ANNO XXXIX

RIVISTA MILITARE

ITALIANA

TOMO I

gennaio febbraio marzo - Vol. I
aprile maggio giugno - Vol. II
luglio agosto settembre - Vol. III
ottobre novembre dicembre - Vol. IV

ROMA
VOGHERA ENRICO
TIPOGRAFO-EDITORE

LA PACE E LA GUERRA

« En France on a rarement cherché à définir ce drame sanglant de la vie des peuples qu'on appelle la guerre. C'est peut-être un tort, car on ne peut apprendre sérieusement l'art de la faire, sans se rendre bien compte de son but et de sa portée. Cet acte de violance intéresse à un si haut degré l'existance des nations et les efforts des armées, qu'on ne saurait trop le méditer. »

(DERRÉCAGAIX
La guerre moderne — Stratégie, p. 21).

Faccio mio, invertendolo, il titolo del capolavoro di Tolstoï per applicarlo a due libri recenti sui quali non sarà inutile raccogliere la nostra attenzione, fermandola essenzialmente sulla parte di essi che più specialmente può interessare la grande maggioranza dei lettori militari (1).

Da uno dei due libri — il francese — si sprigiona un inno alla pace; dall'altro — il tedesco — un grido di guerra.

Entrambi, ricchi di copiose raccolte di fatti a corredo

---

(1) *L'arbitrage international — son passé — son présent — son avenir*, par MICHEL REVON. — Paris, Rousseau éditeur, 1892.

La lutte des races — Recherches sociologiques, par LOUIS GUMPLOWICZ. — Traduction de M. Charles Baye. — Paris, librairie Guillaumin, 1893.

L'opera originale di Gumplowicz — *der Rassenkampf* — fu pubblicata per la prima volta in Austria, alcuni anni sono, ma la conoscenza di essa rimase limitata ad una ristretta cerchia di lettori. Ne parliamo quindi come di un lavoro nuovo essendo ora, per l'attuale traduzione francese, più largamente diffuso e diventato alla portata di tutti.

delle tesi in essi svolte, e di vedute e di pensieri nuovi o notevoli sulle questioni elevatissime che vi si trovano trattate, meritano di non passare inosservati in una rivista militare che abbraccia tutto ciò che direttamente ed indirettamente si riferisce alla guerra.

La questione da tanto tempo e per tante volte stata posta: che cosa è la guerra? trova un ampio sviluppo nell'opera del giurista francese ed in quella del sociologo tedesco; diremo subito che poche volte alla medesima domanda vennero fatte risposte più di queste discordanti.

Come vedremo in seguito, questa spiccatissima differenza di apprezzamenti era inevitabile, non tanto per l'indole dei due libri, quanto per la radicale diversità colla quale la genesi del fenomeno sociale *la guerra* si è fissata nella mente dei due autori.

Accadde così che l'esame del complesso problema della lotta armata fra due o più popoli, fatto coll'intento di indagarne la ragion d'essere e l'essenza, e dalla determinazione di esse, dallo studio del passato e dall'esame del presente trarre pronostici per l'avvenire, ha portato alla conclusione che le guerre saranno nel futuro necessità fatali, come lo furono nel passato, a giudizio dell'uno, evenienze improbabili ora, impossibili in epoca più o meno prossima, a giudizio dell'altro.

Su quali ragioni storiche, politiche e sociali sono fondate queste due opposte deduzioni è ciò che vedremo in un sommario e successivo esame delle due opere.

* * *

L'accademia francese di scienze morali e politiche bandì nell'anno 1892, e per il premio Bordin, un concorso sopra il soggetto: « L'arbitrage international, son passé, son présent, son avenir ». Sulle opere presentate, al giudizio

dell' illustre Istituto, riferì uno dei membri più autorevoli di esso, il Desjardins, affermando che per il numero e la qualità dei lavori « peu de concours ont à ce point comblé, j'allais dire dépassé nos espérances » (1).

---

(1) Il relatore dell'Istituto, nel rapporto riferentesi alle memorie presentate, premette all'esame di queste alcune ragioni sullo scopo del concorso bandito. Le idee emesse dal Desjardins *sulla probabilità o possibilità di una prossima guerra* e sull'influenza che, nel ritardare o nell'impedire lo scoppio di questa, può esercitare la poderosa corrente delle idee pacifiche, rappresentata dal crescente numero dei fautori degli arbitrati internazionali, hanno per noi speciale importanza e per il nome dello scrittore e perchè esse rappresentano, presumibilmente, le idee della maggioranza o almeno di un considerevole numero di componenti l'Istituto di Francia.

Esse meritano quindi un cenno speciale.

Per *quanto lo stato presente* d'Europa *non* rappresenti certamente l'avviamento ideale alle soluzioni pacifiche delle questioni internazionali, vagheggiate e caldeggiate dagli apostoli degli arbitrati, pure le probabilità di una prossima guerra vanno — a giudizio del Desjardins — man mano diminuendo: « Il est vrai que les regrets n'ont jamais été plus amers; les haïnes nationales plus vivaces; mais jamais la guerre n'apparut à l'humanité sous des couleurs plus sombres, jamais les projets *belliqueux* n'ont été plus difficilement réalisables ». Le ragioni che inducono l'autore a questa *affermazione* sono di varia natura. « Nous ne parlons pas des pertes immenses qu'une guerre quelconque infligerait à l'industrie, au commerce, a l'agriculture. Mais on a calculé qu'une levée de trois millions d'hommes (chiffre bien faible, puisque d'après les données récentes de la statistique, (l'effectif total, en cas de guerre générale, sera de dix millions d'hommes) conterait actuellement jour par jour, rien que pour la solde et les vivres, six millions. Or, il faudrait ajouter à *cette dépense celles qu'exigeraient* l'habillement, l'équipement, les munitions, la remonte, le service de santé, les transports, *les prisonniers*, les secours aux familles des réservistes et des territoriaux: six millions encore au minimum: c'est-à-dire au bout de trois mois plus d'un milliard jeté dans le sang; après la guerre des indemnités fabuleuses, inonies, telles qu'on n'ose pas même en prévoir le chiffre approximatif, et l'Europe ruinée, sans doute au profit de l'Amérique, de cette Amérique qui n'a pas de budget de la guerre et concentre son infatigable activité dans les travaux *productifs* de la *paix*. D'après le bilan dressé par M. Paul Leroy-Beaulieu, la guerre n'a-t-elle pas coûté, de 1853 à 1866, près de 48 milliards, à toutes les puissances belligérantes? d'après celui qu'a dressé M. de Foville, la seule campagne de 1870-71 ne nous a-t-elle pas pris, à nous, 30 milliards? En pleine paix le total des dépenses militaires inscrites au budget de toutes les nations n'atteignait-il pas, pour l'année 1890, 4 milliards 75 millions? Mais nous sommes les premiers à reléguer sur le second plan les intérêts pécuniaires. Jamais de tels massacres d'hommes n'auront *déshonoré l'espèce humaine*; *jamais de tels fleuves* de sang n'amont coulé. Imagine-t-on le torpilleur envoyant aux abîmes, dans l'espace d'une seconde, tout l'équipage d'un vaisseau de guerre? les nouvelles armes de tir imprimant une telle force de pénétration aux balles (c'est le professeur Billroth qui nous l'apprend dans une leçon faite à l'Université de Vienne le 30 octobre 1891) que trois ou quatre hommes peuvent-être successivement transpercés par un seul projectile? de nouveaux canons (ceux qu'on vient d'essayer au mois de mars) mettant au service *des belligérants une puissance de destruction qui confond l'imagination même* des hommes de guerre? la mélinite, la dynamite accomplissant leurs prodiges et sans doute dans un avenir prochain, sans parler des torpilles aériennes que construisent nos voisins d'outre-Manche, les ballons recélant et semant sur toute une contrée, du moins sur les armées et les places de guerre, les substances inflammables et explo-

Lo studio prescelto per il conferimento del premio Bordin fu quello presentato dal Revon. Per dare un'idea dell'importanza stata attribuita a quest'opera, riferiremo alcune frasi tolte dalla lunga analisi che di essa fece il relatore dell'Istituto nel suo rapporto.

« La mémoire N. 5..... est une oeuvre considérable. Nous sommes en face d'un publiciste et d'un écrivain. L'Académie, en provoquant un tel effort, aura rendu, nous le croyons, un véritable service à la cause de l'arbitrage international et de la pacification universelle..... Nettement hostile à l'établissement d'une centralisation politique sous

---

sibles? On s'est tellement préparé pour la guerre, on l'a faite si terrible, si sanglante, si monstrueuse, qu'on a fini par la rendre, je ne dis pas impossibile, mais plus difficile à commencer que dans aucune autre période de l'histoire. C'est pourquoi la parole est aux hommes de paix. On les raillait autrefois; on a commencé par leur accorder une attention distraite: on finit par les écouter ».

L'autore accenna quindi alla larga propaganda fatta in questo ultimo ventennio dagli amici della pace — scrittori ed uomini politici — per far trionfare il principio della risoluzione pacifica dei conflitti internazionali. I nomi di Carlo Lucas, de Lavergne, de Parieu, Nourrisson, Laveleye, Calvo, Thornissen, Cauchy, Garnier, Chevallier, Gladstone, Beaussire, Frank, Simon, Passy, Henry Richard, Mancini, Kamarowski, ecc. brillano fra gli apostoli della pace. I recenti congressi universali riunitisi a Parigi, Londra e Roma, seguiti da conferenze interparlamentari, mostrano che la vigorosa impulsione alle idee pacifiche date dagli scrittori sopradetti, ha trovato terreno fecondo per svilupparsi maggiormente e rapidamente diffondersi.

Il principio degli arbitrati ha avuto l'onore di importanti discussioni parlamentari e dal campo teorico della discussione è già passato nel campo pratico dell'adozione. « Le président des États-Unis, dans un message du 4 décembre 1882, avait annoncé que l'ère de paix lui semblait proche et s'était déclaré prêt pour sa part à négocier avec les peuples qui voudraient, de concert avec lui, préparer l'évolution par la généralisation de l'arbitrage. La publication de ce document, à peu près inaperçu dans le reste de l'Europe, amena la Confédération helvétique à entrer en pourparlers avec la grande république américaine. Le projet de traité, voté par le Conseil fédéral suisse, le 24 juillet 1883, par lequel les deux Etats contractants s'engagent a soumettre à un tribunal arbitral toutes les difficultés nées ou à naître entre eux pendant un espace de trente années, bien que divers événements en aient retardé la conclusion définitive, est un fait capital dans l'histoire du droit des gens. La première pierre d'un nouvel édifice venait d'être posée. Quelques mois après le vote du Conseil fédéral, le 24 décembre 1884, les républiques du Salvador et de Venezuela s'obligeaient solennellement à « soumettre toutes les questions d'une nature grave, pouvant produire la « guerre et sur lesquelles elles ne pourraient s'entendre, à la décision sans appel « d'un ou de plusieurs arbitres, nommés d'un commun accord ». L'idée parut féconde et fermenta, même en deça de l'atlantique. . . . . Mais le mouvement se dessina particulièrement en Amérique. Au début de l'année 1889, les républiques de Costa-Rica, de Guatemala, de Nicaragua, du Salvador, du Honduras s'engageaient à faire trancher leurs différends par l'arbitrage d'un des États qui sui-

laquelle toute liberté, toute initiative seraient nécessairement étouffées, par conséquent aux plans chimériques de monarchie ou de juridiction pontificale universelles. — l'autore — ne démêle qu'à travers un lointain brouillard la constitution des futurs États-Unis d'Europe, et résume ainsi sa pensée: « Travaillons à faire établir d'abord des « traités d'arbitrage permanent entre certains peuples unis « par nature; cet exemple en entraînera d'autres; l'agglo- « mération deviendra plus large, plus compacte, plus gé- « nérale et c'est ainsi qu'un tribunal unique pourra enfin « s'organiser. Il sera temps ensuite de songer à l'idée fédé- « rative, et toujours d'après la même méthode prudente, « progressive, expérimentale ». En un mot l'auteur entend ne pas perdre pied, tout en élevant son regard jusqu'aux sommets les plus inaccessibles. Il ne décourage pas les

---

vent: les États-Unis, la République Argentine, le Chili, le Mexique, la Suisse, on l'une des grandes puissances européennes. Il était aisé de prévoir que l'exemple serait contagieux et que la ligne engloberait bientôt les quatre cinquièmes de l'Amérique. En effet, sous l'impulsion des États-Unis, les plénipotentiaires de dix-sept puissances se réunissaient à Washington et l'accord (*) s'établissait entre les représentants de plus de cent millions d'hommes, le 18 avril 1890, sur le principe de l'arbitrage permanent: « Ce jour là, dit avec un transport d'allégresse l'auteur d'un des mémoires soumis à « votre examen, les amis de la paix remportèrent leur plus magnifique victoire ». Dix républiques donnaient leurs ratifications dans le cabinet de M. Blaine, le 28 avril 1891, et les signatures définitives des autres puissances furent apposées avant la fin de la même année (**). Nous ne prétendons pas, à coup sûr, que la paix doive à jamais régner, par la seule conclusion de ce grand pacte, entre tous les signataires; mais il saute aux yeux que la guerre est devenue plus difficile, qu'une conception plus parfaite du droit international passe dans le domaine des faits et qu'un grand modèle est offert au monde entier ».

La costituzione di un tribunale internazionale universale per la risoluzione di qualsiasi dissenso fra due o più popoli è un sogno del presente o sarà una realtà dell'avvenire? « Nous l'ignorons. Peut-être ce songe ne s'achèvera-t-il jamais; peut-être ce progrès s'accomplira-t-il à la longue. Il est clair que l'heure de cette transformation n'a pas encore sonné; mais il serait téméraire, aujourd'hui surtout, d'affirmer qu'elle ne sonnera pas. Si pourtant les rêveurs n'avaient pas rêvé! si les nations, à force de se rapprocher, devaient s'entendre quelque jour pour marcher, la main dans la main, vers cet idéal sublime! quel changement! quel bienfait! quel adoucissement dans la condition matérielle des peuples! quel essor du commerce et de l'industrie! quelle carrière ouverte au développement de la vie intellectuelle et de la vie morale!..... »

(*) All'unanimità meno una persona.

(**) Di questo trattato (*Original form of arbitration treaty*) esiste una traduzione parziale nell'opera di Revon che esaminiamo. Pag. 290-292.

ambitieux, les rêveurs mêmes; mais il les modère et cherche par dessus tout à faire une besogne utile, pratique, immédiate.

« Ce n'est pas que nous n'ayons quelques réserves à faire..... Cet homme n'écrit pas comme les autres; il empoigne souvent son lecteur et l'enlève avec lui sur les cimes. Un souffle puissant anime tout le mémoire, et l'auteur est de ceux qui se font entendre des sourds. Choqué de certaines métaphores, quelquefois déconcerté par ce romantisme,..... nous nous sommes senti néanmoins, en le fermant, moins incrédule sur un certain nombre de points, plus fervents sur d'autres. Il ne faut pas oublier d'ailleurs que ce romantique a déployé dans toute son oeuvre un rare esprit de méthode, qu'il en a sagement distribué presque toutes les parties. mesuré chacun de ses développements avec une habileté peu commune, enfin qu'il a saisi de la façon la plus remarquable l'évolution contemporaine du droit, marquée par l'introduction des traités d'arbitrage permanent dans les rapports internationaux ».

La voluminosa opera del Revon è divisa in varie parti. Precede a guisa di introduzione uno studio sulla filosofia della guerra; segue un minuto esame delle idee e dell'applicazione di arbitrati internazionali nell'antichità orientale, greca e romana, nel periodo medioevale e nei tempi moderni; viene poscia uno studio — *il presente* — sull'attuale movimento generale in favore dell'arbitrato, sul progresso del diritto verso di esso e sugli arbitrati del XIX secolo; chiude l'opera la parte intitolata *l'avvenire* nella quale sono discussi i progetti finora presentati sulla questione degli arbitrati (*la teoria*), la necessità, la possibilità e la difficoltà di essi (*la pratica*), e finalmente la conciliazione fra la teoria e la pratica studiata nella preparazione, nel funzionamento e nelle future conseguenze degli arbitrati.

Una breve conclusione riassume nelle sue grandi linee la complessa questione svolta nelle pagine che precedono. L'analisi dell'intera opera esorbitando i limiti impostici in questo breve lavoro, noi la limiteremo alla sola introduzione

nella quale è esaminata la questione della guerra, facendo inoltre qualche incursione nelle altre parti dove incidentalmente ha trovato posto qualche riflesso della stessa tesi.

Solleviamoci per un istante colla mente alla grandiosa concezione dell'universo nel quale la terra è unità microscopica dei milioni di mondi che popolano l'immensità. Come tutti questi mondi essa, lanciata con corsa vertiginosa nell'infinito, rappresenta col tutto un misterioso enigma che nessuna mente umana giungerà non diremo a sciogliere ma nemmeno a totalmente concepire. Donde essi vennero? Donde essa venne? Quando? Come? Dove va?

« Supponete questa sfera — la terra — grossa come il Pantheon: gli uomini avrebbero su di essa l'aspetto di formiche. Eccoli adunque avvinti al loro miserabile atomo, legati ad esso come invisibili particelle di ferro ad una minuscola calamita, ora qui, un'ora dopo sette mila leghe più lontani, un istante colla testa in alto e dodici ore dopo col capo in basso, se è permesso l'evocare apparenze così relative in faccia all'assoluto. Poveri piccoli insetti umani aggrappati alla loro fuggente molecola! Come sono umili nell'immensità! E poichè Dio ha dato loro una ragione che, alla sua volta, oltrepassa l'universo stesso, poichè essi pesano gli astri, calcolano le loro distanze e misurano la loro formidabile marcia, come essi devono atterrirsi a questa grandiosa visione, sentire il sacro orrore del vuoto dove essi si perdono, fremere e tremare dallo spavento di fronte al terribile moto del cielo! Come essi devono di fronte alla implacabile natura, avvicinarsi, stringersi gli uni contro gli altri, opporre alle vertigini dell'abisso le consolazioni della bontà! Come si affretteranno a regolare la loro esistenza, questi poveri erranti nell'infinito, per usare saggiamente della sua brevità, per lavorare mentre hanno per essi la luce, dividere tra essi i frutti del lavoro comune, sostenersi reciprocamente e vivere in pace la loro breve vita di sogni aspettando il vicino passaggio ai nuovi misteri di un altro mondo! Come, schiacciati dalle leggi della materia, essi si solleveranno colle potenze dell'anima, con

tutta la sublimità del pensiero, con tutte le aspirazioni del loro cuore, colla carità, coll'arte, colla scienza! Come essi cercheranno ed ameranno la pace, la libertà, la giustizia! Come essi si uniranno! Come si aiuteranno! Come si ameranno!.....

« Essi si battono.

« Essi fabbricano delle spade, acuminano lancie, tagliano frecce; essi chiamano in soccorso il ferro, il fuoco, il veleno; essi si armano, si organizzano in truppe, marciano gli uni contro gli altri; eccoli alle prese frementi d'ardore, felici di sgozzarsi e di spargere sangue. Realmente, questa tremenda ironia esiste: la guerra. Gli uomini non possono vivere fratelli, è necessario che siano nemici. Il loro spirito sogna la morte; il loro cuore palpita per l'odio; la loro volontà non tende che al male. Questa forza, che Dio ha loro data, non è impiegata contro gli elementi; ostinatamente essi la rivolgono contro loro stessi, e, se essi si servono della natura, lo fanno per la loro propria distruzione. Così l'uomo sgozza l'uomo, il fratello uccide il fratello e l'assassino si rialza felice. Dalla più remota origine dei tempi l'umanità si sùicida. È il modo col quale essa comprende la felicità. Ed io non parlo dei cannibali che in mancanza di altro nutrimento divorano la carne dei loro simili; quelli hanno una scusa: la fame. Io parlo degli uomini detti inciviliti, che si permettono di biasimare questi selvaggi e che, un momento dopo, si uccidono l'un l'altro senza bisogno, senza causa, per il piacere di uccidersi. La ragione assolve il cannibale, non l'incivilito perchè la sua crudeltà è senza motivo. Quale demenza su questo infelice pianeta! Man mano che il progresso compie la sua opera, anche il male si perfeziona. La scienza diventa ancella dell'odio. Ogni giorno gli uomini inventano nuovi mezzi di esterminio.....

« Queste scoperte ingegnose sorridono alla loro imaginazione; è una gara per trovare qualche mezzo ignorato per moltiplicare le sofferenze e le ferite.

« Dopo di che, tutti i preparativi essendo compiuti, i di-

sgraziati si schierano su due linee, e furiosamente si precipitano. L'orrenda mischia si compie; nel campo del massacro, migliaia di vittime palpitanti cadono al suolo; in alto la morte domina e risplende. La battaglia è finalmente ultimata; mentre i corvi lavorano, i diplomatici segnano un trattato di pace; ogni soldato rivede la sua patria. Non avendo la guerra avuto origine per cause profonde, le cose ritornano allo stato primitivo. Si sono mutilati corpi di viventi, si sono spente esistenze sacre; non si è mutata la carta del mondo; qualche reciproca concessione ed ecco la lotta finita. Nessuno più se ne darà pensiero ettettuati gli infelici che, per tutta la loro vita, rimarranno con un solo braccio od una sola gamba, eccettuate le madri che non avranno più figli, le donne che non avranno più sposi. Due paesi del resto, si saranno rovinati, due popolazioni decimate, ma i contribuenti d'Europa poco si inquietano di simili inezie; se sono vincitori essi si consolano dei mali coi ricordi del trionfo; se sono vinti, si consolano nella speranza di un avvenire che li vendichi....

« Così vivono gli uomini sul loro granello di sabbia. Contrasto visibile se non fosse orribile. Tutto all'intorno del minuscolo pianeta, l'immensa pace dell'infinita e su questo globo miserabile, fra questa derisoria agglomerazione d'insetti, la guerra!... »

Abbiamo voluto riprodurre intere, per non guastarle con un riassunto, queste due pagine, poeticamente bellissime dove l'eloquenza e l'evidenza si fondano in mirabile accordo fra di loro. Ma è possibile che tutto ciò avvenga senza qualche causa recondita profondamente insita nella natura umana o qualche complesso di cause che fatalmente, irrevocabilmente, trascini l'umanità a queste lotte? L'autore stesso non può non farsi questa domanda.

Traduciamo ancora una sua pagina dove trovasi postata la questione fondamentale che egli discute lungamente nel seguito.

« La guerra è troppo assurda per non essere misteriosa. Come spiegarla? Più di un pensatore si è affaticato intorno

a questo problema. Di fronte al sanguinoso enigma, si è voluto scrutarne lo spirito.

« Di fronte alla sua evidente assurdità materiale si è voluto cercare una causa di ordine spirituale. Si è voluto fare uno strappo luminoso all'oscuro involucro per cogliere l'idea che lo anima. Si è pensato che Dio non aveva potuto permettere un tale fatto senza motivo e si è tentato di scoprire questo motivo. Nulla di più legittimo, poichè per dare un sicuro giudizio sulle cose non basta un semplice colpo d'occhio: quando se n'è veduto il loro aspetto esterno bisogna penetrarne l'intera natura. Apparentemente una tempesta è il sommo del disordine, eppure essa obbedisce a delle leggi. Nella storia, come nella natura, ogni fenomeno cela un principio intero. La civiltà, di cui siamo fieri, sembrerebbe un tessuto di usi grotteschi agli occhi di un essere che non ne comprendesse il significato... La guerra è brutta; è crudele; è stupida. Ma questa apparenza fisica non racchiude un senso logico? Conosce veramente la guerra chi non ha veduto in essa che battaglie? Non sarebbe forse l'apparenza esterna la manifestazione di una grande legge? Non avrebbe essa una orientazione divina? Non porterebbe, essa pure, una idea nel suo orrendo e prodigioso passaggio attraverso alle civiltà?

« Lo hanno creduto eletti ingegni e non è una mediocre presunzione in favore dell'idea guerresca il numero ed il valore degli uomini che hanno osato sostenerla. Di fronte ai fautori della pace si drizzano i lugubri dottori della guerra. Contro alla lezione dei grandi pacifici, sognatori o pratici, faceti o sublimi, che vogliono far crollare il colossale idolo, contro Isaia, Aristofane, Platone, Cicerone, i Padri, Montaigne, Sully, La Fontaine, Pascal, la Bruyère, l'abate de Saint-Pierre, Rousseau, Mirabeau, Lafayette, Kant, Beutham, Bastiat, Michele Chevalier, Lamartine, Victor Hugo, Richard Cobden, Henry Richard, John Bright, e tanti altri, gli amati nomi dei quali si presentano in folla alla memoria, un'intera coorte di spiriti bellicosi si solleva, ardente, pronta a difendere la statua minacciata da

così potenti demolitori, celebrante la divinità latente di cui essa è segnacolo, la grande ragione provvidenziale che essa rappresenta nell'umanità e nella coorte i geni e gli ingegni più diversi si danno la mano in uno strano connubio: Eraclito, Aristotile, Macchiavelli, Giuseppe de Maistre, Vittorio Cousin, Proudhon, Moltke, per non citarne che taluni, stretti tutti attorno alla grande idea che ha sedotto la loro immaginazione, uniti tutti per mantenerla, come una vecchia guardia della leggenda eroica e dell'antico sogno guerresco. A lettura finita di questi foschi libri la guerra appare trasfigurata. Non è più il flagello sinistro, assurdo, che si presentava a prima vista; essa è una rivelazione divina. Non si è più irritati; si è abbagliati da questo prodigoso fenomeno. La si contempla indubbiamente con terrore ma anche con un certo rispetto poichè ci si sente in faccia ad un mistero. Lotta epica che si persegue attraverso i secoli fra ingegai di eguale valore senza giungere disgraziatamente ad alcuna precisa conclusione».

Ma su quali ragioni si fondano i fautori per esaltarla, gli oppositori per condannarla?

L'autore, che si propone di discutere serenamente la questione della guerra, raggruppa gli argomenti contradditori dei primi e dei secondi attorno a tre *dominanti logiche*: il vero, il bello, il buono od, in altre parole, secondo il triplice punto di vista della scienza dell'arte o della giustizia sociale.

Seguiamo l'esposizione fatta dallo scrittore francese, riproducendola dove per riassunto e dove per intero.

A) Rispetto al vero od alla scienza.

Dicono gli apologisti:

Se la guerra non fosse che un conflitto di forze fisiche, che una lotta di interessi e di passioni, la coscienza dell'umanità l'avrebbe da lungo tempo soppressa. Ma essa è altra cosa: è un elemento morale, una luce suprema, una manifestazione orribile e splendida della giustizia che essa sembra velare. Per le sue cause, per la sua natura, per il suo scopo essa è santa. « La guerra — scrive Giuseppe

De Maistre — è divina nella sua essenza perchè è una legge del mondo. La guerra è divina nella gloria misteriosa che la circonda e nell'attrattiva non meno impiegabile che ci conduce ad essa.... La guerra è divina per i suoi risultati che sfuggono assolutamente alle speculazioni degli uomini ».

L'apparente assurdità della guerra è anch'essa una prova della sua profonda ragione d'essere e della sua grandezza sovrumana. La filosofia si è inclinata davanti al misterioso fatto; le religioni, dovunque ed in ogni tempo, ne ammisero la divinità. Lo stesso Cristo, il Dio della carità e dell'amore, scende fra gli uomini per portare fra essi « non la pace ma la guerra ». La sua religione piglia infatti quel sogno d'eroismo che fu la cavalleria; il suo rappresentante in terra, il papa, benedice i paladini. Sopprimete l'idea della guerra e le religioni spariscono; senza queste che cosa diventa la civiltà del mondo?

La guerra, legge universale che si manifesta dovunque, nel mondo animato come nel mondo inanimato, nella vita materiale come nella vita morale, è pertanto regola generale, necessaria, inevitabile, e che il buon senso degli individui non può rifiutarsi di ammettere senza contradire al senso comune delle nazioni. Così la guerra è l'agitazione feconda, la scossa che agita e vivifica la natura, la madre di tutte le trasformazioni del mondo fisico, del mondo interiore, del mondo sociale.

Rispondono gli amici della pace:

La guerra ha un carattere assurdo. La sua pretesa divinità non è che un mito; la sedicente filosofia che l'afferma non è che una teosofia infantile avente radice nella venerazione primitiva degli uomini per tutto ciò che oltrepassa i ristretti limiti del loro spirito. I popoli hanno circondato la guerra di nubi; l'hanno circonfusa delle vaghe seduzioni che la loro immaginazione concepiva; l'hanno collocata inconsciamente negli arcani del mistero. Strappatelo a questa penombra a lei favorevole ed essa vi apparirà nella sua fredda e laida nudità. Poichè la guerra non ha nulla di sovrumano; essa non è che bassamente umana. Il suo mistero è falso.

Voi pretendete che la guerra non può spiegarsi logicamente, data l'intelligenza, il buon senso e le affezioni simpatiche dell'uomo; voi affermate che, se non fosse spinto da una forza invincibile, l'uomo non partirebbe al primo squillo di tromba colla gioia in cuore e coi canti sulle labbra per trucidare un fratello che non l'ha offeso, e da ciò fate conseguire la missione sopranaturale della guerra, la sua missione ed il suo carattere divino.

Ma è teoria incompleta che visibilmente dimentica una parte della natura umana, quella delle passioni violenti che la agitano e la tormentano. Tutto si spiega per chi considera l'uomo, non nelle sole elevazioni dello spirito e del cuore, ma anche nelle sue bassezze inevitabili, in una parola, nell'intera comprensione del caos agitato che è in lui. Che cosa è che mette alle prese gli individui nelle loro sorde rivalità, nelle loro aperte querele, nei loro duelli? L'interesse, l'amore l'ambizione, la vanità sopratutto, poichè essa è ancora il sentimento che signoreggia le sue emozioni. Prendete tutte queste passioni, questi desideri, questi odi, questi appetiti voraci, insaziabili di proprietà, di stima, di potere; raccoglieteli quanti sono in un fascio e moltiplicandolo per una cifra di trenta o quaranta milioni formatene una nazione; pensate alla energia grandeggiante, alla risultante prodigiosa che fa di queste migliaia di movimenti individuali la passione suprema, l'odio di un popolo. E dopo ciò meravigliatevi che la guerra esista!

Così la lucida analisi delle cose fa della guerra un fenomeno semplicissimo che si mette a nudo e si spiega chiaramente. Ad una filosofia fatalista essa oppone la sana dottrina della libertà. Essa restituisce all'uomo la sua responsabilità, alla guerra la sua insanità, e rimette così ogni cosa al suo posto. Il sentimento religioso e la fede non possono non approvare questa critica razionale poichè e l'uno e l'altra considerano l'apologia della guerra come una bestemmia alla sua creatura eletta, Dio ha dato la libertà per il bene come per il male; ad essa l'usarne per il bene contro il male. Se l'umanità non può evitare tutti i flagelli,

quello della guerra almeno dipende quasi sempre dalla sua volontà. Non si può impedire alla grandine di cadere, non si può incatenare una tempesta, non si può spegnere un vulcano ma si può liberamente non fare la guerra.

B) Rispetto al bello od all'arte.

Dicono ancora gli apologisti:

La guerra è adunque vera di una verità misteriosa e superiore; essa ha origine nel fondo della coscienza universale; essa è umana perchè è divina; essendo vera essa è bella. In tutti i tempi essa fu adorata dagli uomini come una splendida emanazione dell'ideale. La cantarono i poeti sin dalla remota antichità; da essa nacque l'epopea. Non vi fu popolo giovane che non abbia avuto la sua iliade, primo battito d'ala verso il bello ed il grande.

La guerra ha dato alla luce il sublime; è dal cozzo delle armate che la scintilla del genio si è sprigionata. Posteriormente fu ancora alla lotta, sotto ogni forma, che l'arte fu debitrice delle sue più alte aspirazioni: antagonismo di nazioni nemiche, di grandi partiti in una stessa nazione; antagonismo di religioni fra loro, della fede e del dubbio nel seno di una stessa religione; antagonismi per e contro tutto ciò che costituisce la patria, l'umanità, la grandezza dei popoli, la nobiltà delle anime, la morale di ciascuno, il diritto di tutti.

Fra questa guerra eterna delle cose e le creazioni dell'arte vi fu sempre come un rapporto necessario. Poeti, storici, oratori, pittori, musicisti, artisti di ogni specie, non sfuggirono al volgare prosaicismo se non sotto il pungolo dello spirito guerresco. La folla stessa, che è artista, ne ha compreso la terribile bellezza.

Ripetono gli oppositori:

Il delitto non è mai bello. I partigiani delle ecatombe umane le trovano pittoresche; essi ammirano l'armonica marcia di un esercito che s'avanza illuminato dal sole e non sono meno abbagliati dal sublime disordine della mischia. In tutto ciò essi scoprono senza fatica splendidi effetti di luce, fiotti di sangue porporino, drammatiche lotte corpo

a corpo, tutta insomma una poesia esuberante che scuote l'immaginazione dell'artista e gli inspira splendidi quadri. Tutto ciò è vero ma sotto le seducenti apparenze bisogna vedere la triste verità. La guerra non è bella che alla sua superficie; toglietele il velo brillante che la copre ed ogni poesia svanisce. Perchè allora dietro l'armata splendida appare la turba bestiale; dietro il coraggio del soldato si mostra l'ebbrezza feroce; dietro il colpo arditamente lanciato, il lutto di una madre o di un bambino; sotto l'uniforme una piaga sanguinante; sotto il brando scintillante l'atroce sofferenza; dietro la gloria l'ospedale. « Soldati — proclama Napoleone dopo Friedland — in dieci giorni di campagna noi abbiamo preso centoventi cannoni, uccisi, feriti o fatti prigionieri sessantamila russi... Voi rientrerete in Francia coperti di allori!... » È come dire: « Noi siamo stati per dieci giorni col cuore pieno di odio; noi abbiamo rubato centoventi strumenti di morte che, d'altra parte, avevano spezzate braccia e gambe a più di un povero francese; noi abbiamo gettato la morte, il dolore fisico e la tortura morale sul capo di sessantamila uomini che nessuno di noi odiava, poichè nessuno aveva prima veduti, e noi abbiamo così desolato eroicamente sessantamila famiglie. È perciò che voi o soldati rientrerete in Francia coperti di allori, o per parlare più esattamente, voi servirete di corteggio al mio ingresso trionfale nel giorno in cui io rimpatrierò portando i vostri sanguinosi allori come una corona, poichè io mi chiamo Napoleone. » La verità è questa: la guerra è laida.

C) E finalmente rispetto al bene od alla giustizia sociale.

Continuano gli stessi apologisti:

La bellezza e la virtù hanno fra loro una relazione misteriosa.

Le elevate passioni dell'arte non palpitarono mai in cuori vili. L'ispirazione vuole anime nobili. Ora, la guerra è la grande scuola morale dell'umanità. Opera sua è la suprema esaltazione dell'uomo mediante il sacrificio; vi è

forse qualchecosa più di questa santa e benefica? Più di un pensatore è stato colpito da questo miscuglio straordinario nel quale il maggior disastro è unito al più evidente profitto morale. Scrive Portalis: « La guerra, risultato inevitabile del gioco delle passioni umane nei rapporti delle nazioni fra di loro, è, nei disegni della Provvidenza, un potente agente del quale essa usa ora come di uno strumento di danno, ora come di mezzo riparatore. La guerra fonda successivamente ed abbatte (come il Gieova del Deuteronomio), distrugge e ricostruisce successivamente gli Stati, a volta a volta seconda in calamità ed in miglioramenti, ritardante, interrompente od accelerante il progresso o la la decadenza, essa imprime alla civiltà che nasce, si ecclissa e risorge per ecclissarsi ancora, questo fatidico movimento che mette alternativamente in azione tutte le potenze e le facoltà della natura umana e per mezzo del quale si succedono e si misurano la durata degli imperi e la prosperità delle nazioni. La guerra è così principio d'azione per gli individui e, conseguentemente, di movimento per la nazione da essi composta.

La pace è apportatrice di opulenza, ed all'opulenza si accompagnano i piaceri dei sensi, e coi piaceri la pigrizia, la mollezza, le gioie senza fine, lo snervamento dei caratteri. La pace che si annunciava come messaggera di carità, apporta in realta l'egoismo; sotto il suo impero non la presunta fioritura di tutte le virtù dei cittadini ma la corruzione soltanto germina e pullula; si credeva in una elevazione di anime e non si è pervenuti che al loro abbassamento. La pace è adunque nella sua essenza immorale. Ma venga la guerra ed in questa massa pesante, oppressa, si sentirà correre un fremito sublime. Gli uomini si leveranno ringiovaniti, pronti a sfidare le sofferenze e la morte. La guerra darà loro il coraggio, la pazienza, la devozione; essa li proverà col dolore; essa li tempererà come la fiamma tempera l'acciaio; grazie alla guerra essi, con un solo salto, toccheranno il più alto grado di valore morale, giungeranno al disprezzo di tutte le cure volgari

ed alla morte senza paura e senza rammarico per l'ideale della patria. Tale è la guerra e tale la sua missione provvidenziale.

Ma i benefizi di essa non sono ristretti al solo campo della morale; essi si allargano in quella del diritto. È mediante la guerra che questo ha fatto il suo ingresso nel mondo. Si ha torto di rimproverare incessantemente all'uomo di stato, che non l'ha mai pronunziata, la celebre massima *la force prime le droit*. Bismark aveva detto cosa molto differente: *la forza precede il diritto* e, la frase era profonda. I nostri diritti più diversi hanno manifestamente per origine comune la forza. Diritti pubblici, diritti privati, tutto deriva da questa sorgente.

Non è forse la conquista che crea gli stati e che fa i sovrani? Non vi è nazione che si sia formata senza battaglie; non vi è dinastia che non abbia fondata la sua legittimità sulla violenza; non vi è democrazia che non abbia preso per base il principio delle maggioranze, consacrazione luminosa della ragione del più forte. È adunque coll'aiuto di questa ragione superiore che i popoli affermano la loro indipendenza, i principi assoluti il loro diritto divino, le democrazie il loro diritto costituzionale. Come nell'ordine politico lo stesso impero della forza sta nell'ordine civile. Consultate la tradizione di tutte le legislazioni primitive ed al punto iniziale, qui come dovunque, troverete il diritto di conquista. Così all'origine di tutti i diritti dell'uomo la violenza; all'alba del diritto le tenebre della guerra; l'ordine luminoso derivante dal disordine oscuro: tale è la legge. Togliete la forza e voi sopprimete la base di tutto l'edifizio; il diritto crolla. La storia, afferma Hegel, è l'eterno *Dies irae;* la nazione vittoriosa è sempre la migliore; il di lei trionfo è la prova stessa del suo diritto. L'umanità ha avuto, sin dai più remoti tempi questo pensiero profondo. Essa ha vagamente indovinato questa confusione superiore del reale e del razionale nel successo; essa ha sentito attraverso a tutte le oscurità della guerra, la mano celata del grande giustiziere ed essa si è inclinata, senza cercare di rendersene completamente ragione. In una parola, essa

ha adorato la forza, perchè sul fronte sanguinoso e sereno della misteriosa divinità, essa vi scorgeva l'aureola del diritto.

Che, se dal giusto si volesse passare all'utile, sarebbe facile di trovare persino nell'economia politica le benefiche tracce della guerra.

Così la guerra è vera, è bella, è buona; essa è la madre di ogni cosa: madre delle religioni, madre della poesia, madre dell'eroismo, della giustizia della vita sociale, madre della pace.

Gli uomini amano la patria ed adorano la guerra perchè la guerra è come il soffio vitale e l'anima stessa della patria.

Contraddicono ancora gli oppositori:

No, la guerra non è bella perchè essa non è buona. Essa è triste, dura e fredda; nulla di vero brilla in essa; si sente che essa non ha le promesse dell'eternità, che essa è chiamata a disparire colla notte che sola la protegge e che la sopraveniente luce scaccerà. Non siano ulteriormente celebrate le pretese abnegazioni ed i dubbi eroismi della guerra, questi fiori sanguinosi sbocciati al soffio dell'odio; l'antica leggenda è morta e nessuno la ridesterà.

La guerra è immorale: nulla di più evidente. Quale è infatti la fine ultima, essenziale della morale? L'armonico sviluppo della natura umana. Ora, considerate volta a volta le tre facoltà dominanti che secondo la classificazione ordinaria degli psicologi costituiscono questa, e vedete che cosa diventano colla guerra l'intelligenza, la sensibilità e la volontà.

L'intelligenza?...: si atrofizza. La sensibilità?...: si corrompe. La volontà?...: si perde.

Ciò che la guerra ha devastato nel santuario dell'anima umana non può essere poi da essa lasciato in piedi nella massa sociale. Il naufragio della vita intima trascina con se quello della vita pubblica. La morale e il diritto si affondano assieme.

« La guerra — scrive Emilio de Girardin — è il delitto;

la guerra è il furto. È il delitto ed il furto insegnati e comandati ai popoli dai loro governi. È il delitto ed il furto acclamati, blasonati, elevati a dignità, incoronati. È il delitto ed il furto meno il castigo e l'onta, più l'impunità e la gloria. È il delitto ed il furto sottratti al patibolo mediante un arco di trionfo. È l'inconseguenza legale, poichè è la società prescrivente ciò che essa vieta; ricompensante ciò che punisce; glorificante ciò che infama ed infamante ciò che glorifica: il fatto essendo il medesimo, il nome solo essendo differente. » Nulla di più vero. La guerra è come il sinistro ingrandimento di tutti i delitti del codice penale Essa è l'assassinio effettuato dall'aggressione in massa; è la conquista che allarga la rapina; è l'immenso attentato a tutti i diritti della persona senza difesa sociale, alla proprietà, alla famiglia, all'onore, alla vita, alla libertà. Il dovere del giurista è adunque quello di condannare questo stato di fatto che viola il diritto. Il rispetto della persona umana: ecco la sola base di ogni giustizia; è la regola fra individui; non può essere l'errore fra gruppi sociali.

Trasportate i principî del giusto dal diritto nazionale al diritto delle genti; essi non muteranno natura.

Il preteso diritto di guerra non è che un'assurda eccezione al diritto comune dei moderni; ammettendolo andrebbero sommerse nell'invasione del disordine tutte le conquiste della scienza giuridica.

Nel campo dell'utile le conseguenze della guerra non sono differenti da quelle segnalate nel campo del diritto. Tutti hanno letto le spaventose statistiche che gli economisti mettono incessantemente sotto gli occhi del pubblico cieco, ciascuno conosce il colossale passivo delle grandi guerre moderne; l'accolta prodigiosa di cadaveri e di milioni che esse hanno precipitato nella voragine; i pesi di questa mostruosa pace armata che schiaccia attualmente l'Europa; la bancarotta che minaccia questa, e nell'attesa, la spesa enorme della prima, raggiungente quasi venti milioni al giorno. « On a fait le bilan de la glorie, et on a trouvé

que c'était un bilan de faillite»; queste parole di Federico Passy riassumono tutta l'odierna situazione.

La guerra è indubbiamente condannata. Essa è assurda spaventosa, orribile, contraria al buon senso ed al senso religioso, contraria all'arte, contraria alla morale, al diritto, all'economia sociale, contraria a tutto ciò che vi è di vero, di bello e di bene. Non è come lo si pretendeva, una misteriosa messaggera divina: è un flagello e nulla più. Per ciò gli uomini van man mano allontanandosene, a poco a poco l'idea di umanità va, in essi, a prendere il posto dell'idea di patria. Lungi dal cercare la guerra, essi la evitano. La pace diventa la loro aspirazione maggiore, il loro più caldo voto.

Non più frontiere, non più sangue. Tregua agli odi e fate largo alla carità. Che tutta l'umana famiglia si unisca; che essa si aiuti reciprocamente; che essa si difenda contro le miserie inevitabili senza aggiungervi il flagello supremo, quello che racchiude tutti gli altri, quello che semina la morte, le malattie, le ferite, la fame, che moltiplica le sofferenze delle anime, che accende l'incendio, devasta le messi, distrugge le città, rovina i popoli; altri e inevitabili flagelli bastano a ciò: inutile aiutarli creandone nuovi.

* * *

Questa, secondo il Revon, la sintesi delle idee principali emesse dai sostenitori della guerra e dai fautori della pace a difesa delle loro tesi; l'una, essere la guerra una manifestazione divina — o con altre parole una legge di natura — e, conseguentemente, la pace una pericolosa utopia; l'altra, non essere la guerra che un flagello un fatto inumano, non una legge immutabile — la pace sola meritare la stima degli uomini.

Ma l'esposizione fattane dall'autore e da noi fedelmente

riassunta ed integralmente riprodotta, rappresenta realmente la sintesi *completa* delle idee emesse dai più illustri rappresentanti dei due partiti posti di fronte, o non piuttosto l'esposizione delle idee più *popolari* e meno *profonde* emesse e diffuse da ingegni brillanti ma superficiali sulle tesi da essi sostenute?

In altre parole, sono queste le ragioni *essenziali* che da una parte, hanno radicato nell'animo dei credenti nella successione avvenire delle guerre la *convinzione fondamentale* che questo fatto della guerra fu, è, e sarà — astrazione fatta dalle conseguenze di bene e di male — legge fatale dell'umanità perchè fondata sopra necessità sociali e sopra passioni e sentimenti umani indistruttibili, e che dall'altra parte, hanno generata la opposta *convinzione fondamentale* che lo stesso fatto della guerra è fenomeno destinato a scomparire perchè basato sopra passioni e sentimenti umani che la crescente diffusione delle idee pacifiche e l'evoluzione sociale che va man mano compiendosi col progresso verso nuovi ideali, riescirannno in epoca non lontana ad eliminare?

Ritorneremo più tardi su questo argomento (1).

Raggruppati così, come vedemmo, gli elementi raccolti negli scritti dei fautori e degli oppositori della guerra a spiegazione ed a sostegno delle tesi rispettivamente sostenute, il Revon passa alla sua volta alla discussione del complesso problema, esaminato secondo i tre punti di vista del vero, del bello e del buono, precedentemente indicati.

L'autore, apostolo fervente e convinto della pace, non si nasconde che i ragionamenti fatti dagli avversari della guerra sono in qualche punto incompleti. Egli ammette nei suoi condiscepoli una deficienza di obbiettività che li ha resi parziali; egli riconosce che nel loro legittimo amore della pace, essi hanno troppo volentieri calunniato la guerra.

---

(1) Chi volesse conoscere le opinioni emesse intorno alla guerra da scrittori e da uomini politici autorevoli può completare l'opera di C. Calvo. *Le droit international theorique et pratique.* Tome 4.e seconde partie. — État de gderre. — (Paris. Guillaumin. Ed. 1888).

Fra i due sistemi opposti – dice l'autore — la conciliazione è non solo psssibile ma facile. In che modo? Colla storia.

.1) « Condensato in fatti, in modo chiaro, gli argomenti dell'una e dell'altra dottrina, paragonateli poscia equamente e benevolmente e voi giungerete naturalmente ad un'osservazione generale semplicissima : quella, cioè, che i partigiani della guerra mirano sopratutto al passato, mentre gli amici della pace si rivolgono di preferenza all'avvenire. Ora è chiaro che seguendo la faccia della storia in direzione della quale sono appuntati gli sguardi la visione che se ne ottiene è differentissima e conseguentemente le impressioni raccolte sono in completa opposizione. I seguaci della guerra insomma, chiudono gli occhi alla luce dell'avvenire, donde la loro cecità, il loro rispetto del fatto compiuto, il loro disprezzo per i sogni di pace. Per contro gli amici della pace si rifiutano ad uno sguardo imparziale sul passato, donde il loro ingiusto disprezzo per questo passato, che ebbe pur tuttavia le sue glorie, il suo entusiasmo affrettato, irriflessivo, per dei progressi che dovrebbero essere lentamente maturati e preparati. Gli uni non vedono che l'origine delle cose, gli altri la loro fine; gli uni la realtà passata e presente; gli altri l'ideale futuro. I bellicosi vivono di ricordi; i pacifici di speranze. I primi sono idolatri di ciò che fu e di ciò che è; gli altri di ciò che sarà. Tutti hanno torto e tutti hanno ragione

. . . . . .

Il 23 giugno 1889, al congresso universale per la pace, un veterano dell'esercito del bene, signor Franck, che per un quarto di secolo ha lottato per il trionfo della causa della pace, esclamava...., « Badate! calunniando la guerra con soverchio partito preso, senza alcuna restrizione, voi calunniate il genere umano che ha avuto la sventura di applaudire alla guerra, e calunniando il genere umano, noi perdiamo i nostri diritti alla sua confidenza..... Si, vi fu un tempo nel quale la guerra è stata relativamente benefica, E perchè? Perchè essa ha sostituito l'ordine al caos primitivo, l'autorità all'anarchia, la disciplina agli eterni conflitti

delle volontà e delle passioni individuali. perchè finalmente essa ha dato posto al coraggio, all'abnegazione ed all'eroismo al disopra delle nostre debolezze e delle nostre vigliaccherie: ecco ciò che ha fatto la guerra e che bisogna sapere e capire perchè, senza di ciò, noi non ci renderemmo conto del perchè la guerra ha goduto per tanto tempo di un prestigio indiscutibile: senza di ciò noi non potremmo comprendere come la guerra abbia ispirato i primi accenti di poesia, come essa abbia potuto essere oggetto d'ammirazione da parte dei popoli e come essa si sia associata ai primi elementi di organizzazione e di civilizzazione. E ciò che ha reso inevitabile il trionfo momentaneo e passato della guerra, è che essa non è ciò che si vuole immaginare e ciò che soventi si crede in un impeto di generosità, ma di generosità superficiale; ciò che l'ha resa per tanto tempo così potente, è che alla forza, al coraggio ed all'eroismo, vi si è aggiunta l'intelligenza; la guerra è diventata un'arte, una scienza, la scienza che presuppone tutte le altre..,.. » In una parola « la guerra è stata la guerra » — Ecco la vera filosofia della storia, vera perchè è giusta.

Essa è qualchecosa di più: è religiosa. La storia infatti che rischiara lo sviluppo filosofico delle idee proietta anche la sua luce sull'evoluzione del sentimento religioso. Sotto il punto di vista filosofico, essa mostra la guerra, altravolta benefica, necessaria e per conseguenza rispettabile, oggi nociva. fatale al progresso, e per conseguenza vicina a sparire. Sotto il punto di vista religioso, essa ce la mostra successivamente santa ed orribile, sacra altre volte, empia oggi. Così nell'ordine sopranaturale come nell'ordine razionale essa la spiega riabilitandola.

B) Come nell'ordine della fede e nell'ordine della ragione. la conciliazione delle due tendenze è possibile anche nell'ordine del bello. Come la verità l'arte è relativa; essa cambia d'aspetto col progresso dei secoli; non avanza che trasformandosi. Alle età eroiche un ideale guerriero; ai tempi nuovi un ideale pacifico.

Altre ed alte aspirazioni all'infuori della guerra l'arte può trarre dalla nuova civiltà.

La poesia eroica è stata grande; la poesia pacifica lo sarà, una società nuova figlierà nuovi Omeri, epici come l'antico quantunque in senso opposto. Certamente la pittura ha fatto bene a glorificare le coraggiose mischie dei vostri antenati, ma le immense carneficine del tempo presente nelle quali non regna più il valore leale dove la materia sola dilania delle masse inconscienti, sono indegne dei suoi pennelli. Lasci la scultura agli scolari principianti il giovane guerriero tradizionale col casco greco ed il classico scudo e tagli nel marmo una figura più nobile e più viva, quella del lavoratore che si riposa nella sua forza cosciente della sua utile missione e della sua moderna realtà. Lasci la musica le aspirazioni belliche; altre armonie la chiamano; se Beethoven ha composto la « sinfonia eroica » egli ha scritto più tardi « l'inno della pace » e quest'opera geniale vale bene la sua sorella guerresca. L'umanità cammina; che l'arte la segua; meglio ancora che la preceda e la trascini. Sarà la sua gloria e la sua nuova giovinezza.

C) Il bene solo è bello. La guerra perde la sua attrattiva a misura che la sua moralità svanisce. Altre volte essa nobilitava l'anima umana, la fortificava col coraggio l'elevava colla generosità. Il fiero scontro di due piccoli nuclei di valorose truppe metteva in gioco tutte le virtù dell'uomo; la lotta a corpo a corpo era leale; dal cozzo delle spade si sprigionava una luce pura. Ma le forme della guerra hanno cambiato; sono a centinaia di migliaia gli uomini che hanno marciato gli uni contro gli altri; essi si sono uccisi da lontano senza vedersi.

Lo scambio di proietti invisibili ha sostituito il duello diretto.... Pertanto non più coraggio, non più virtù nella guerra (?!) Trasformandosi, essa si condanna da sè stessa. Essa si sminuiva in valore morale di quanto si ingrandiva in estensione materiale.... E poichè la lotta ha in altri tempi elevato l'uomo, poichè la guerra oggigiorno lo abbassa, bisogna distruggere la guerra conservando la lotta. Lotta

contro chi? Contro la natura. Il principio utile che vivificava altra volta il conflitto delle forze umane cozzanti fra di loro, deve essere conservato dirigendone l'energia contro un oggetto legittimo. Non cerchiamo — diceva Bossuet — di arrestare le passioni umane *de droit fil*; contentiamoci di derivarle abilmente verso uno scopo morale ed utile. Questo saggio consiglio indica nettamente la metamorfosi logica del principio di lotta nell'umanità. Il movimento che la guerra le ha impresso, essa lo continua mediante l'industria; le sue facoltà virili, sviluppate dalle battaglie d'un tempo, si impiegano ora al lavoro; il coraggio laborioso succede alla virtù guerresca. Metamorfosi divina che non lascia in pericolo nessuna delle potenze morali acquisite: lo slancio, la pazienza, la devozione, l'eroismo stesso....

La stessa evoluzione avviene nel diritto. La riduzione della guerra vi si mostra proporzionale allo sviluppo del sentimento giuridico. Dalla difesa e dalla vendetta personale primitiva, l'umanità passa colla organizzazione dei gruppi sociali ad un progressivo intervento di un potere pubblico sostituente la sua autorità a quella degli individui di un potere che delega a sè e mantiene l'augusta cura della giustizia. Alla vendetta pura succede il diritto; al disordine l'ordine; ai mezzi violenti si sostituiscono i tribunali.

Lo stesso sviluppo si riproduce nelle relazioni dei popoli. Qui però la difficoltà si aumenta di tutto il terribile giganteggiare delle passioni umane moltiplicantesi le une le altre nel senso della vasta massa collettiva: un formidabile ostacolo si eleva: l'odio, l'odio cosciente della sua forza e ribelle al diritto.

Per domare questa rivolta di ogni nazione insorta, è necessario lo sforzo di secoli. Lentamente, lavorano a questa dura bisogna i grandi giuristi, essi tentano di avvicinare i popoli, di rendere la guerra più dolce e più stabile la pace essi preparano l'avvento di un ideale giuridico fra le nazioni. A poco a poco il diritto delle genti emerge dalle antiche tenebre e si solleva alla luce; il dominio del

giusto si allarga e si rischiara; dalle piccole regioni nazionali dove era penosamente formato, il diritto sale ad una sfera più grande e più alta, generale, umana, universale. Seconda evoluzione più tardiva della prima poichè essa la presuppone e le succede.

Questo semplice schizzo storico racchiude tutta la conciliazione della guerra e della pace nel diritto. No, la guerra non era assurda in quelle epoche primitive nelle quali, non esistendo l'ordine privato, non poteva formarsi l'ordine pubblico internazionale. No, essa non è legittima nell'ora presente, poichè essendosi presso ciascun popolo costituito il diritto, esso deve ora formarsi nei rapporti dei popoli fra di loro.

La giustizia internazionale è per così dire sospesa alla giustizia privata; sotto il regno della guerra privata, la guerra internazionale si giustificava; una volta stabilita la pace privata, la pace internazionale s' impose; alla guerra fatale succede la pace necessaria. Qui ancora i teorici della pace calunniano il passato e quelli della guerra l'avvenire; la storia li riconduce tutti alla giusta misura, mostrando comè il diritto della forza spiegabile nelle origini deve ora eclissarsi e sparire davanti alla forza del diritto.

La guerra è stata utile altra volta, perchè essa ha stabilito coll'immenso cozzo dei popoli le grandi correnti commerciali che, a guisa di fiumane, trasportavano le ricchezze attraverso al mondo; essa è nociva oggigiorno perchè è diventata un fiume terribile che sommerge la civiltà, devasta le messi umane, flagella l'Europa e semina dá ogni parte la rovina nel campo che essa una volta secondava.

Essa aveva avvicinato i popoli ed ora li separa. Essa aveva demolito le vecchie mura delle città ed ora eleva dovunque barriere. Essa aveva favorito il libero scambio: ora l'ostacola. Essa era un'arma di progresso che ora si rivolge contro chi vuole impugnarla; essa ferisce colui che ella dovrebbe servire; è al rovescio del suo obbiettivo primiero che essa funziona. Adunque rispettiamo i suoi servizi passati e sopprimiamola.

Fin qui l'autore. Potremmo lasciare, logicamente a questo punto le pagine che egli ha dedicato alla filosofia della guerra. Ma sarà utile, prima di passar oltre, raccogliere ancora, a guisa di conclusione a quanto precede una di lui pagina racchiudente affermazioni troppo importanti per non essere integralmente riferite.

« Au fond, les hommes n'aiment exclusivement ni la « guerre ni la paix elle même. Les philosophes belliqueux « prétendent que les peuples adinerent la guerre, parce « qu'elle est la suprême manifestation de cet idéal: la pa « trie. Les philosophes pacifiques soutiennent que les peuples « adorent la paix, parce qui elle est le principe vivant de « cet autre idéal: l'humanité. Des deux côtés, il y a exa- « gération, interprétation forcée du sentiment qui peut « exister dans l'âme des masses, désir évident de voir les « choses comme on voudrait qu'elles fussent, non comme « elles sont. La vérité est que, les hommes aiment à la fois « la paix et la guerre. Seulement, à l'origine, ils préfèrent « la guerre; à l'heure présente, ils sont dans l'indifference « plus tard, bientôt peut-être (car de nombreux signes l'an- « nocent), ils se tourneront d'une manière définitive vers « la paix. Cette évolution de la conscience humaine cor- « risponde précisément à ce développement réel qui, de « l'incessante guerre primitive, passe peu a peu a la trêve « armée d'aujourd'hui, pour preparer la véritable paix de « demain. Aux temps antiques les limites de la patrie sont « tout l'orizon du citoyen; défendre ces limites, obstiné- « ment, avec courage, voilà pour lui la suprême vertu; « c'est l'âge de la légende héroique (1). Aujourd'hui l'homme « voit plus loin et plus aut; an delà des frontières, il de- « vine l'innombrable foule de ses amis étrangers; mais les

(1) Storicamente non è così. Nei tempi antichi, più ancora che nell'epoca moderna domina nella lotta dei popoli il principio di conquista, di predominio. Lotta quindi essenzialmente *offensiva*. Non fu per essi « *suprema virtù* » la difesa dei limiti della patria — difesa che potè essere talvolta *suprema necessità* — fu invece *suprema virtù* l'allargamento di questi limiti, la dominazione ottenuta colla violenza sulle contrade vicine, l'assoggettazione totale dei popoli limitrofi.

« viex préjugés sont trop forts pour qu'il leur tende fran-
« chement la main, et il s'endort dans un mélange confus de
« rêves patriotiques et humanitaires. Il faut être peu psy-
« kologue pour souteuir qu'à l'heure présente les masses
« aspirent clairement au droit nouveau; en réalité, leur
« état d'âme est tout antre; on pourrait écrire un bel
« « essai sur l'indifférence » en matiére de guerre et de
« paix. En vain les sociétés pacifiques cherchent à agiter
« la foule inerte; pour être de bonne foi, il faut reconnaître
« que le nombre de leurs membres est infime, que leurs
« congrès ne soulèvent pas l'enthousiasme populaire, et que
« le bourgeois on l'ouvrier, lisant son journal, n'accorde
« pas une plus sympathique attention au récit de leurs ef-
« forts qu'à la description des grandes manœvres. En somme
« les esprits flottent, hésitants, entre l'idéal de la patrie et
« l'idéal de l'humanité; le mouvement pacifique existe; mais
« le mouvement belliqueux n'est pas malheureusement pas
« moins certain. Pourquoi le progrès vers la paix ne prend-
« il pas un plus rapide élan? Parce que les peuples ne
« sont pas encore arrivés à una conception assez lucide de
« ce qu'est la patrie, de ce qu'est l'umanité, et du rapport
« précis qui doit exister entre ces deux éléments de la vie
« sociale. Le patriote se rit de ce qu'il ne connaît pas;
« l'humanitaire méprise ce qu'il n'a pas compris; dans ces
« conditions, impossible de s'entendre. La sagesse consiste
« évidemment, non à opposer, mais a rapprocher l'huma-
« nité et la patrie, par suite de cette idée fort simple que
« l'unité du genre humain n'exclut pas la variété des na-
« tions. Inutile de définir la patrie.... Pareillement, inutile
« de dire ce que c'est l'humanité; tout homme digne de ce
« nom le sent d'instinct. Ce qu'il faudrait, ce serait faire
« comprendre aux masses la conciliation aisée de ces deux
« idées maîtresses. Quand elles l'auront comprise, elles se-
« ront plus confiantes, leur ignorance étant dissipée, elles
« verront nettement le but; elles marcheront dans la lu-
« mière. Alors le progrès reprendra son roulement avec
« une vitesse prodigieuse. Ce ne sera plus l'amour de la

« guerre, comme jadis; ni l'indifférence générale, comme « à l'heure présente; ce sera l'amour de la paix, libre, net, « conscient, sans faux scrupules, digne de la patrie mieux « comprise et de l'humanité plus clairement désiré ». (p. 47-49),

Come raggiungere questo stato ideale di pace? Coll'arbitrato.

Così la guerra non è per il Revon un fenomeno sociale che ebbe, ha ed avrà origine e sviluppo — e legame indissolubile — nell'esplicazione della vita materiale e morale dei popoli, ma è semplice conflitto derivato finora e reso possibile da uno stato sociale che non ha ancora raggiunto la perfettibilità di cui è capace; è fenomeno quindi non immanente ma transitorio perchè basato su cause che da un ulteriore progresso della civiltà saranno indubbiamente eliminate.

La sintesi delle idee dell'autore può adunque essere racchiusa in una sola frase, quella di Bastiat: « *la paix et la guerre dépendent de l'opinion* ».

(*Continua*)

GIULIO DE ANGELIS
Capitano d'artiglieria.

UN POCO DI STORIA

SUL MATRIMONIO DEGLI UFFICIALI

La questione del matrimonio degli ufficiali stenta a risolversi in senso liberale, conforme al carattere dell'esercito moderno ed in armonia colle altre leggi dello Stato, per una somma di ragioni, alcune delle quali furono discusse e combattute, ed altre non occorre portare sul tappeto; due però sonvi, sulle quali ancora non ho veduto scritti, nè udito parlare e che, a mio debole parere, sono quelle, in omaggio alle quali, viene apposta la maggior resistenza.

1° Si dice: La legge è stata fatta per avere garanzia che, l'ufficiale abbia di che mantenere decorosamente la famiglia e questa, lui morto, di che vivere, non bastando, nel primo caso lo stipendio, nel secondo la pensione;

2° Si crede che, le violazioni della legge dipendano dal non essere, le misure coercitive, nè abbastanza severe, nè abbastanza vigorosamente applicate.

Ebbene, sono due pregiudizi, entrambi passati fra le cose vere a forza di ripeterli Un esame retrospettivo può dimostrarne il valore.

*
* *

Non intendo intavolare una discussione, ma solo esporre dei fatti.

I.

Prima del 1831 nel R. esercito sardo, di cui il nostro ha raccolta l'eredità, nessun provvedimento esisteva a favore delle vedove ed orfani di militari, sia pure morti in guerra od in servizio comandato.

Le vedove ed orfani di militari ricorrevano con suppliche alla sovrana pietà, la quale volta per volta elargiva. Il 9 giugno 1834 un R. Viglietto stabilì una pensione vitalizia ed un sussidio sino alla maggiore età « per le vedove ed orfani di mili-« tari morti sul campo di battaglia od in servizio comandato, ov-« vero anche in seguito a ferite riportate in tali occasioni di bat-« taglie o servizio comandato. »

Restavano però sempre le vedove e gli orfani di militari morti in casi non contemplati dal R. Viglietto 9 giugno, e questi, stretti dal bisogno, inoltrando continue suppliche, cui la pietà del Sovrano non poteva restare insensibile, fecero sentire la necessità di un provvedimento al riguardo.

Questo provvedimento furono le R. Patenti 29 aprile 1834; consone allo spirito del tempo, in armonia col carattere dell'esercito, col reclutamento degli ufficiali e più ancora colla mole dell'esercito stesso non paragonabile, neppure relativamente, a quella dell'esercito attuale.

Le Regie Patenti imposero l'obbligo di una rendita per gli ufficiali che volessero contrarre matrimonio, e la fissarono per tutti in L. 1200 annue. L'essere l'ammontare della rendita uguale per tutti i gradi, basterebbe da solo a provare come le R. Patenti mirassero unicamente ad evitare alle vedove ed orfani, privi di pensione, la miseria o quanto meno non rendere necessarie le suppliche per sussidi.

Questo scopo è poi charamente manifestato all'art. 13, ove è detto:

« ..... mentre gli aiuti che sotto il nome di sussidi vengono « dal nostro erario somministrati alle vedove e prole superstite « di quei militari, che trovansi in assoluta deficienza del neces-

« sario e perfino dei precisi alimenti, non sarebbero più del « caso, ecc.: pure continueranno i benefici del R. Viglietto 9 « giugno 1831 ecc. »; termina comminando la destituzione ai contravventori.

Che lo scopo delle R. Patenti, nell'imporre una rendita agli ufficiali per contrarre matrimonio fosse quello di evitare le suppliche delle vedove e degli orfani, lo si rileva ancora dal fatto che, *molti* intercedevano ed ottenevano dalla sovrana clemenza l'autorizzazione ad ammogliarsi, anche senza produrre la rendita prescritta, con che implicitamente il Sovrano assumeva l'obbligo morale di provvedere in caso di morte, non considerata nel R. Viglietto 9 giugno 1831.

Il fatto che *molti* intercedevano, ecc., lo prova la Circolare 6 maggio 1846, N. 1824. « Siccome *molti* ufficiali si pongono nel « caso di dover chiedere il permesso di contrarre matrimonio, « per debito di coscienza, senza adempiere alle prescrizioni delle « R. Patenti 1834, e soventi S. M. deve aderirvi, così *d'ora in-* « *nanzi* in simili casi dovranno dimettersi. »

Però erano trascorsi 12 anni, e le concessioni avevano finito per annullare lo scopo cui miravano le R. Patenti.

Infine a sempre più confermare che lo spirito delle R. Patenti era di evitare miserie e conseguenti suppliche, per il fatto che, nessuna legge provvedeva alle vedove ed orfani di ufficiali, se non il R. Viglietto 9 giugno 1831 e per i casi soli in esso contemplati, valgano i due documenti seguenti:

Nota 2 marzo 1848, N. 1398.

Porta un sunto di dispaccio in cui dice:

« Sebbene i controllori (capitecnici d'artiglieria e genio) ab- « biano eventualmente qualità di ufficiali, pure *nel caso di giubila-* « *zione sono considerati come impiegati civili* e però ad essi non « sono applicabili le R. Patenti 1834. »

Nota *Giornale Militare* 1849, vol. II, pag. 78:

« Per Decreto Reale 19 dicembre 1848 i veterinari essendo « diventati ufficiali, per essi pure vale la legge sui matrimoni, « la quale ha per scopo evitare, che *vengano a trovarsi in con-* « *dizioni miserabili le famiglie* dei militari, che sono investiti di « un grado distinto. »

Tutto questo mi sembra chiaro, non solo, ma sempre retto da un medesimo concetto razionale e logico conforme ai tempi.

*
* *

E intanto lo spirito di libertà aleggia sul Piemonte, allo Statuto seguono leggi liberali, nè poteva mancare quella sulla giubilazione dei militari.

Questa è emanata in data 9 luglio 1850, assicurando, dice la relazione, diritti conformi alle istituzioni liberali. Assegna una pensione alle vedove e figli di militari morti sia essendo in servizio, che pensionati, purchè il matrimonio sia anteriore di due anni al collocamento a riposo.

Il concetto quindi di evitare mali derivanti dal fatto che le famiglie di militari potevano *venire a trovarsi in condizioni miserabili*. concetto che ispirò le R. Patenti 1834, delle quali per 12 anni, la clemenza sovrana, spesso mitigò gli effetti dispensandone dall'osservanza per gravi circostanze, nelle quali la morale ebbe il sopravento sulla finanza, concetto che ispirò la circolare riflettente i veterinari divenuti ufficiali, e infine che indusse a reputare conveniente la Circolare risguardante i controllori, avrebbe dovuto perdere lo scopo.

Se ai controllori si ritenne non fossero applicabili le R. Patenti perchè le famiglie erano provviste di pensione, una volta esteso questo beneficio alle famiglie degli ufficiali, pure per questi le R. Patenti non avrebbero più avuto ragione d'essere.

Se le R. Patenti pur tuttavia continuarono ad essere in vigore, ma però cambiarono di scopo per divenire più che altro un freno ai matrimoni, freno il cui movente più che nel matrimonio stesso deve ricercarsi nelle ragioni finanziarie. Di questo non ne abbiamo prove dirette; ma una serie di disposizioni intese a limitare i matrimoni anche dei militari in congedo illimitato (pei quali esisteva pure una legge restrittiva) lo lasciano comprendere, e la Circolare 25 dicembre 1856, N. 118 dice che: « non

si chiedano permessi per matrimoni di militari perchè non sa-
« ranno accordati essendochè in caso di chiamata l'erario avrebbe
« a sottostare alla legge 27 giugno 1850 in pro delle vedove e
« degli orfani. » Nel 1854 (*Giornale Militare*, p. 1030), era stata elevata la rendita pei sottufficiali da 5 m. a 10 m. *perchè così diminuiscono i matrimoni*, ecc., ed insieme dichiarava che non sarebbero ammesse domande di speciali concessioni.

Si vede, come pel fatto che la legge poneva sulle braccia dello Stato le vedove e gli orfani, e l'orizzonte politico rosseggiava, le R. Patenti erano un mezzo per alleggerire i possibili aggravi dello Stato.

Era insomma un mezzo finanziario, non liberale, nè giusto, ma però giustificabile dal punto di vista dell'interesse generale materiale. Quanto interessava non era la moralità, in omaggio alla quale per 12 anni, dal 1834 al 1846, eransi fatte concessioni, ma unicamente il danno all'erario, e di vero a quelli in congedo illimitato ciò che si proibiva era la celebrazione del matrimonio non il concubinaggio, che anzi indirettamente si fomentava.

Nel 1867 le ragioni finanziarie si imponevano ancora e il governo non poteva rinunziare ad un mezzo così facile a lui di limitare gli aggravi, col frenare i matrimoni degli ufficiali, ma d'altra parte le conseguenze di carattere sociale, la moralità, e la necessità di affermare i diritti dello stato laico in materia di stato civile, se da un lato non permisero abrogare le R. Patenti 1834, dall'altro imposero di comminare pene alle unioni illegittime, comprendendovi quelle puramente religiose.

E ciò fece la Nota 13 febbraio 1867.

*
* *

Giungiamo così al 1871. Vittorio Emanuele sale sul trono d'Italia in Roma e dichiara compiuti i destini della patria. Le ragioni di mantenere in vigore una legge restrittiva pei matrimoni degli ufficiali non avrebbero dovuto avere più forza, però l'eser-

cito italiano, in quell'epoca, si può dire, veniva ricostruito. La guerra franco-germanica aveva fatto sentire la necessità di essere forti e per numero e per qualità di combattenti.

Mentre con legge 19 luglio 1871 si concede libertà ai militari in congedo illimitato di ammogliarsi, si condonano le pene pei contravventori della legge precedente, si reintegrano nei gradi i retrocessi, ecc., e con Decreto 3 luglio 1871 si condonano le pene agli ufficiali od assimilati per matrimonio contratto senza la prescritta autorizzazione; il 31 luglio 1871 una nuova legge viene sanzionata per regolare i matrimoni dei militari, in sostituzione alle R. Patenti 1834.

Questa legge stabilisce l'obbligo di costituzione di una rendita con progressione decrescente e sul criterio del grado e dell'età.

Apparentemente essa tende ad assicurare un reddito all'ufficiale con famiglia ed a garantire da ristrettezze la vedova e i figli, morto l'ufficiale. Dico apparentemente perchè, tutti sanno come tale scopo non fu nè sarà mai possibile raggiungere, pel fatto che, anche prescindendo da ogni altra considerazione, il danaro da solo non è una misura di benessere.

In realtà la legge mirò all'intento di rendere meno facili i matrimoni degli ufficiali per due ragioni:

1° Per il principio (discutibile) che lo stato di ammogliato sottragga l'ufficiale dal dedicarsi intero al servizio;

2° Per non oberare l'erario di pensioni. (Il che produce poi che i non ricchi, colla ritenuta per la pensione, contribuiscono a pagare questa alle mogli dei ricchi).

Questo bene si sperò ottenere col metodo repressivo, il frutto che se ne ebbe fu quale i precedenti storici promettevano in simile argomento.

II.

Vediamo quindi questa seconda parte.

Senza entrare in ricerche induttive, nè in considerazioni di cose a tutti note, ma non documentate, esaminiamo semplice-

mente quanto risulta dai fatti. Fra questi non considereremo quelli riflettenti sottufficiali e soldati, chè, sebbene riportabili allo stesso principio, porterebbero in campo troppo vasto, e ci atterremo semplicemente agli ufficiali.

*
* *

In materia di affetto, la fredda ragione, il calcolo aritmetico non funzionano, non lasciano vedere le tinte buie dell'avvenire, fede e speranza sviluppano l'ottimismo e coraggiosamente avventurano nella sorte. Se così non fosse, e se la serenità di esame di chi è fuori questione, potesse aver forza di opporsi, si eviterebbero forse alcune miserie, ma si avrebbero meno felici e però meno buoni, e materialmente o una diminuzione nella popolazione o, questa non essendo nella facoltà della legge regolare, un maggior numero di illeggittimi.

*
* *

Le Regie Patenti ebbero data 29 aprile 1834, nessuna legge provvedeva alle vedove ed orfani, oltre il Regio Viglietto 9 giugno 1831. Ciò premesso, se gli ufficiali del Regio esercito sardo fossero stati *riflessivi* (come direbbero gli uomini seri) *non uomini* (come diremo noi), il fatto solo di non esservi provvedimento per le vedove e gli orfani (1) avrebbe dovuto far astenere, quelli privi di mezzi di fortuna, dall'ammogliarsi, invece questo non era e lo provano le circostanze che resero necessario prima il Regio Viglietto 9 giugno 1831, le Regie Patenti 1834, poi.

Vengono queste Regie Patenti, le quali, tacitamente, dicono che il Sovrano ritiene essere lire 1200 di rendita sufficienti, e

però chi le possiede può senza pensiero sfidare l'avvenire chè vi fu chi per lui pensò.

Questo, le pene comminate, la mancanza di pensioni alle vedove ed agli orfani avrebbero dovuto bastare pei *riflessivi*, a non indurli a matrimoni senza tale rendita, eppure ciò non è e *molti* implorano la grazia Sovrana per ottenere di ammogliarsi senza rendita.

Il Sovrano accorda, nè puossi negare che, nell'accordare avrà avuta la ferma convinzione:

1° Che questi erano ancora buoni ufficiali (ai cattivi grazie non ne avrebbe accordate, contento di eliminarli);

2° Che la legge non rispondeva nella totalità dei casi al bisogno, e però era duopo mitigarne le prescrizioni restrittive.

*
* *

Queste concessioni sovrane durarono 12 anni ed, anche prescindendo dal *molti* della circolare 6 maggio 1846, si può asserire che dovevano essere un numero non indifferente, se la circolare si rese necessaria.

Quest'ultima circolare commina le dimissioni a quelli che si pongono nelle circostanze di dover contrarre matrimonio per debito di coscienza.

La circolare è morale perchè non vieta il matrimonio in onta alla circostanza che l'impone, ma colpisce il colpevole che si pose in detta circostanza. Però non è umana cioè va contro natura, nè può quindi produrre che effetti di conseguenza.

*
* *

Non scruto quali fossero queste conseguenze e mi contento di ricordare la circolare del 15 febbraio 1850 segretariato generale

(1) Le Compagnie d'assicurazioni erano pressochè ignote.

N. 19. Questa vieta si innoltrino domande per contrarre matrimonio senza costituzione della rendita fissata dalle Regie Patenti 1834. Ma e allora la circolare 6 maggio 1846? Vuol dire che, o non si aveva avuto cuore di applicarla, oppure che il danno applicandola avrebbe superato l'utile che se ne riprometteva.

E intanto resta sempre che nè le Regie Patenti nè la circolare 6 maggio 1846 avevano potuto ottenere un risultato, anzi l'infrazione autorizzata, riconosceva implicitamente l'errore della legge. Se il possesso della rendita fosse stato ritenuto indispensabile pel benessere degli ufficiali, si avrebbe avuta questa inconseguenza che, appunto pei buoni si trascurava questo benessere.

Una legge che tacitamente ammette di poter essere violata è una legge sbagliata o quanto meno inopportuna.

*
* *

Il 9 luglio 1850 è promulgata la legge sulle giubilazioni.

Questa mentre sottrae alla miseria le vedove e gli orfani di ufficiali morti sia in attività di servizio che pensionati, all'articolo 13 dice:

« la vedova non ha diritto a pensione se il matrimonio con-
« tratto mentre il marito era in servizio od aspettativa non fu
« autorizzato nel modo allora prescritto dai vigenti regolamenti
« militari.

Ecco sorgere un nuovo freno e non piccolo, forse anzi il più forte. Non sono più le pene comminate dalle Regie Patenti 1834, dalla circolare 1846, da quella 1850, le sole ad impedire il matrimonio di ufficiali senza la costituzione della prescritta rendita, (perchè questa e null'altro può essere l'ostacolo ad un ufficiale chè al decoro provvedano e la sua dignità ed i colleghi), ma è lo spauracchio certo, costante, inflessibile della miseria assoluta per la vedova ed i figli. Se il matrimonio non è regolare è segno che mancava la rendita, l'irregolarità priva eziandio della pensione, quale sorte attende la vedova e gli orfani, sia pure che la morte dell'ufficiale avvenga in battaglia?

*
* *

Nel 1854 troviamo la Nota N. 174 15 dicembre:

« Malgrado il chiaro e preciso disposto delle Regie Patenti « 29 aprile 1834, avendosi pur tuttavia a lamentare, alcune volte, « il caso di ufficiali che si fanno lecito di contrarre matrimonio « senza la prescritta autorizzazione superiore, o senza aver prima « soddisfatto eziandio a tutti gli altri incumbenti che sono pre- « ventivamente a tale atto richiesti: onde togliere ogni qualsiasi « pretesto d'ignoranza o di non retta intelligenza del prescritto « delle citate Regie Patenti e delle conseguenze a cui si espone « l'ufficiale che alle medesime non si uniforma pienamente, il « Ministero della guerra invita tutti i comandanti dei reggimenti « e corpi dell'esercito a richiamare l'attenzione degli ufficiali loro « subordinati ecc. » enumera quindi le prescrizioni, eppoi:

« 3° Che essendo ufficio del Ministero di vegliare sull'osser- « vanza delle leggi, esso dovrà quindi promuovere contro i con- « travventori l'applicazione della disposizione ora accennata (re- « vocazione dall'impiego a tenore della legge 25 maggio 1852).

« Che, se talun consiglio di disciplina o per una esatta inter- « pretazione della legge o per insufficiente conoscenza dei fatti « o per altra non prevedibile cosa si astenesse dal pronunciare « l'avviso richiesto dalla legge per la revocazione, ciò non di- « meno conformemente al parere del consiglio di Stato del 16 « dicembre 1854, rimarrebbe sempre nella sua efficacia la dispo- « sizione della legge 27 giugno 1850, per cui la vedova d'un « militare è esclusa dalla pensione ogniqualvolta il matrimonio « sia stato contratto senza aver adempiuto alle condizioni pre- « scritte dalla legge, e mentovate nel precedente articolo 2, e « ciò ancorchè si fosse comunque procurato di supplirvi con in- « cumbenti posteriori al matrimonio.

« Queste avvertenze si riproducono nell'interesse degli ufficiali « sebbene sia già abbastanza noto il tenore di leggi che riguar- « dano questa materia. Laonde non s'intende punto per questa

« pubblicazione che abbia a risguardarsi come in qualche parte « attenuato il fallo di coloro che, per l'addietro si permisero di « violare la legge ed incorsero nelle punizioni dalla medesima « stabilite. »

Questa nota dice quindi chiaramente che:

1° Vi erano alcuni che contraevano matrimonio in onta alla legge. E questo alcuni non devesi intendere pochi, perchè per pochi sarebbonsi applicate le pene senza che si sentisse la necessità di una nota speciale.

2° Che alcuni eludevano la legge, non ostante le disposizioni vigenti da 20 anni.

3° Che qualche consiglio di disciplina non proponeva la revocazione. E qui sarebbe a chiedersi a quale scopo la legge richiedesse il parere di un consiglio di disciplina se, in una nota ufficiale ne imponeva, quasi tassativamente il responso condannandone quelli contrari. Ma ciò esce dall'argomento.

4° Infine si rammentano i danni che ne conseguono e si dichiara l'inflessibilità nell'applicazione delle pene.

*
* *

Tutto è ben definito, i colpevoli saranno inesorabilmente puniti, ma allora chi poteva risguardare la legge 2 febbraio 1868? Questa per approvazione delle Camere e per sanzione Reale, ammise alla pensione le vedove ed orfani di ufficiali morti sul campo o per ferite nella campagna del 1866 anche se i loro matrimoni non furono autorizzati.

E si noti che, siccome gli ufficiali morti sul campo o per ferite, saranno stati solo una quota del totale. in questa quota il numero degli ammogliati senza autorizzazione non doveva essere piccolo, chè per pochi sarebbesi provveduto altrimenti; da ciò se ne può indurre quale doveva essere il numero degli ammogliati irregolarmente nel totale dell'esercito.

Conviene poi eziandio notare come precedentemente a questa nota, fossevi stata l'altra 13 febbraio 1867 N. 13.

« Il matrimonio valido agli occhi della legge è unicamente « quello celebrato innanzi all'ufficio di stato civile e nelle forme « prescritte dal Codice Civile del regno d'Italia ed in quanto « ai militari nulla è innovato circa il divieto di contrarre ma- « trimonio senza esserne superiormente autorizzati.

« Ma si sono dati, sotto la nuova legislazione, alcuni casi di « ufficiali e bassufficiali i quali si credettero in facoltà di con- « trarre senza permesso un'unione soltanto ecclesiastica.

« Il sottoscritto ad evitare che il biasimevole esempio si ri- « produca, mette in avvertenza tutti coloro cui possa riguardare, « che il Ministero presentito in proposito l'avviso dell'avvocato « generale militare, riterrà il fatto di simili unioni intese ad elu- « dere la legge, come una grave mancanza contro la disciplina, « per la quale incorreranno ugualmente:

« Gli ufficiali nella revocazione dall'impiego per l'appli- « cazione dell'art. 29 N. 3 della legge 25 maggio 1852.

« I bassufficiali ecc. ».

Questa nota preclude ogni via di scampo, non si potranno più contrarre unioni neppure semplicemente religiose, il cui male è certo più grave di quanto sembra a prima vista.

*
* *

Leggi, circolari spiegative, note ufficiali ecc. non mancano e non vi può più essere chi *riflettendo* voglia esporsi al pericolo di pene inesorabilmente applicate.

Il decreto 3 luglio 1871 smentisce questa supposizione e fa conoscere che esso si rese necessario appunto per le numerose unioni illeggittime. La relazione poi che accompagna questo decreto dice: « non temere che questo condono istituisca un pre- « cedente perchè è *ferma intenzione* che la nuova legge « (31 luglio 1871) venga applicata con pienezza ed inflessibilità ».

Questa ferma intenzione si esplica nella circolare 13 febbraio 1872:

« . . . 4° In quanto agli ufficiali ed ai medici militari ai « quali è applicabile l'art. 1° della citata legge (31 luglio 1871), « si avverte che il comandante di corpo al quale pervenne no- « tizia od indizio di trasgressione della legge stessa per parte « di taluno dei suoi dipendenti, ha lo stretto dovere di segna- « larla al Ministero e che quel comandante, capo d'ufficio, o « direttore che non lo facesse od anche solo ignorasse un ma- « trimonio notoriamente conosciuto, commetterebbe una mancanza « grave e si esporrebbe a misure di rigore che il Ministero *è* « *ben determinato di applicare* in ogni evenienza.

« 5° Si avverte infine che le unioni puramente religiose con- « tratte dagli ufficiali dell'esercito o medici militari non sono « colpite dalla già citata legge; epperò a modificazione di quanto « è prescritto nella nota ministeriale N. 31, 13 febbraio 1867 « *Giornale Militare* p. 192, i comandanti di corpo che ne aves- « sero notizia od indizio dovranno considerarle come trasgres- « sioni alla legge sui matrimoni. Essi avranno tuttavia stretto « dovere di invigilare a che coloro che hanno contratte siffatte « unioni non infrangano le vigenti discipline che vietano il con- « cubinaggio ».

Il parere dell'avvocato generale militare erasi cambiato, si ammetteva cioè tacitamente l'unione semplicemente religiosa però vietando la convivenza, cioè, senza per nulla evitare quanto la legge diceva avere a scopo, cioè la ristrettezza ecc. e le conseguenze per le vedove e gli orfani, se ne rendeva più cruda la condizione e più disastrosa finanziariamente.

Dunque non erano queste conseguenze che la legge aveva in mira, ma solo porre un freno ai matrimoni regolari dei militari per non gravare l'erario; e la misura severa per gli ammogliati religiosamente un ritegno a contrarne

Il

*
* *

Valse tutto questo? a parte che non fu mai applicata generalmente, la circolare 13 febbraio 1872, e se lo fu qualche volta, fuvvi più quale pretesto a coprire altri motivi; i fatti, ormai noti a tutti, perchè recenti, provano che no.

*
* *

Viene per ultimo l'*Atto* 194, 7 ottobre 1891 e relativo decreto.

Da esso si rileva come l'unione semplicemente religiosa anche senza connivenza, sia un male gravissimo e materiale e morale, specie per ufficiali, riconosce come la causa movente di tali unioni sia la mancanza della prescritta rendita, conferma come i comandanti di corpo malgrado le esplicite prescrizioni non abbiano esplicato il rigore necessario, e non potendo rimediare a male vuole impedirne l'aggravarsi maggiormente. Esprime che pel passato si reprima solo il concubinaggio e per l'avvenire si sottopongano a consiglio di disciplina coloro che contraessero unioni solo religiose anche senza connivenza, cioè ritorna alla circolare 13 febbraio 1867.

Questo chiaramente dimostra come continuassero le unioni irregolari e come i matrimoni religiosi fossero tanti da non poterli colpire ma reclamassero un provvedimento.

Quest'*Atto* tacitò il passato cioè ammise:

1° Che gli ammogliati, pur senza rendita, potessero prestare ottimo servizio, anche posti in condizioni finanziariamente disastrose: cioè provò che pur ammogliato il possedere una rendita non è condizione per far bene il proprio dovere.

2° Che le circolari ecc. pel passato non avevano servito ad impedire il male.

*
* *

Con l'*Atto* 194 si è nuovamente posta la questione sul tappeto ed in termini precisi, giornali, riviste, Camera ne hanno parlato, però sempre mancante l'elemento indispensabile ad accertare la bontà di una legge, cioè l'intervento diretto degli interessati.

Se la nuova legge che si attende liberale, consona al carattere dell'esercito moderno che deve essere scuola morale della nazione, conforme allo spirito moderno, tarderà, quale effetto avrà l'*Atto* 194? .

Non per poco rispetto alla legge, ma per forza di logica devesi prevedere che avrà eguale risultato di tutte le note, circolari, ecc. passate, cioè un gran spavento in principio e dopo!...

Se impedirà unioni puramente religiose, aumenterà quelle *alla macchia*, e come prima si disse, non potendo infirmare la legge che regge le nascite, aumenterà la quota degli illeggittimi, aumenterà gli spostati, gli infelici per contrasti d'affetti, e il danno risultante supererà l'utile cui si mira, oppure... si chiuderanno gli occhi fino ad un nuovo *Atto* 194, nuovamente tacitante il passato.

*
* *

Ed ora per concludere: dalla prima parte appare quale fosse il pensiero che ispirò le R. Patenti 1834, e come l'evoluzione che ne seguì fosse giustificata da circostanze ora non più invocabili. Dalla seconda parte, come i mezzi repressivi spesso non siansi potuti applicare e se applicati abbiano servito a nulla.

*
* *

Intanto il male è grave perchè nell'esercito non debbonsi ammettere posizioni irregolari, nè che si eludano le leggi da chi

giurò osservarle lealmente, nè molto meno schierarsi tra i nemici dello stato laico lottante per l'affermazione dei propri diritti.

***

Al male occorre rimedio efficace e non leggi repressive, queste potranno servire a trattenere i delinquenti spaventandoli col timor d'una pena, ma non varranno mai a far bilanciare i propri interessi a chi ha l'animo generoso, faranno degli infelici con carattere di martiri non di colpevoli, chè è l'infamia della colpa che macchia e pesa, non la gravità della pena.

Le leggi non debbono mai vincolare le libertà, ma solo garentirne a tutti l'esercizio.

M. C.

Vedi: Pa. 458. —

DELLA LEVA SUI GIOVANI NATI NELL'ANNO 1871

E

DELLE VICENDE DEL REGIO ESERCITO DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892

Relazione a S. E il Ministro della guerra.

—

Ci è giunta la relazione sulla leva dei giovani nati nell'anno 1871 e sulle vicende del regio esercito dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892, relazione che il commendatore F. Becchi, direttore generale delle leve e della truppa, ha presentato al Ministro della guerra.

È la seconda che nel decorso anno venne pubblicata, con un intervallo di circa sei mesi l'una dall'altra, intervallo brevissimo se si tiene conto del considerevole lavoro che occorre per raccogliere, riassumere e far stampare i molti e svariati dati ivi contenuti.

La relazione di cui ci occupiamo si distingue dalle altre per alcune notizie che fino ad ora non si erano rese di pubblica ragione, quali quelle relative agli inscritti riformati o dichiarati rivedibili chiamati a nuova visita ed alle visite ed arruolamenti per delegazione nel regno; e contiene preziosi dati sulle visite degli inscritti residenti all'estero e sui risultati dell'amnistia concessa ai renitenti e ai disertori.

Ha uno speciale interesse perchè tratta della prima leva in cui il contingente di 1ª categoria fu portato ad una cifra tanto elevata da raggiungere quasi il massimo numero di

uomini che possa annualmente prelevarsi da quello dei giovani che sono riconosciuti idonei alle armi.

Presenta inoltre risultati di una gran parte dei provvedimenti emanati dal Ministro della guerra tenente generale Pelloux per svolgere il programma militare da lui adottato.

Ciò premesso esaminiamone brevemente il contenuto.

Della leva sui giovani nati nel 1871.

Risultati della leva.

Dal confronto fra i risultati proporzionali delle leve eseguite in un decennio rilevasi che essi si presentano pressochè eguali, fatta eccezione per la 2ª categoria che ha subito una diminuzione ancora più sensibile delle leve precedenti ed è scesa fino all'1,94 per cento in conseguenza del notevole aumento portato al contingente di 1ª categoria.

Il numero degli inscritti sulle liste d'estrazione è asceso a 358.913, con un aumento di 5016 giovani di fronte alla leva precedente, e di 14,862 in rapporto alla media decennale degli inscritti sulle liste delle leve precedenti.

L'esito di leva dei 358.913 inscritti fu il seguente:

Cancellati	11.855	cioè	3,30 per cento
Riformati	59.842	»	16,68 »
Rimandati alla leva successiva	77.590	»	21,62 »
Dichiarati renitenti .	22.355	»	6,23 »
Arruolati o computati nel contingente di 1ª categoria	92.968	»	25,90 »
Arruolati in 2ª categoria	6.955	»	1,94 »
Arruolati in 3ª categoria	87.348	»	24,33 »
	358.913	»	100, per cento.

Inscritti sulle liste.

L'aumento nel numero degli inscritti sulle liste d'estrazione è spiegato con la disposizione introdotta nel regolamento sul reclutamento stato applicato per la prima volta alla leva della classe 1871, in forza della quale disposizione gli inscritti morti prima dell'estrazione e quelli indebitamente inscritti sulle liste di leva sono cancellati dai Consigli di leva dopo l'estrazione, anzichè prima della medesima dal commissario di leva come praticavasi in passato.

Tale innovazione ha conseguentemente fatto aumentare anche il numero delle decisioni di cancellazione dalle liste pronunciate dai Consigli di leva.

Riformati e rimandati.

Il numero dei riformati, che da parecchi anni è andato sempre assottigliandosi, ha subito una nuova diminuzione di circa l'uno per cento, discendendo da 17,32 a 16, 68; ed anche il numero dei rimandati per rivedibilità è diminuito sensibilmente poichè da una proporzione del 22,99 è disceso a 21,62.

Questi risultati favorevoli ci confortano grandemente perchè depongono in favore della robustezza della nostra gioventù; ma ci conforta ancora più il pensiero che un giorno, che ci auguriamo prossimo, le condizioni fisiche della popolazione potranno essere di gran lunga più buone, e tale giorno verrà raggiunto quando con provvide leggi saranno stimolati i giovani ad esercitare la loro forza muscolare, quando verrà meglio curata l'igiene e regolato il lavoro delle donne e in ispecie dei fanciulli, spesso assoggettati a fatiche che arrestano il loro incipiente sviluppo, e quando sopra tutto la progredita economia nazionale permetterà alla numerosa classe dei lavoratori di migliorare il loro regime dietetico.

Renitenti.

I renitenti ascesero a 223.45. Deducendo da questa cifra circa 8000 giovani stati aggiunti sulle liste di leva quantunque sconosciuti e che furono in massima parte dichiarati renitenti si ha che i giovani che effettivamente non furono ossequenti alla legge di leva, ammontarono a circa 14.000.

Come sempre le provincie che ebbero il minor numero di renitenti furono quelle dell'Emilia, delle Marche, della Toscana e dell'Umbria. Nelle provincie litoranee invece dove è maggiore l'emigrazione si riscontra anche un maggior numero di renitenti.

Nei capitoli relativi ai renitenti ed ai disertori la relazione di cui ci occupiamo presenta i risultati dell'amnistia concessa con regio Decreto del 23 agosto 1891 ai renitenti, agli omessi di leva, ai militari dichiarati mancanti o disertori perchè non risposero alle chiamate alle armi per istruzione, ed ai militari dichiarati disertori prima del 1° maggio 1866.

A tutti i renitenti nati nell'anno 1851, i quali ascendevano a 7742, fu concessa piena amnistia per la considerazione che per la loro età erano stati ormai, a mente dell'articolo 1° della legge sul reclutamento, prosciolti da ogni obbligo di servizio militare.

Agli altri renitenti nati in anni posteriori al 1851 fino al 1871, la concessione dell'amnistia venne subordinata alla condizione del rimpatrio se trovavansi all'estero. Quelli però ai quali spettava l'assegnazione alla 2ª o alla 3ª categoria potevano essere anche ammessi all'amnistia senza rientrare nel regno purchè versassero nelle casse dello Stato la somma di lire mille, ovvero provassero di essere indigenti.

Tutti indistintamente poi potevano essere amnistiati senza rimpatriare purchè dall'autorità diplomatica o consalore

fossero stati riconosciuti affetti da talune deformità che motivano la riforma.

Oltre ai suddetti 7742 fu pertanto concessa l'amnistia dal 23 agosto 1891 al 30 giugno 1892, a 1709 renitenti; di cui 1103 rimpatriarono e vennero arruolati in 1ª categoria; 580 furono arruolati in 2ª o in 3ª categoria e di essi 488 rimpatriarono, 10 non rimpatriarono ma pagarono la somma prescritta e 82 non rimpatriarono e provarono di essere indigenti; 26 infine furono riformati.

Degli omessi di leva nati nel 1851, ai quali soltanto si era accordata l'amnistia, nessuno fruì di tale beneficio.

Ai militari che disertarono prima del 1º maggio 1866, i quali al 23 agosto 1891 ascendevano a 466, venne largita piena amnistia perchè fra poco tempo avrebbero tutti compiuto il loro cinquantesimo anno d'età e avrebbero potuto, a tenore dell'articolo 67 del Codice penale militare, invocare la prescrizione.

L'amnistia concessa ai militari denunciati mancanti o disertori per inobbedienza alle chiamate alle armi per istruzione appartenenti alle classi 1852 fino a quella del 1871, venne subordinata alla condizione del rimpatrio, o al pagamento allo Stato della somma di lire mille, ovvero alla prova del loro stato d'indigenza.

Dal 23 agosto 1891 al 30 giugno 1892 furono amnistiati 634 militari, di cui 502 rimpatriarono e dei 132 che non rimpatriarono 1 soltanto pagò la somma prescritta e gli altri 131 provarono di essere indigenti.

Dalle cifre suesposte è dato rilevare le condizioni poco floride in cui versano i nostri connazionali all'estero.

Arruolati in 1ª, 2ª e 3ª categoria.

Alla fine delle operazioni della leva il contingente di 1ª categoria non risultò di 95.000 uomini, a quanti cioè avrebbe dovuto ascendere giusta la legge del 28 giugno 1891, ma di 92.968. La notevole differenza è unicamente dovuta

al forte aumento portato al contingente di 1ª categoria, in quanto che per effetto di tale aumento si accrebbero altresì le perdite verificatesi nel contingente durante il secondo periodo della leva e diminuì contemporaneamente il numero degli uomini di 2ª categoria, i quali non essendo, nè potendo essere ripartiti nei vari mandamenti in proporzioni dei vuoti che vi si verificarono, non furono sufficienti a colmarli.

Dedotti i militari già al servizio o che ottennero di ritardarlo, i morti, i carcerati, gli incorporati nelle guardie di finanza, i disertori e i 6791 inscritti stati trasferiti dalla 2ª alla 1ª categoria al termine della leva per ripianare i vuoti verificatisi nel contingente e rimasti in congedo illimitato a disposizione del Governo, il numero di coloro che effettivamente restarono assegnati ai corpi ascende soltanto a 79.516.

Oltre costoro però vennero alle armi anche 5.884 militari della classe 1870 rimasti in congedo illimitato a disposizione del Governo, e successivamente altri 726 uomini stati arruolati nel secondo periodo della leva sulla classe 1871, per modo che la cifra degli uomini ricevuti dai corpi ammontò a 86.126.

Prima della chiamata alle armi dei militari di 1ª categoria della classe 1871 fu eseguita la ripartizione fra i vari distretti militari della cifra di 30.000 uomini con la ferma di due anni stabilita con la precitata legge del 28 giugno 1891; e perciò i comandanti dei distretti stessi conoscendo quali individui dovessero assumere tale ferma più breve poterono distribuirli proporzionalmente fra i vari corpi dell'esercito.

La relazione in parola aggiunge, alle notizie consuete relative agli inscritti assegnati alla 3ª categoria, che di costoro ottennero, nella leva della classe 1871, tale assegnazione 272 figli naturali legalmente riconosciuti, e nella leva precedente 248.

Dà poi ragione di un provvedimento del quale nessuno potrà disconoscere l'importanza per gli alti scopi morali e sociali, cui esso mirava, e che si connette con la dibat-

tuta questione della precedenza del matrimonio civile a quello religioso.

Per evitare che fosse concessa l'assegnazione alla 3ª categoria ad inscritti che dalle prodotte situazioni di famiglia apparivano legittimi mentre in fatto non lo erano non avendo i genitori contratto legale matrimonio, ma trovandosi uniti dal solo vincolo religioso, fu determinato di chiedere, in via d'esperimento, oltre gli altri documenti, anche il certificato di legale matrimonio dei genitori degl'inscritti che domandavano la suddetta assegnazione come unici figli o primogeniti di vedova o primogeniti di orfani, e dei genitori dei militari che domandavano di esser trasferiti in 3ª categoria in applicazione degli articoli 95 e 96 della legge sul reclutamento.

In seguito a siffatto provvedimento dovette essere revocata l'assegnazione alla 3ª categoria a 79 inscritti; cifra che come è detto nella relazione « sebbene per se stessa non « sia molto rilevante, valse a confermare pienamente i « dubbi sorti sulla fedeltà di talune situazioni di famiglia, « e che è pur sempre notevole se si considera che il prov- « vedimento fu limitato, in via d'esperimento, ai detti tre « soli titoli di esenzione, i quali rappresentano meno della « quinta parte di tutte le esenzioni. »

E che lo scopo di eccitare le famiglie illegalmente costituite a porsi in regola, onde non perdere i benefici dalla legge di leva concessi, al quale scopo tendeva quel provvedimento, sia stato in gran parte raggiunto, lo prova il fatto che ben 160 famiglie regolarizzarono la loro costituzione, poichè i genitori contrassero il matrimonio civile.

Visite per delegazione nel Regno e all'estero.

Due capitoli nuovi sono quelli che trattano delle visite ed arruolamenti per delegazione nel Regno, e delle visite degli inscritti residenti all'estero.

Dai dati relativi a tali visite si può desumere l'importanza dell'emigrazione e dell'immigrazione all'interno e migrazione all'estero.

Gli inscritti, che risiedendo in circondario diverso da quello in cui concorrevano alla leva, ottennero di essere visitati per delegazione dinanzi al Consiglio di leva del circondario di residenza, ammontarono a 10.231.

I circondari che ebbero il massimo numero di inscritti visitati altrove furono Ancona, Macerata, Belluno, Gerace, Firenze, Torino, Treviso, Sora, Aquila, Napoli ecc.; e quelli che ne ebbero meno Bobbio, Castelnuovo, Abbiategrasso, Volterra, Aosta, Chiavari, Crema, ecc.

I Consigli di leva che visitarono il maggior numero di inscritti appartenenti ad altri circondari furono Roma, Napoli, Genova, Torino, Milano, Palermo, Firenze, ecc.; e quelli che ne visitarono meno Bobbio, Bovino, Casalmaggiore, Fiorenzuola, Mirandola, Alghero, ecc.

Per rendere più semplici e spedite le visite per delegazione e in omaggio al principio del discentramento fu data la facoltà ai prefetti e sotto-prefetti di dispensare gli inscritti visitati per delegazione di recarsi dinnanzi al Consiglio di leva del proprio circondario per ottenere la riforma, mentre prima tale dispensa era accordata dal Ministero della guerra.

— Nell'interesse dei cittadini residenti all'estero furono adottati vari provvedimenti per evitare che costoro trascurino di soddisfare alla leva e si mettano in una posizione irregolare con danno loro e della madre patria.

D'accordo col ministro della guerra quello degli affari esteri autorizzò i regi consoli a delegare nei luoghi lontani dalla sede del consolato, a persona di loro fiducia la facoltà di rilasciare i documenti necessari ad adempiere gli obblighi di leva.

Vennero ammessi gli inscritti dimoranti all'estero a contrarre l'arruolamento volontario di un anno dinnanzi alle autorità consolari, e a farsi arruolare per procura dal Consiglio di leva non solo in 2ª o in 3ª categoria, ma anche in 1ª.

Fu attribuito ai prefetti e sotto prefetti il compito di autorizzare le visite degli inscritti residenti all'estero avanti i regi consoli; mentre prima tale autorizzazione era riservata al ministro della guerra.

La benefica influenza di siffatti provvedimenti si rileva dal numero degli inscritti visitati all'estero, i quali, mentre nella leva della classe 1869 furono 265 e in quella successiva 385, nella leva della classe 1871 ascesero a 409.

Gli Stati esteri in cui risiedevano il maggior numero d'inscritti sono: Stati Uniti, Argentina, Brasile, Turchia, Francia e Gran Bretagna.

Notizie varie.

— Posti a confronto i dati relativi al grado d'istruzione letteraria degli inscritti arruolati nelle tre categorie con quelli delle leve precedenti si nota da parecchi anni che in ogni leva il numero degli analfabeti diminuisce lentamente dell'uno per cento; e dal 60,49 che era nel 1871 allorchè fu eseguita la leva della classe 1849 è sceso al 40,25.

Alle scuole reggimentali però il numero degli analfabeti si riduce in meno di due anni alla metà, come emerge dal fatto che la classe 1869 al suo giungere sotto le armi contava il 42,30 di analfabeti, al 30 giugno 1892 ne aveva soltanto il 22,55.

— Merita speciale menzione, e può formare oggetto di studi, onde provvedervi, il fatto che il numero dei ricorsi, contro le decisioni dei Consigli di leva risoluti favorevolmente perchè tali decisioni furono riconosciute irregolari, va di anno in anno aumentando.

I ricorsi risoluti favorevolmente furono:

303, sopra 1417, nella leva della classe 1869 e cioè il 21,38 per cento; 324, sopra 1343, in quella successiva e cioè il 24,12 per cento; 501, sopra 1483, nella leva sulla classe 1871 e cioè il 33,79 per cento.

— Come sempre la statura media di tutti gli inscritti misurati risultò di metri 1,63 e quella di coloro che raggiunsero o superarono la misura legale di metri 1,55 fu di metri 1,64; ed anche come in passato le provincie che ebbero il maggior numero d'inscritti di alta statura furono

Lucca, Udine, Vicenza, Venezia, Treviso, Livorno, ecc., e quelle col maggior numero d'inscritti di bassa statura Cagliari, Cosenza, Caltanissetta, Girgenti, Catanzaro, ecc.

— Per eseguire tutte le operazioni della leva i Consigli tennero complessivamente 6128 sedute, delle quali soltanto 946 furono presenziate da entrambi i consiglieri provinciali.

— Le spese necessarie all'esecuzione di tutte le operazioni della leva ascesero complessivamente a L. 1.952.421,09.

Dall'esame dei vari titoli di tali spese, mentre si nota un'economia dovuta alla riduzione dei soprassoldi annui accordati ai commissari di leva, si riscontra un aumento nelle spese di marcia per l'invio degli inscritti ai distretti e da questi ai corpi, il quale aumento dipende dal maggior numero di giovani stati arruolati in 1ª categoria.

Delle vicende del R. esercito dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892.

Forza dell'esercito.

Al 30 giugno 1892 la forza complessiva degli ufficiali dell'esercito permanente in servizio effettivo e in disponibilità od in aspettativa superava di 35 ufficiali quella risultante alla stessa data dell'anno precedente, e cioè ascendeva a 14.745, dei quali 14.558 erano in servizio effettivo e 187 in disponibilità od in aspettativa.

Di essi erano: generali d'esercito 2, tenenti generali 53, maggiori generali 96, colonnelli 350, tenenti colonnelli 432, maggiori 973, capitani 4269, tenenti 5996, sottotenenti 2574.

Limitandoci ad accennare le principali notizie riguardanti gli ufficiali dell'esercito permanente noteremo che le nuove nomine a sottotenente ascesero a 726, le promozioni a 1162, cioè $^1/_{12}$ della forza complessiva, i collocamenti in posizione

di servizio ausiliario a 339, quelli a riposo a 561, quelli in disponibilità od in aspettativa a 207, le morti a 112, le dimissioni volontarie a 27, le dispense dall'effettività di servizio a 82, le rimozioni, le rivocazioni e le cancellazioni dai ruoli per condanna in complesso a 61, e infine che essendosi nell'anno concesso il reale assentimento di contrarre matrimonio a 331 ufficiali, al 30 giugno 1892 risultarono 3936 ufficiali ammogliati.

Gli ufficiali di complemento dell'esercito permanente da 5179 aumentarono a 5541; quelli effettivi di milizia mobile, che col tempo dovranno scomparire, da 311 si ridussero a 240; quelli di complemento di milizia mobile da 3808 ascesero a 3935; quelli di milizia territoriale da 5876 discesero a 5841, quelli in posizione di servizio ausiliario da 2574 diminuirono fino a 2057; quelli di riserva da 4286 raggiunsero la cifra di 5037.

Riunendo le cifre sopra descritte si ha che la forza degli ufficiali in congedo è di 22,651, superiore di 377 a quella risultante alla stessa data dell'anno precedente.

La forza complessiva dei militari di truppa ascendeva al 30 giugno 1892 a 2.989.443 cioè: 823.953 nei ruoli dell'esercito permanente, 525.168 in quelli di milizia mobile e 1.640.322 in quelli della milizia territoriale.

Alla medesima data dell'anno 1891 i militari di truppa ascendevano in complesso a 2.821.367; di cui 828.455 appartenevano all'esercito permanente, 445.004 alla milizia mobile e 1.547.908 alla milizia territoriale.

È spiegata nella relazione la differenza in più di 168.076 col fatto che essendosi prorogato l'obbligo di servizio della classe 1852, ai termini della legge 28 giugno 1891, tale classe non ebbe il congedo assoluto al 31 dicembre 1891. La medesima ragione vale pel notevole aumento verificatosi nella forza della milizia territoriale. Il considerevole aumento poi nel numero degli uomini della milizia mobile è dovuto al ritardato passaggio alla milizia territoriale delle classi 1857, 1858 e 1859 in forza della suddetta legge 28 giugno 1891.

Il numero degli uomini sotto le armi al 30 giugno 1892 risultò presso a poco eguale a quello degli anni precedenti alla stessa data, ed ascese a 229.511 uomini; cifra che è però bene avvertire, che non rappresenta la forza massima sotto le armi, la quale fu raggiunta dopo la chiamata generale della classe 1871, e cioè dal dicembre 1891 al marzo 1892 e che diminuì in seguito alle rassegne speciali, alle licenze straordinarie e ai congedamenti per anticipazione.

Rivolgendo inoltre l'attenzione sul numero complessivo degli uomini di 1ª categoria sotto le armi e in congedo illimitato i quali rappresentano essenzialmente la nostra forza in guerra, perchè meglio istruita e subito inquadrabile, troviamo che mentre al 30 giugno 1890 era di 831.440 dell'esercito permanente e di milizia mobile e alla stessa data dell'anno successivo di 899.195, al 30 giugno 1892 ammontava a 971.980. Questo continuo aumento nel numero degli uomini che devono costituire le unità di guerra dell'esercito permanente e della milizia mobile derivato dal già accennato ritardo del passaggio delle classi di milizia mobile alla milizia territoriale, e dai forti contingenti di 1ª categoria prelevati nelle ultime leve, non può non rallegrarci e tanto più pensando che esso aumento continuerà ancora per effetto dell'applicazione della categoria unica.

Al 30 giugno 1892 gli uomini di truppa dell'esercito permanente erano ripartiti nei seguenti gradi:

Sottufficiali	25.310
Caporali	133.596
Soldati	665.047
	823.953

Quelli della milizia mobile erano:

Sottufficiali	11.559
Caporali	48.797
Soldati	464.812
	525.168

Quelli della milizia territoriale erano così distinti:

Sottufficiali	12.192
Caporali	60.958
Soldati	503.483
Militari addett al servizio ferroviario e telegrafico	15.198
Guardie di città, carcerarie e di finanza	8.606
Uomini mai chiamati alle armi per l'istruzione	1.039.885
	1.640.322

Arruolamenti volontari e riammissioni in servizio.

I giovani che non avendo ancora alcun obbligo di servizio si arruolarono volontariamente nel regio esercito dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892 furono 2328; quelli che, sebbene avessero preso parte alla leva e fossero stati ascritti alla 2ª o alla 3ª categoria, passarono nel detto periodo di tempo alla 1ª categoria per libera elezione, furono 266. Il totale quindi di coloro che spontaneamente vennero sotto le armi fu di 2594, mentre nel precedente anno ascese a 3929.

La prescrizione fatta il 16 settembre 1891 di non ammettere nei reparti e plotoni d'istruzione in complesso più di 1010 allievi sergenti, mentre in passato se ne ammisero costantemente circa 2600, è stata causa, come si prevedeva, di una notevole diminuzione nel numero dei volontari ordinari e dei passaggi in 1ª categoria per libera elezione.

— Dal 1° luglio al 31 ottobre 1891 si arruolarono 152 volontari di un anno, che impresero servizio il 1° novembre dello stesso anno; e dal 1° gennaio al 30 giugno 1892 ne furono arruolati altri 852, dei quali 495 chiesero di ritardare il servizio fino al 26° anno di età e 357 d'imprenderlo il 1° novembre 1892. Nel medesimo periodo di tempo inoltre altri giovani vennero eccezionalmente ammessi all'arruolamento volontario di un anno.

Ne conseguì che sino al 30 giugno 1892 furono ammessi al volontariato di un anno altri 862 giovani, di cui 237 ottennero di ritardare il servizio fino al 26° anno di età, 231 si trovavano già sotto le armi e venne loro computato il servizio prestato e 394 impresero l'anno di servizio il 1° novembre 1891.

— I militari in congedo illimitato riammessi in servizio dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892 furono 281, dei quali 133 erano sottufficiali, 120 caporali e 28 soldati. In confronto ai risultati degli anni precedenti, è inferiore il numero dei sottufficiali riammessi in servizio, perchè fu mantenuto il divieto imposto fin dal 25 gennaio 1891, di riammettere quelli che appartenevano al genio e all'artiglieria da campagna, da costa, da fortezza ed a cavallo, e tolto soltanto nel maggio 1892 per i sottufficiali di cavalleria e di artiglieria da montagna.

Riparti d'istruzione.

Il corso d'istruzione degli allievi sergenti stati ammessi nei vari reparti e plotoni nel novembre 1889 fino ai primi mesi dell'anno 1890 ebbe termine con gli esami di riparazione il 31 ottobre 1891. Dei 2909 stati ammessi a seguire quel corso, 386 passarono alle compagnie del reggimento per inettitudine, negligenza o cattiva condotta e 278 cessarono durante il corso stesso dal far parte dei plotoni per varie cause. Gli altri 2245 continuarono il corso d'istruzione, e di essi 1830 vennero promossi sergenti, 235 passarono ai corpi col grado di caporale maggiore per non aver compiuto l'anno di caporale, 178 passarono ai corpi col grado rispettivo per non aver superato l'esame e 2 furono rimandati al corso successivo. Dei 2065 risultati idonei a coprire il grado di sergente, 435 vennero classificati ottimi, 1058 buoni, 572 mediocri.

Dal 1° novembre a tutto il 31 dicembre 1891 furono ammessi altri allievi sergenti nei nuovi plotoni costituiti con circolare del 10 settembre 1891.

In questo corso d'istruzione gli allievi stati ammessi a

seguirlo furono soltanto 944, perchè, tenuto conto dei sottufficiali occorrenti per mantenere al completo i quadri, vennero istituiti soltanto 34 plotoni e fu determinato il numero degli allievi che vi potevano essere ammessi, mentre in passato i plotoni ascesero a circa 60 e il numero degli allievi fu illimitato.

Queste limitazioni, il considerevole numero di allievi sergenti che da qualche anno vengono passati alle compagnie del reggimento perchè non promettono buona riuscita e l'aumento della durata del corso d'istruzione la quale da 19, o al massimo di 22 mesi, fu portata a 24 ed anche a 27 per coloro che non fossero dichiarati promovibili nel primo esame, confermano le dichiarazioni fatte recentemente dal Ministro Pelloux, nella relazione sulle condizioni militari presentata alla Camera dei deputati, di essersi cioè sempre inspirato negli atti della sua amministrazione a questo concetto: « meglio non aver sott'ufficiali che non averli buoni ».

I militari stati ammessi nel novembre dell'anno 1890 nei plotoni allievi ufficiali di complemento erano ridotti al 30 giugno 1891 a 819: e di essi 609 risultarono idonei, 52 inidonei e 158 cessarono dalla qualità di allievi ufficiali.

Nel novembre dello stesso anno 1890 erano stati inoltre ammessi a seguire la speciale carriera di ufficiali di complemento 180 allievi nella scuola d'applicazione di sanità militare come aspiranti al grado di sottotenenti medici di complemento, 23 nell'8ª compagnia di sussistenza, dei quali 22 come aspiranti al grado di sottotenenti commissari di complemento e 1 come aspirante al grado di sottotenente contabile di complemento, e 20 infine nei plotoni allievi ufficiali dell'artiglieria da campagna come aspiranti al grado di sottotenenti veterinari di complemento.

Tutti furono promossi al grado cui aspiravano al termine del corso, fatta eccezione di 32 allievi della scuola d'applicazione di sanità militare che cessarono dal farvi parte per varie cause.

Il 10 settembre 1891 furono istituiti nuovi plotoni al-

lievi ufficiali di complemento e dal 1° novembre dello stesso anno vi furono ammessi 825 giovani di cui 94 diminuirono per vari motivi prima del 30 giugno 1891.

Oltre i suddetti furono ammessi 205 allievi nella scuola d'applicazione di sanità militare, 30 nell'8ª compagnia di sussistenza e altrettanti nei reggimenti di artiglieria da campagna. Per costoro essendo il corso d'istruzione più breve di quello degli allievi ammessi nei plotoni si può dire fin d'ora che 171 ottennero la promozione a sottotenenti medici di complemento, 20 a sottotenenti commissari di complemento, 4 a sottotenenti contabili di complemento e 30 a sottotenenti veterinari di complemento. Gli altri erano diminuiti per varie ragioni durante il corso d'istruzione.

Rafferme ed impieghi ai sottufficiali. Matrimoni.

Dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892 venne concesso a 59 soldati di rimanere sotto le armi quali attendenti di ufficiali; e furono ammessi 3156 militari, la maggior parte appartenenti ai carabinieri reali, alla rafferma di un anno senza premio.

Essendo state modificate con la legge del 28 giugno 1891 le disposizioni riguardanti le rafferme con premio istituite con la legge del 14 giugno 1874 si rende conto separatamente del numero delle rafferme con premio in base alle due leggi oracitate.

Dal giorno in cui andò in vigore la legge 14 giugno 1874 fino al 28 giugno 1891 furono concesse 38.586 rafferme con premio. Dal 1° del successivo luglio, in cui ne vigevano 18.597, fino al 30 giugno 1892, ne diminuirono 5301; e perciò alla data ultima menzionata ne rimanevano soltanto 13.296 delle quali fruivano 7772 militari.

Le rafferme con premio accordate dopo la legge 28 giugno 1891 ascesero fino al 30 giugno 1892 a 2823. Di esse

però a quest'ultima data ne rimasero 2811 essendone diminuite 12 in quel periodo di tempo.

Al 30 giugno 1892 si trovavano in servizio 2526 sottufficiali che godevano la rafferma triennale con soprassoldo di lire 109, 50, dei quali 865 vi erano stati ammessi durante l'esercizio 1891-92, 1215 che erano vincolati alla rafferma annuale con soprassoldo di lire 219 dei quali 308 vi erano stati ammessi durante l'esercizio oradetto; e 1392 che percepivano il soprassoldo annuo di L. 365 dei quali 331 vi erano stati ammessi durante il medesimo esercizio. Di fronte ai risultati dell'anno precedente si ha un aumento di 266 sotto ufficiali con soprassoldo di L. 109,50 e di 172 con soprassoldo di L. 365, mentre si ha una diminuzione di 127 sottufficiali con soprassoldo di L. 219.

Si avevano inoltre al 30 giugno 1892 ancora 125 sot'ufficiali che godevano della differenza fra l'abolito caposoldo di L. 150 e l'aumento di 30 centesimi dell'assegno giornaliero di paga.

– Una notevole diminuzione si nota nel numero degli impieghi civili concessi ai sottufficiali che avevano compiuto 12 anni di servizio militare, poichè ne furono accordati soltanto 162, mentre nell'anno precedente l'ottennero 199 sottufficiali.

Dei 162 scttufficiali, 63 furono nominati scrivani locali nell'amministrazione militare, 21 telegrafisti, 13 uscieri nelle intendenze di finanza, 11 assistenti locali nell'amministrazione militare e gli altri ottennero l'impiego nelle varie amministrazioni dello Stato.

Con vivo rincrescimento constatiamo poi che il numero dei sottufficiali che rimangono annualmente in attesa d' impiego, anzichè diminuire, come sarebbe desiderabile, o almeno rimanere stazionario, continua ad aumentare. Ed invero mentre il 30 giugno 1889 era di 638, e alla stessa data dei due anni successivi di 855 e 945, il 30 giugno 1892 ascendeva alla considerevole cifra di 1115. Su tali eloquenti cifre abbiamo fiducia che rivolgerà la sua attenzione il Ministro della guerra, e che per arrestare questo continuo e rapido aumento, stu

dierà il modo di trattenere sotto le armi oltre i 12 anni i migliori sottufficiali, e che farà in pari tempo insistenti pratiche perchè tutti gli impieghi riservati ai sottufficiali, a tenore dell'articolo 20 della legge 8 luglio 1883, siano loro concessi.

— I matrimoni avvenuti dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892 nei sott'ufficiali, caporali e soldati furono 323. Al 30 giugno 1892 il numero complessivo dei militari ammogliati tuttora in servizio ascendeva a 2252, di cui 693 appartenevano all'arma dei carabinieri reali e 533 ai distretti militari, mentre alla stessa data dell'anno innanzi ammontava a 2283.

Chiamate alle armi per istruzione.

Nel quadro seguente sono riassunti i risultati finali di tutte le chiamate dei militari in congedo illimitato venuti alle armi in varie volte dal 10 agosto al 15 ottobre 1892 per ricevere, in un periodo variabile dai 10 ai 25 giorni l'istruzione.

	Eser permar
	Uomini
Numero degli uomini che avevano l'obbligo di presentarsi	63033
Presentatisi all'istruzione	48211
Rinviati ad altra chiamata prima della presentazione	2464
Dispensati dalla chiamata prima della presentazione	9874
Mancanti senza giustificato motivo alla data di 15 giorni dopo l'invio in congedo della classe	2484
Ricevettero l'istruzione	44851

rcito anente		Milizia mobile		Esercito permanente e milizia mobile		Totale	
	Proporzione per cento	Uomini	Proporzione per cento	Uomini	Proporzione per cento	Uomini	Proporzione per cento
3	»	23894	»	6950	»	93877	»
1	76,48	17994	75,31	5790	83,30	71995	76,66
4	3,91	37	0,16	»	»	2501	2,67
4	15,66	4265	17,85	845	12,17	14984	15,97
4	3,95	1598	6,68	315	4,53	4397	4,70
1	71,15	16818	66,19	5504	79,19	67173	71,55



Sopra 93.877 uomini, che complessivamente avevano l'obbligo di presentarsi, soltanto 4397 non risposero alla chiamata senza legittimo motivo. Costoro però non furono tutti denunciati ai tribunali come mancanti alle chiamate giacchè di essi 846 giustificarono la loro posizione prima del 31 dicembre 1892, e quindi ne vennero denunciati 3558, nella proporzione, cioè, del 3,78 per cento.

Questi risultati sono tali da confortarci pienamente, perchè dimostrano, come avemmo occasione più volte di osservare, l'obbedienza alla legge delle nostre popolazioni.

Promozioni — Punizioni disciplinari — Condanne — Disertori.

Dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892 avvennero nell'esercito 37.096 promozioni fra i militari di truppa; 36 esonerazioni volontarie o d'autorità dai gradi di furiere maggiore, furiere, caporale maggiore e caporale; 215 sospensioni dal grado di sottufficiale; 717 retrocessioni, delle quali 169 dal grado di sottufficiale; e 119 rimozioni, di cui 77 dal grado ora detto.

Nel medesimo periodo di tempo passarono alle compagnie di disciplina 1256 militari, di cui 429 dopo espiata la pena per furto; ed entrarono per condanna negli stabilimenti militari di pena 1007 militari, dei quali 167 nei reclusori, 306 nelle compagnie reclusi e 534 nelle compagnie carcerati. Le cause della condanna furono: per 288 la diserzione, per 247 l'insubordinazione, per 21 la prevaricazione per 160 il furto e per 291 reati diversi.

— I militari dichiarati disertori nell'anno furono 690, dei quali, la maggior parte, erano inscritti di 1ª categoria della classe 1871 che non risposero alla prima chiamata sotto le armi e gli altri erano militari già sotto le armi. I disertori presentatisi spontaneamente ascesero a 268 e quelli arrestati a 126.

Invii in congedo e licenze straordinarie.

Furono inviati in congedo illimitato, nei mesi di luglio e agosto 1891, 498 militari della classe 1869 con obbligo di due anni di servizio; 58.314 della classe 1868 con obbligo di tre anni di servizio; 6140 della classe 1867 appartenenti alla cavalleria e agli stabilimenti militari di pena; e dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892 furono congedati 3056 militari che avevano compiuto la ferma di cinque anni.

In conseguenza del forte aumento portato al contingente di 1ª categoria della classe 1871 vennero nell'agosto 1891 congedati per anticipazione altri 15.954 militari di 1ª categoria della classe 1869 con la ferma di anni tre.

Lunga sarebbe l'enumerazione della serie dei provvedimenti adottati dal ministro della guerra per rendere meno gravosa agli inscritti ed alle loro famiglie la legge di leva e per contenere la forza sotto le armi nei limiti del bilancio; e più lunga ancora riuscirebbe l'esposizione delle molteplici e giuste ragioni che indussero il generale Pelloux ad emanare quei provvedimenti.

Perciò noi, per non guastare con un riassunto troppo sintetico l'importante parte della relazione che tratta « delle « licenze straordinarie e dei congedi illimitati per antici- « pazione » rimandiamo i nostri lettori alla sua integrale lettura, e ci limitiamo ad accennare che in conseguenza dei provvedimenti in parola il 30 giugno 1892 trovavansi in licenza straordinaria in attesa del congedo 18.869 militari dei quali 702 ottennero tale licenza, anzichè quella di convalescenza, in seguito a rassegna di rimando.

Rassegne di rimando, passaggi alla 3ª categoria e morti.

— Dei militari sotto le armi sottoposti a rassegna di rimando dal 1° luglio 1891 al 30 giugno dell'anno successivo, 276 vennero trasferiti ad altro corpo, 3 fecero passaggio al corpo dei veterani, 1530 furono inviati in licenza di convalescenza, e 3602 vennero congedati in modo assoluto, essendo risultati non idonei al servizio militare, tra i quali 36 per cause dipendenti dal servizio stesso. Inoltre nelle due rassegne semestrali vennero riconosciuti inabili e congedati in modo assoluto altri 372 militari che trovavansi in congedo illimitato.

Come negli anni passati, le principali cause che motivarono la riforma sono le medesime, e cioè: le alterazioni organiche dell'apparato respiratorio, le ernie viscerali, le malattie del cuore e del pericardio, le lesioni dell'apparato visivo, l'epilessia, l'alienazione mentale, l'oligoemia, ecc.

– Dal 1° luglio 1891 al 30 giugno dell'anno successivo 613 militari di 2ª categoria e 2640 di 1ª categoria vennero trasferiti alla 3ª categoria in virtù degli articoli 95 e 96 della legge sul reclutamento, le quali cifre sono inferiori a quelle degli anni precedenti.

– Ad onta del maggior numero di uomini di 1ª categoria della classe 1871 venuti sotto le armi, i militari morti in servizio nel detto periodo ascesero a 1605, cioè 293 in meno dell'anno precedente. Di essi ne morirono 25 per cause di servizio, 1470 per malattia, 52 per infortunio, 12 uccisi, e 71 per suicidio. Notiamo con compiacimento la diminuzione sensibile verificatasi nel numero dei suicidi i quali nell'anno precedente ammontarono a 91.

La proporzione per mille dei 1605 militari morti sotto le armi è del 7,40 per mille uomini della forza media ricavata dalle giornate di effettività di servizio, mentre al 30 giugno 1891 risultò dell'8,29 per mille.

Notizie varie.

Durante il periodo di tempo cui si riferisce la relazione, 20 volontari vennero prosciolti dal servizio militare, 579 militari collocati a riposo e giubilati, e 75 cancellati dai ruoli per condanna.

Qui poniamo termine a questa recensione, fiduciosi che i cultori di cose militari non se ne appagheranno ma vorranno leggere e studiare le notizie contenute nella pregevole relazione.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Risoluta la crisi ministeriale, come abbiamo narrato nella dispensa precedente, continuarono ancora per qualche tempo nella stampa le discussioni sulle cause che ne avevano ritardato la soluzione, e vi diede alimento una lettera dell'onorevole generale Ricotti, nella quale egli *comunica al pubblico le proprie opinioni sulla questione militare* in rapporto alle condizioni finanziarie, come già le aveva espresse a chi lo aveva interpellato durante la crisi.

Quali sieno le opinioni del generale Ricotti a questo proposito, in generale tutti lo sanno.

Partendo dal principio che l'attuale bilancio della guerra non basti per l'attuale ordinamento dell'esercito, egli ritiene necessario un aumento del bilancio od una riduzione delle unità organiche, e siccome un aumento del bilancio è impossibile (e l'onorevole generale è il primo a riconoscerlo, anzi a sostenerlo), così propugna una diminuzione delle unità organiche. Che poi la riduzione si faccia con un sistema piuttosto che con un altro, si riducano i corpi d'armata, o i battaglioni nel corpo d'armata, o le compagnie nel battaglione è questione secondaria e di sistemi possibili l'onorevole generale in diverse occasioni ne propose parecchi.

Non ci fermeremo a confutarli e neppure a enumerarli. A noi basta da cronisti notare che nessuno dei generali che pure furono interpellati durante la crisi convenne nelle idee dell'onorevole Ricotti; tutti furono d'accordo nel respingere le proposte di economie sommarie, di amputazioni, di rivolgimenti radicali; tutti furono unanimi nel sostenere che, se nuove economie erano necessarie nel bilancio della guerra, non potevano farsi che procedendo sulla via già tracciata delle riforme amministrative con riduzione al minimo delle parte non combattente;

altre economie non sembrano possibili senza diminuire la forza effettiva dell'esercito o la sua compagine o la sua prontezza alla mobilitazione.

Quest'attitudine ferma, decisa e concorde di tutti gli altri generali interpellati (e della quale l'esercito deve essere loro riconoscente) non fu certo estranea ad una soluzione della crisi che non avesse un carattere di demolizione delle nostre istituzioni militari.

***

Il 20 dicembre si riaprì il Parlamento e l'on. Crispi, presidente del Consiglio fece alla Camera le seguenti dichiarazioni, che ripetè poi anche in Senato:

« I colleghi che mi circondano, per le loro origini politiche, pei loro sentimenti a voi ben noti vi rivelano lo spirito onde fummo animati nella costituzione del nuovo Ministero.

« Noi non apparteniamo ad un settore piuttosto che ad un altro del Parlamento; noi apparteniamo al gran partito unitario che ha per sola mira l'Italia, a servire la quale ci siamo dedicati con animo sereno, col dovere del sacrifizio.

« Fatalmente abbiamo assunto il potere in un momento in cui le condizioni della patria sono gravi come nol furono mai.

« Dello stato attuale di cose non imputiamo alcuno; esso è la conseguenza di una serie di casi, che possiamo constatare, ma che non dobbiamo giudicare. Solo diremo che grandi sono le difficoltà che dobbiamo superare, e che a rilevare il credito, a riordinare le finanze, a confortare l'impero della legge, a ridare al paese la coscienza di sè stesso, abbiamo bisogno del concorso della Camera senza distinzione di partiti.

« A tale fine chiediamo da voi la tregua di Dio! Quando la fortuna d'Italia sarà instaurata, ciascuno riprenderà il suo posto. Il combatterci oggi, metterci oggi gli uni contro gli altri, permettetemi lo affermi col cuore di patriotta, sarebbe un delitto. Quando il pericolo incalza, dobbiamo essere tutti uniti per la difesa comune. Chiamati da S. M. il Re al difficile ufficio di governare lo Stato, non ci sentiamo sicuri senza la fiducia vostra e la fiducia del popolo, del quale dovete essere gl'interpreti.

« Teniamo a dichiarare, che il patriottismo non è il monopolio di

un partito più che di un altro, e però ci rivolgiamo a tutti voi per aiutarci al successo dell'opera nostra.

« L'opera alla quale ci accingiamo, è la più ardua dopo quella della costituzione nazionale.

« Dal 1850 al 1870 lavorammo per il conseguimento della materiale unità della patria, ed or dovremo lavorare per cementare l'unità morale e perchè l'edifizio, per cui fu sparso il sangue dei nostri martiri, sia consolidato.

« Sono molti i bisogni dello Stato ed a soddisfarli, il potere esecutivo presenterà al Parlamento i necessari disegni di legge. È forza però ricordare che non vi è tempo da perdere. Il ritardo a provvedere produrrebbe un doppio danno: crescerebbe il disagio all'interno, il discredito all'estero.

« Nell'amministrazione, con una opportuna semplificazione di pubblici servizi, apporteremo le maggiori economie possibili. Ma non giova illudersi. È suonata l'ora di chiedere qualche sacrifizio al paese, il quale siate tutti sicuri, non si rifiuterà. È inutile tormentarsi coi rimedi impotenti in attesa d'un beneficio che per la nostra negligenza sempre si allontanerebbe da noi.

« Se dal 1889 in poi il Parlamento non si fosse rifiutato alle domande del potere esecutivo, oggi nessuno dubiterebbe del nostro avvenire.

« Signori deputati, soli e senza di voi nulla faremo. L'accordo del Parlamento col Ministero è per il medesimo condizione essenziale di vita in un paese libero; e questo accordo, metteremo tutta l'opera nostra perchè non ci manchi.

« Con questa fede, adopreremo tutte le nostre forze perchè l'azione concorde del Parlamento e del Governo raggiunga l'altissima mèta. »

Queste dichiarazioni, hanno fornito argomento agli onorevoli Imbriani, Cavallotti, Colajanni N., Fortis ed altri di fare alcune considerazioni sulla situazione, sui doveri del Governo e sulla responsabilità dei partiti.

Parlarono in senso radicalmente socialista gli onorevoli De Felice e D'Agnini.

Dopo una breve risposta dell'onorevole presidente del Consiglio, la discussione si aprì sull'opportunità di ordinare la pubblicazione degli atti della Commissione d'inchiesta sugli scandali bancari.

Un ordine del giorno di plauso alla Commissione fu approvato con voti favorevoli 141, contrari 24 e 118 astensioni.

Si passò quindi a votare la pubblicazione degli atti d'inchiesta, ma stavolta la Camera non risultò in numero.

La votazione fu rinnovata in principio di seduta il giorno appresso (22) e restò approvata la pubblicazione degli atti stessi ad eccezione dei documenti di carattere assolutamente privato.

Fino dalla seduta del 20 l'onorevole Ministro della guerra aveva presentato un nuovo progetto di legge per la leva sui nati nel 1873 e l'onorevole Ministro della marina aveva parimenti presentato un progetto di legge per la leva di mare sui nati nello stesso anno. Il progetto del Ministro della guerra, identico per la sostanza a quello già presentato dall'onorevole Pelloux, constava di un solo articolo con cui si stabiliva che sarebbero applicate alla leva del 1873 le stesse norme che valsero per quella del 1872.

Questi ed altri progetti di legge furono approvati dalla Camera e dal Senato nella seduta del 22, quindi il Parlamento si aggiornò.

***

Nell'ultima dispensa abbiamo parlato della crisi che portò al ministero della guerra l'onorevole generale Mocenni al posto del generale Pelloux e a quello della marina l'on. ammiraglio Morin invece dell'on. ammiraglio Racchia.

L'on. Mocenni comunicò all'esercito la presa di possesso della sua carica col seguente ordine del giorno:

« Chiamato alla fiducia di S. M. il Re alla carica di Ministro della guerra, ne assumo le funzioni. Mi confortano nel difficile incarico la rinomata disciplina dell'esercito, la sua incrollabile devozione al Re e alla patria e la certezza che avrò la valida ed intelligente coadiuvazione di tutte le autorità militari. »

L'on. Morin ha annunziato la sua nomina all'armata con queste parole: « Ho l'onore di assumere l'uffizio di Ministro della marina che S. M. il Re si è degnato conferirmi. »

Nella corrente quindicina i due ministeri si completarono colla nomina del maggior generale Bogliolo Giacomo a sottosegretario di Stato per la guerra e del contrammiraglio Serra Luciano a sottosegretario di Stato per la marina; due nomine che fecero, rispettivamente nell'esercito e nell'armata, la migliore impressione.

* *

Da molto tempo la nostra colonia Eritrea era perfettamente tranquilla; i lavori di agricoltura erano stati ripresi con attività da tutte le tribù, oramai sicure dalle razzie dei nemici interni ed esterni; il bilancio della colonia presentava una piccola eccedenza; la sicurezza era tanta, che il governatore onorevole generale Baratieri si trovava in licenza in Italia e prendeva parte ai lavori parlamentari. Ma non a torto fu detto che l'Africa è la terra delle sorprese.

Il 22 dicembre giunse al Governo un telegramma del colonnello Arimondi vice-governatore, il quale annunziava una splendida vittoria riportata dalle nostre truppe sui Dervisci:

« Ieri 21 dicembre alle ore 11, l'intero corpo dei Dervisci, forte di sei mila fucili e quattro mila lancie, girata l'ala destra della posizione di Agordat, si schierò lungo il torrente Damti, con probabile intenzione di attaccare nella notte seguente, prendendo a rovescio il forte. Il comandante, colonnello Arimondi, prevedendo che l'attacco notturno sarebbe stato pericoloso, decise di prevenire il nemico e di attaccarlo con tutte le forze disponibili. Dopo due ore di feroce ed ordinato combattimento, i Dervisci posti in completa rotta ripassarono il Barca, per riguadagnare la linea di ritirata, lasciando gran numero di morti, fra cui il comandante Hamet Alì e quasi tutti gli Emiri.

« Più di sessanta bandiere e una mitragliera caddero nelle nostre mani.

« Le nostre perdite furono abbastanza sensibili. Fra i morti sono il capitano Forno, il tenente Pennazzi Lincoln, il tenente Colmia, il furiere Profili. I tenenti Mangiagalli e Brizio rimasero feriti gravemente. »

Notizie posteriori recarono che nel combattimento di Agordat i Dervisci erano più di dieci mila, e che dei nostri presero parte al combattimento sette compagnie, due batterie da montagna e due squadroni, circa duemiladugento uomini, più alcune bande assoldate.

Le perdite dei Dervisci oltrepassarono i mille morti. Ebbero poi moltissimi feriti, il resto fu disperso. Da parte nostra, oltre i morti e i feriti italiani sopra indicati, caddero nella battaglia 98 morti, e 423 feriti appartenenti alle nostre truppe indigene, le quali si comportarono egregiamente.

*
* *

Di questa vittoria l'onorevole Ministro della guerra, generale Mocenni, diede immediatamente annunzio al Senato ed alla Camera leggendo il telegramma pervenutogli ed aggiungendo che si sentiva orgoglioso di segnalare questo nuovo trionfo del nostro esercito. L'annunzio naturalmente fu salutato da applausi. Solo alla Camera alcuni deputati dell'estrema sinistra ne trassero occasione di brontolare. A nessuno poi venne in mente di proporre una formale congratulazione per questa vittoria, e mancò perfino una manifestazione di compianto per i caduti. La cosa fu notata in paese e dispiacque.

Alla dimenticanza del Parlamento rimediarono in parte i municipi e le popolazioni. Numerosi telegrammi di vivissime congratulazioni e di patriottici indirizzi pervennero al Ministro della guerra da ogni parte d'Italia e specialmente dalla Sicilia. In molte città vi furono popolari dimostrazioni di allegrezza.

Il Ministro della guerra appena ricevuto l'annunzio della vittoria di Agordat ha inviato al colonnello Arimondi il seguente telegramma:

« Orgoglioso brillante vittoria combattimento Agordat mando subito a lei ufficiali tutti e truppa l'espressione del mio alto compiacimento pel modo con cui si condussero. Attendo poi rapporto particolareggiato e proposte di ricompense ».

Poco appresso gl'inviava quest'altro di S. M. il Re per essere portato all'ordine del giorno in tutti i presidi dell'Eritrea:

« Mando a lei ed alle mie truppe d'Africa le più vive felicitazioni per la vittoria di Agordat. L'Italia si associa al mio plauso, rende insieme con me un sacro tributo d'onore ai valorosi che morirono per la gloria della nostra bandiera ».

Il colonnello Arimondi rispose che il plauso del Re, era per lui e per le sue truppe il premio più ambito.

*
* *

Subito dopo la battaglia, il colonnello Arimondi ordinò che i Dervisci fossero energicamente inseguiti, ma questo inseguimento aveva soltanto lo scopo di continuare la loro dispersione ed allontanamento, racco-

gliendo i maggiori frutti dalla vittoria e non già, come taluni supponevano, quello di dare una maggiore estensione alla nostra politica ed occupazioni in Africa.

Ottenuto lo scopo, rassicurate pienamente le popolazioni del confine il colonnello Arimondi, secondo i precisi intendimenti del Governo, è ritornato al suo posto.

Speriamo che questo combattimento abbia tolto ai Dervisci ogni velleità di fare incursioni sul nostro territorio; ad ogni modo deve avere ispirato a noi piena fiducia nella solidità delle nostre truppe indigene e delle nostre opere di difesa.

Agordat, posto avanzato di Cheren, col suo ben munito e presidiato fortino, oltre ad assicurare i Beni Amer, offre protezione a molte altre tribù, le quali dalle loro sedi prossime a Kassala, troppo tormentate dai Dervisci, emigrarono sul nostro territorio, e concorre a rendere maggiormente sicura la via di Kassala.

Il forte e il presidio sono ancora un valido appoggio alla residenza di Mogolo nel caso che questa dovesse difendersi da invasioni provenienti da Kassala.

Agordat è l'ultimo nostro presidio regolare presso i Dervisci. Dopo quanto avvenne, è probabile che la forza di questo presidio venga alquanto aumentata, ma del resto non vi è altra misura da prendere. Oramai si è visto che le nostre truppe indigene, ben guidate da ufficiali italiani, hanno in essi tale fiducia, che si battono come leoni. Si aggiunga poi che queste truppe sono in massima parte reclutate fra popolazioni tradizionalmente nemiche dei Dervisci.

*
* *

Da qualche tempo le condizioni della sicurezza pubblica in Sicilia lasciavano molto a desiderare. Fino dal mese scorso si erano inviati nell'isola vari riparti staccati a provvisorio rinforzo delle guarnigioni locali. Ma, persistendo l'agitazione e scoppiando qua e là in aperti tumulti, si dovette ricorrere a misure più energiche e di carattere più duraturo. Un decreto reale in data del 24 dicembre chiamò alle armi i militari di 1ª categoria della classe 1869 ascritti ai reggimenti dei granatieri, di fanteria di linea e di bersaglieri ed appartenenti per fatto di leva a tutti i distretti del regno, lasciando però al Ministro della guerra facoltà di determinare il tempo e i modi della chiamata stessa

In base a ciò il Ministro ha dato ordine per il ritorno sotto le armi dei militari sopra specificati, ed appartenenti alle circoscrizioni dei seguenti corpi d'armata: V corpo (Verona), IX corpo (Roma), X corpo (Napoli).

I richiamati dovranno trovarsi sotto le bandiere il 5 del prossimo gennaio. Essi verranno inviati:

quelli del corpo d'armata di Verona a Livorno per rinforzare la brigata Siena (31° e 32° reggimento fanteria);

quelli del corpo d'armata di Napoli a Salerno per rinforzare la brigata Ferrara (47° e 48° reggimento fanteria);

quelli del corpo d'armata di Roma metà a Livorno e metà a Salerno agli stessi reggimenti;

quelli appartenenti ai bersaglieri saranno diretti, assieme a quelli di fanteria, ai quattro reggimenti di fanteria sopra indicati, ove saranno presi in aggregazione per poi passare effettivi al 3° reggimento bersaglieri che ha sede a Palermo.

Le due brigate rinforzate partiranno per la Sicilia entro la prima quindicina di gennaio.

A comandante del XII corpo d'armata fu nominato il tenente generale Morra di Lavriano.

* * *

Non crediamo nostro còmpito intrattenerci sui tumulti che ebbero luogo in Sicilia, nè riferirne i particolari nè commentarli. Non sono *fatti militari*, quantunque disgraziatamente sia necessario farvi intervenire la truppa.

A noi qui basta dire che la condotta dei nostri ufficiali e dei nostri soldati in queste tristi circostanze fu superiore ad ogni elogio sotto tutti i rapporti. E questo riconoscono non solo le autorità ma le stesse popolazioni.

Le cause fondamentali delle piaghe della Sicilia sono antiche e profonde e solo con buone leggi e col tempo vi si potrà porre rimedio. Ma pare che vi siano pure cause incidentali che hanno dato esca al malumore popolare e queste bisogna rimuoverle immediatamente.

È un fatto che anche nei momenti di maggiore esaltazione i tumultuanti siciliani cercano ogni modo di far capire che non l'hanno contro le istituzioni fondamentali che ci reggono e molto meno contro l'esercito, contro l'unità della patria, ma l'hanno contro gli oppressori locali. L'in-

giusta ripartizione dei tributi che gravitano esorbitantemente sulle classi povere, fu, se non la causa fondamentale dell'agitazione, certo la principale spinta agli attuali tumulti.

Il governo nello stesso tempo che prese energiche misure per mantenere l'ordine pubblico ha dato ordini severi e precisi perchè le cause incidentali di malcontento sieno immediatamente rimosse. Speriamo che tuttociò valga a ricondurre presto la tranquillità nell'isola. Nessuno lo desidera più ardentemente dei militari.

***

Le principali disposizioni d'interesse militare emanate nella quindicina, oltre il richiamo parziale della classe 1869 di cui parlammo precedentemente, sono:

L'invio in congedo illimitato dei militari *riformabili* arruolati colla classe 1872 per la ferma di un anno ed appartenenti a classi precedenti.

L'invio in licenza dei militari di cavalleria trasferiti alla classe 1870 e di quelli di altre armi trasferiti alla classe 1871; l'invio in licenza dei volontari appartenenti alla classe 1871 (appartenenti a tutte le armi meno la cavalleria) i quali ne facciano domanda.

Le disposizioni relative a un corso ferroviario di stazione che sarà iniziato il 20 del prossimo gennaio sotto la direzione del comando del corpo di stato maggiore; corso al quale saranno comandati alcuni ufficiali subalterni delle armi di fanteria e di cavalleria, più alcuni ufficiali subalterni di complemento e capitani in posizione di servizio ausiliario.

La formazione di nuovi plotoni allievi-sergenti presso due reggimenti di fanteria e due cavalleria, visto che il numero di allievi raggiunto da alcuni dei plotoni già formati è superiore a quello che le esigenze del servizio e dell'istruzione possano consentire. L'esuberanza sarà versata nei nuovi. Contemporaneamente furono soppressi alcuni plotoni che avevano un troppo scarso numero d'allievi.

Roma, 1° gennaio 1894. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AFRICA.

Scorrerie dei Mahdisti verso la frontiera egiziana. — Sulla fine del luglio 1893 l'emiro Osman-el-Azzak alla testa di 500 Mahdisti o Dervisci, movendo da Dongola, fece una scorreria nell' oasi di Wah-el-Kargeh. Questa oasi si trova ad occidente del Nilo e, presso a poco, sul parallelo di Esneh; perciò la scorreria, partita dal Dongola e dopo essersi fermata all'oasi di Selime, dovette spingersi verso settentrione ed attraversare una parte del deserto di Libia per arrivarvi, percorrendo all'incirca 600 chilometri. L'oasi è una delle più estese, senza essere delle più popolate; per essa passano le carovane, che da Siut sul Nilo si recano nel Darfur ed in questo passaggio sta la sua importanza.

I Mahdisti nella loro scorreria sorpresero Beiris, che forma la parte più meridionale dell'oasi, vi uccisero l'*omdeh* a capo del paese e saccheggiarono il villaggio. Sembra che da Beiris i Mahdisti abbiano fatto delle incursioni verso i paesi più a nord; però dopo alcuni giorni avuta notizia dell'avanzarsi di truppe egiziane dalla parte del Nilo, si sono ritirati per la via carovaniera su Selima e Dongola, conducendo seco undici prigionieri, fra i più notabili del paese ed il bottino.

Appena si seppe al Cairo della scorreria dei Mahdisti furono inviati su Sint e Guirgeh, uno squadrone di cavalleria quattro compagnie di fanteria e quattro pezzi d'artiglieria allo scopo di calmare le popolazioni ed impedire che i Mahdisti saccheggiassero anche le città lungo il Nilo. Nello stesso tempo da Assuan si dirigeva verso il deserto un distacca-

mento di 100 uomini del corpo montato su dromedari per togliere la ritirata ai Mahdisti, scopo che non fu raggiunto.

Dopo partiti i Dervisci dall'oasi di Korgeh, vi andarono un maggiore del genio con due compagnie di fanteria per costrurre in località adatta un forte, il quale coprisse l'oasi in modo da resistere a nuove incursioni dei Mahdisti.

***

Nel novembre lo stesso emiro alla testa di 300 dei suoi partiva da Abu-Hamed sul Nilo, dirigendosi alla volta dei pozzi di Murad; cioè verso il centro del deserto di Nubia compreso nel grande arco, che descrive il Nilo da Abu-Hamed a Korosco.

Da parecchi anni a difesa dei pozzi stanno gli Ababdeh-Melikab sotto gli ordini del bey Saleh, che è uno dei loro capi tribù; ed i dervisci per quanti tentativi abbiano fatto, non riuscirono mai a riprenderli.

L'attacco avvenne nel mattino del 12 novembre e se esso fu vigoroso, anche tenace ne fu la resistenza, tanto che lo stesso bey Saleh rimase morto con quattordici dei suoi. Dalla parte degli aggressori venne ferito gravemente l'emiro Osman-el-Azarak, la qual cosa costrinse i Mahdisti a ritirarsi su Abu Hamed.

La notizia dell'attacco giunse a Derawi sul Nilo cinque giorni dopo. Fu allora ordinato al bey Bascir, capo degli Ababdeh Asciabad, altra tribù alleata agli egiziani, che sta nel deserto a guardia dei pozzi dell'Heimar, di inviare sul luogo del combattimento un centinaio dei suoi uomini e nello stesso tempo, furono subito fatti partire da Nadi Alfa per la stessa località 200 ascari del corpo a dromedari comandati dal Caimacan Machell bey. Le fortificazioni intorno ai pozzi di Murad vennero riparate per porre in grado la tribù degli Ababdeh, posta a difesa di quella località, di potersi difendere da un nuovo assalto dei dervisci; però sino alla fine dell'anno 1893 non era ancora stato scelto il successore del defunto Saleh bey.

Se la morte di costui è stata assai deplorata dal governo egiziano, anche quella di Osman el Azrak, qualora accadesse, sarebbe un gran colpo per i Mahdisti, i quali perderebbero in lui uno dei più attivi ed energici capi. Fu egli che anteriormente ai fatti sopra accennati condusse nel gennaio 1893 la scorreria contro i villaggi sul Nilo nei

dintorni di Sarras. Inseguito da un distaccamento del corpo a dromedari, comandati dal capitano Payne, lo sconfisse ed il Payne rimase ucciso con 40 della sua gente.

AUSTRIA-UNGHERIA.

Il nuovo ordinamento dell'artiglieria da campo. — In seguito alle disposizioni emanate con Decreto Imperiale 26 dicembre 1891, l'artiglieria da campagna austro-ungarica consta finora di 14 reggimenti di artiglieria di corpo d'armata, di 42 divisioni di batterie e di una divisione indipendente di batterie da montagna.

In ogni corpo d'armata (meno il XV) il reggimento d'artiglieria di corpo e le 3 divisioni di batterie addette alle 2 divisioni di truppe dell'esercito ed a quella di landwehr, costituiscono una brigata d'artiglieria.

Ogni reggimento di artiglieria di corpo d'armata, si compone oggi dello stato maggiore di reggimento, di una 1ª ed una 2ª divisione di batterie (di 3 batterie), di un quadro di parco e di un quadro per deposito di complemento.

Ciascuna delle 42 divisioni di batterie è oggidì costituita da uno stato maggiore, di 3 batterie e di un quadro per parco da munizioni e per deposito di complemento.

Otto dei reggimenti di corpo d'armata hanno in più una divisione di 2 batterie a cavallo.

Tutti i reggimenti di corpo inoltre, meno il 1°, il 4° ed il 5°, hanno una batteria da montagna.

Si hanno cioè fino ad ora in piede di pace 210 batterie da campagna, 16 batterie a cavallo ed 11 batterie da montagna e queste diventano 14 con una divisione di batterie da montagna di 3 batterie del Tirolo.

Questo è in riassunto l'ordinamento attuale dell'artiglieria da campo austro-ungarica.

Con Decreto Imperiale del 6 dicembre 1893 è stabilito che, a datare dal 1° gennaio 1894, l'artiglieria da campo sia così costituita:

a) da 14 *reggimenti d'artiglieria di corpo d'armata;*

b) da 42 *reggimenti d'artiglieria divisionali;*

c) da una *divisione di artiglieria da montagna.*

In ogni corpo d'armata (meno il XV) il reggimento di artiglieria di corpo e 3 reggimenti divisionali, costituiscono una *brigata d'artiglieria.*

Ogni reggimento di corpo d'armata o divisionale si comporrà, sul piede di pace, dello *stato maggiore di reggimento*, di 4 *batterie*, di un *quadro di parco* e di un *quadro di deposito di complemento*.

Otto reggimenti di corpo avranno inoltre (come attualmente) una *divisione di 2 batterie a cavallo*, ed 11 reggimenti di corpo una *batteria da montagna* ciascuno.

La divisione di batterie da montagna consterà dello *stato maggiore di divisione*, di 3 *batterie* e di un *quadro di deposito di complemento*.

Dunque in complesso, a datare dal 1° gennaio, si avranno, sul piede di pace:

224 batterie da campagna;
16 » a cavallo;
14 » da campagna;

ossia un aumento di sole 14 batterie da campagna sull'ordinamento attuale.

Agli stati maggiori di reggimento e delle unità dell'artiglieria da campagna sono in complesso assegnati, sul piede di pace: 28 colonnelli, 35 tenenti colonnelli, 58 maggiori, 241 capitani in 1ª, 121 in 2ª, 525 tenenti e 457 sottotenenti. Al comando di ogni reggimento sono assegnati *due ufficiali superiori* senza determinarne il grado.

Col nuovo organico si viene ad aumentare il numero degli ufficiali: di 7 colonnelli, 7 tenenti colonnelli, 14 maggiori, 37 capitani di 1ª classe, 19 di 2ª classe, 133 tenenti e 105 sottotenenti.

Il forte aumento di ufficiali, sproporzionato certo al numero dei nuovi reparti combattenti che si costituiscono, il nome di reggimenti dato anche a quelli divisionali che non constano altro che di 4 batterie da campagna, e l'aver assegnato anche a questi 2 ufficiali superiori lasciano supporre che forse neanche questo ordinamento sarà definitivo, ma solo preparatorio ad altro nel quale i reggimenti potranno essere costituiti su sei batterie raggruppate in due divisioni. In tale senso già si fanno proposte da giornali militari (*Reichswehr*), soggiungendo che in tale occasione potrebbero essere ridotti da 8 a 6 i pezzi della batteria sul piede di guerra, facilitandone così la mobilitazione e rendendo la batteria stessa più manovrabile.

In caso di mobilitazione:

1° Con ogni quadro di parco dei reggimenti di corpo d'armata si costituisce il *parco d'artiglieria di corpo d'armata* ed un *comando di scorta di colonna di munizioni di parco di artiglieria d'armata*.

Col quadro di parco dei reggimenti divisionali, si costituiscono i *parchi d'artiglieria di divisione*.

2° Con ogni quadro di deposito di complemento si costituisce il *deposito di complemento del reggimento* il quale consta di due repart cioè di una *batteria di complemento* e di un *deposito* propriamente detto.

3° Presso gli undici reggimenti d'artiglieria di corpo, che hanno una batteria da montagna, si può, al bisogno, costituirne una seconda: presso il 3° reggimento (Graz) se ne possono costituire due di tali batterie.

La divisione di batterie da montagna sdoppia, in caso di mobilitazione, le sue 3 batterie, inoltre il suo quadro di deposito di complemento costitituisce 4 *batterie da campagna a carreggiata ridotta.*

La composizione delle varie batterie, sul piede di pace e su quello di guerra, è data dal seguente specchio:

		Ufficiali	Truppa (1)	Cavalli	Pezzi	Cassoni	Carri
Batteria . . .	sul piede di pace	4	101	44	4	2	3
	sul piede di guerra	5	195	142	8	8	5
Batteria a cavallo.	sul piede di pace	5	122	116	6	2	4
	sul piede di guerra	5	187	223	6	6	6
Batteria da montagna di un reggimento di corpo d'armata.	sul piede di pace	2	60	19 (5)	4	—	—
	sul piede di guerra	3	111	69	4	—	3 (4)
Batteria della divisione batterie da montagna.	sul piede di pace	4	90	14 (2)	4	—	—
	sul piede di guerra	3	102	54 (3)	4	—	3 (4)
Batteria a carreggiata ridotta (Schmalspurige)		3	105	46	4	4	3

Le batterie a cavallo, da campagna ed a carreggiata ridotta sono armate con cannoni da 9 centimetri. Quelle da montagna con cannoni da 7 centimetri.

(1) Compresi i cadetti ff. di ufficiale (1 per batteria).
(2) Di cui 8 da soma.
(3) Di cui 46 da soma.
(4) Un affusto di ricambio e due carri di requisizione.
(5) Di cui 12 da soma.

In complesso col nuovo ordinamento l'Austria-Ungheria può mobilitare:

Batteria da campagna	224 permanenti 56 di complemento	280
Batterie a cavallo.	16 permanenti.	
Batteria da montagna	14 permanenti 16 da formarsi	30

Batterie a carreggiata ridotta 4 da formarsi.

In complesso 330 batterie, con un totale di 2474 pezzi.

SPAGNA.

Artiglieria. — L'arma di artiglieria nelle Spagna, Isole Baleari, Canarie e possessi del nord Africa, si compone di 16 reggimenti da campagna, dei quali 2 da montagna; di 10 battaglioni di artiglieria da piazza, una scuola centrale di tiro, una commissione centrale di rimonta, 4 compagnie di operai di artiglieria e 7 depositi di riserva.

In pace i reggimenti da campagna sono formati su 4 batterie a 6 pezzi ciascuna, 2 carri da munizioni ed uno di sezione. Hanno inoltre assegnata una colonna munizioni, che per ora non ha nè uomini nè quadrupedi, ed il cui materiale conservasi in caricamento ai rispettivi corpi. In tempo di guerra ognuno di questi reggimenti da campagna, si mobilitata in due gruppi di 3 batterie ed una colonna di munizioni per ciascun gruppo oltre ad una colonna di munizioni assegnata al comando del reggimento. Nove reggimenti sono armati con pezzi da 8, ed i rimanenti con pezzi da 9 centimetri. Due dei reggimenti coi pezzi da 9, hanno una batteria a cavallo ugualmente su 6 pezzi e queste due batterie, quando i mezzi del bilancio lo permetteranno, saranno riunite e formeranno la base di un reggimento d'artiglieria a cavallo, la cui organizzazione sarà analoga a quella dei reggimenti da campagna. Uguale organizzazione in pace e in guerra hanno i due reggimenti da montagna.

I parchi di artiglieria situati nei punti dove risiedono i reggimenti da campagna hanno il materiale, le bardature ed i basti necessari, per il pronto passaggio dei reggimenti sul piede di guerra.

In pace questi reggimenti constano di 30 ufficiali e 315 uomini di truppa. I due reggimenti che hanno la batteria a cavallo constano di 34

ufficiali e 404 uomini di truppa. Quelli da montagna, di 31 ufficiali e 399 uomini di truppa. Tutti questi reggimenti hanno una dozzina circa di operai (contratados) cioè maniscalchi e sellai coi loro allievi.

I dieci battaglioni da piazza o fortezza, sono organizzati su 4 compagnie ed uno stato maggiore, eccetto il 1° e 2° battaglione che sono formati su 6 compagnie ed il battaglione delle Canarie (9°) formato su 3 compagnie, ed una coi soli quadri. La forza di questi battaglioni varia negli ufficiali, da un massimo di 33 ad un minimo di 21, e nella truppa, da un massino di 563 ad un minimo di 275. I battaglioni che ora si compongono di sole 4 compagnie, ne avranno 6 tostochè saranno compiute le fortificazioni oggi in costruzione e lo renda necessario il numero dei pezzi con cui si doteranno quelle fortezze. Questi battaglioni hanno una fanfara composta di 2 trombettieri e 2 tamburini per compagnia, riuniti sotto un caporale trombettiere, un caporale tamburino ed un sergente capo fanfara. I battaglioni da piazza sono esenti da qualsiasi servizio di guarnigione. Lo presteranno però, quando si sia ufficialmente dichiarato lo stato di guerra e per esigenze di ordine pubblico.

Vi è un deposito di riserva in ciascuno dei 7 corpi d'armata, che comprende le zone rispettive e che accudendo in pace a sole mansioni di ordine amministrativo ed economico, in guerra, si trasmutano in centri di reclutamento per le truppe dell'arma di artiglieria.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Recensioni.

Il fonografo nelle sue applicazioni per il servizio militare (1).

Quando alcuni anni or sono si cominciò a parlare del fonografo ben pochi ne compresero la sua alta importanza. Oggidì tutti sanno che cosa esso sia, ma non tutti del pari ne conoscono le molteplici applicazioni.

Un cenno breve e possibilmente chiaro dei varî servigi che esso può rendere in ispecie per il servizio militare, non sarà forse inutile.

Il fonografo — come ognuno sa — è una macchina semplicissima, messa in movimento per lo più da una batteria elettrica, e che scrive e ripete esattamente i suoni che gli sono stati suggeriti. Esso è formato da tre parti principali:

1° il diaframma che riceve le vibrazioni del suono;

2° l'ago capillare che aderisce al diaframma e ne riproduce le vibrazioni;

3° il cilindro sul quale l'ago incide le varie forme fonetiche da cui il diaframma è stato turbato a cagione del suono.

Questo cilindro era altre volte composto d'un amalgama di cera (2); ad esso ora è stata sostituita una composizione saponacea della quale non si conosce esattamente la natura.

---

(1) Da uno studio del luogotenente colonnello G. V. Fosbery, pubblicato nel *Journal of the Royal united service institution*.

(2) Da un libro che ho dinnanzi mentre riassumo questo studio del luogotenente colonnello Fosbery, rilevo che i signori Ayles e Payne fecero — sotto la direzione di Thomas-Alva Edison — più di settemila esperimenti per risolvere il problema di questa mescolanza. A. B.

Il diaframma comunica all'ago le proprie vibrazioni, e l'ago, a sua volta, incide sul cilindro girante delle minutissime traccie multiformi e perfettamente rispondenti al tremito onde il diaframma è stato percorso.

Ciò posto, ne vien di conseguenza che invertendo l'ordine dell'apparecchio, facendo cioè che in tutti questi minutissimi solchi rientri e scorra nuovamente la punta dell'ago, questo — vibrando — imprime nel diaframma il fremito proprio, e il diaframma ripete esattamente all'orecchio dell'ascoltatore i suoni che gli vengono in senso inverso comunicati.

È quasi inutile dire che l'ago destinato ad incidere è diverso da quello che deve solamente scorrere lungo i solchi: il primo infatti è affilatissimo, l'altro ha la punta rotonda altrimenti altererebbe in un baleno, danneggiandole, le piccolissime traccie. Affinchè poi si abbia un'idea della sottigliezza di questa specie di specilli incisorî, basterà dire che il più grosso di essi è appena visibile a occhio nudo. L'acciaio più puro si consuma quasi subito e fu necessario farli di zaffiro o di rubino e in modo che possano essere adoperati da ambe le parti.

L'assieme della macchina è formato da una piastra d'acciaio, da una lunga vite, un'estremità della quale aderisce all'apparecchio motore, mentre l'altra dà un impulso di rotazione al cilindro. Nello stesso tempo in cui quest'ultimo comincia a girare, un tubo situato sopra di esso e che porta il diaframma, l'ago e gli altri accessori comincia a passare con moto uniforme da un'estremità all'altra del cilindro, il quale pel suo stesso movimento rotatorio e per la vibrazione contemporanea dell'ago che lo incide per il lungo, rimane a poco a poco solcato da innumerevoli tagli in forma di una spirale che ha appunto tanti giri quante ha spire la vite motrice.

Questo, per sommi capi, il fonografo che è certamente destinato a portare col tempo una rivoluzione nei sistemi di corrispondenza adottati fin qui (1).

Al giorno d'oggi, per esempio, l'ufficiale o l'uomo d'affari arrivando all'ufficio, leggono la corrispondenza, dettano gli appunti necessari per le varie risposte all'impiegato, questi, a sua volta, scrive la corrispondenza,

---

(1) Emile Durer in un suo libro pubblicato anni or sono su Edison, scrive a questo proposito: « Moi même je me suis chargé d'apporter à Paris, à une mere, une lettre « phonographiée de sa fille mariée à New-York, et vous auriez pu voir comme le coeur « de cette heureuse mère battait quand elle entendait l'intonation et la voix caressante « de son enfant... Le phonographe portable enverra partout la voix vivante des « hommes ».

A. B.

che sarà poi messa a copialettere e spedita — a Dio piacendo — il giorno dopo.

In avvenire l'uomo d'affari o l'ufficiale *diranno* la loro risposta al diaframma fonografico e spediranno poi immediatamente i cilindri incisi al destinatario.

Paiono utopie e non sono!

*
* *

Si parlò molto, troppo forse, delle difficoltà che possono incontrarsi nel trasporto d'una macchina cotanto delicata, armata di batterie elettro-motrici, in ispecie in tempo di guerra.

Edison ha risposto alle varie obiezioni costruendo un apparecchio ancora più piccolo e più semplice (1). Tale apparecchio è formato della vite, del diaframma, dell'ago e del cilindro che si mette in movimento mediante un manubrio situato alla estremità della vite stessa, mentre un apposito contatore regola e insegna quale rapidità debba darsi al movimento di rotazione.

Chi pone mente agli errori, ai pericoli, alla perdita di tempo cui danno luogo le segnalazioni e i metodi di corrispondenza finora in uso, comprenderà agevolmente con quanto vantaggio possa esser loro sostituito il fonografo, il quale esige soltanto che i cilindri sieno applicati ad apparecchi perfettamente eguali tra loro, altrimenti ne conseguirebbe disordine immediato e quindi assoluta impossibilità di comprendere la corrispondenza.

Nulla, del resto, di più facile che il distruggere una comunicazione fonografica ogniqualvolta un pericolo qualunque lo esiga, giacchè il cilindro si può agevolmente stritolare fra le dita, togliendogli così ogni facoltà di svelare i propri segreti.

Una lettera può essere intercettata, un telegramma impedito dallo strappo de' fili elettrici; ma un messaggio fonografico — anche se intercettato — sarà letto ben difficilmente dal nemico che, tra le altre cose,

---

(1) Pare che Edison vi avesse pensato fin dai primi anni; trovo infatti nell'opera citata di Emilio Durer la seguente notizia: « Pour le service militaire Edison a construit un « appareil du huitième de la grandeur de celui que nous avons vu à l'exposition uni- « verselle de Paris. » Si noti che la pubblicazione dell'opera di Durer risale al 1889.

A. B.

non avrà sempre a sua disposizione un apparecchio eguale a quello di cui si è servito il mittente.

Il dare, del resto, un rapido sguardo a una corrispondenza segreta che si dovrà poi distrugger subito, o nascondere, nel timore che altri ne legga il contenuto, è cosa ben diversa dall'adottare all'apparecchio il cilindro rivelatore e mettersi attentamente a *udire* — come e quando si voglia — ciò che esso *confiderà*.

Quante volte non è accaduto che l'imprudenza d'un subalterno abbia fatto abortire un piano di guerra pel semplice fatto d'aver data una fuggevole occhiata alla corrispondenza e d'essere in seguito caduto in qualche indiserezione?

La storia è là a dimostrarlo.

Col fonografo basta che il mittente sia sicuro, mentre *dice* la propria comunicazione, di non essere udito da alcuno: e pel rimanente può essere certo che questi piccoli cilindri non tradiranno mai il segreto che ad essi è stato confidato.

Ma v'è di più. Il fonografo rappresenta un inestimabile risparmio di tempo e di fatica. Eliminando il bisogno di trascrizione, esso impedisce gli errori cui dà spesso cagione una copiatura frettolosa, errori che possono dar luogo talora ad interpretazioni assolutamente diverse dal concetto espresso in origine e determinare fatti le cui conseguenze non si possono in niun modo immaginare o prevedere.

Imperocchè il fonografo, questa macchina semplice e perfetta, non giudica, non interpreta; ascolta e ripete, *stenografa* direi quasi, inflessibilmente ogni moto dell'anima, ogni inflessione della voce, ogni vocabolo, tutto.

I servigi che esso potrebbe rendere nella nostra colonia Eritrea, ognuno comprende; ma non farà forse inutile che a proposito di ciò io racconti un fatto suggeritomi dallo stesso tenente colonnello Fosbery dal quale ho tolto alcuni concetti per questo articolo. « Mi rammento — egli scrive accennando alle colonizzazioni inglesi — di un caso che alcuni anni or sono attirò particolarmente la mia attenzione. Un certo Santhal era stato chiamato a porgere testimonianza dinanzi all'Alta Corte Marziale, e dalla deposizione di costui poteva dipendere la vita o la morte dell' imputato.

« L'interprete giudiziario a sua volta, poco o nulla pratico del dialetto del testimone fece del concetto che questi aveva espresso una così diversa traduzione, che il povero Santhal, accorgendosi d'essere compreso a rovescio, e nello stesso tempo intimorito dalle domande severe, incalzanti dei giudici, invece di farsi animo, si confondeva più e più sempre, sì che le sue parole divennero a mano a mano addirittura inintelligibili.

« Per tal modo il detenuto ch'egli intendeva di difendere con la sua deposizione sarebbe stato certamente per mancanza di prove a discarico condannato, se per ventura un giovane ufficiale ivi presente e che aveva qualche conoscenza di quello strano gergo, vedendo quale piega prendeva l'interrogatorio e le conseguenze che ne potevano derivare, non si fosse alzato e non avesse chiesto al presidente dall'Alta Corte il permesso di dare alcune spiegazioni sulla avvenata deposizione.

« Il presidente rimase un istante perplesso, ma comprendendo la gravità del processo che si andave svolgendo, concesse subito la parola al giovane ufficiale.

« E allora tra questi e il Santhal si stabilì una rapida, chiara conversazione dialettale da cui emerse limpida l'innocenza dell'imputato, e la conseguente sua liberazione.

« Ma, francamente — scrive il tenente colonnello Fosbery, e noi non gli sapremmo dar torto — di fronte a simili fatti che, ammesse le colonizzazioni, si possono rinnovare tutti i giorni, non è forse meglio affidare ad un apparecchio fonografico la deposizione del testimonio e trasmettere quindi il cilindro riproduttore ad un vicino distretto militare incaricandolo di trovare la persona capace a comprenderne il significato, e tutto ciò a costo magari di rinviare di qualche giorno il seguito della discussione, il che — dopo tutto — non sarà un gran male di fronte alle tremende conseguenze di una frettolosa od iniqua sentenza? »

E poichè discorriamo d'interpreti e di dialetti, non sarà forse fuor d'argomento accennare di quale e quanto vantaggio possa riuscire il fonografo per gli studiosi delle lingue straniere ora che tale studio si è reso a tutti necessario.

Il fonografo, per la sua stessa natura, ripete quando, e quante volte si voglia, la lezione fatta *viva voce*, dal maestro. Ora, chi abbia conoscenza di qualche lingua sa che per riuscire *a pronunciar bene* conviene che lo scolaro si metta nelle precise condizioni del bambino che impara ad atteggiare le labbra e a situare la lingua proprio in maniera che la sua bocca riesca a rendere suoni eguali a quelli ch'egli s'è abituato a udire quotidianamente; ed è soltanto mediante questa fatica *ginnastica* (mi si permetta il vocabolo) ch'egli, col tempo, giunge a ripetere le parole udite con la abituale inflessione del paese: senza di che non si comprenderebbe l'esistenza delle varie forme dialettali che permangono in onta di qualsiasi sforzo, nelle diverse provincie di una medesima nazione.

Ciò premesso, chi non comprende che, supposto un apparecchio fonografico al quale un bravo maestro abbia precedentemente comunicata la

lezione e che venga collocato per esempio nella sala delle conferenze, tutti gli scolari di buona volontà potranno a qualsiasi ora del giorno recarvisi come da un *buon ripetitore*, ed acquistare con metà di tempo una pronuncia che per lo meno sarà simile a quella dell'insegnante?

Non crediamo necessario di aggiungere altre parole che valgano a viemmeglio dimostrare i servigi che possono essere resi dal fonografo anche per il servizio militare. Abbiamo creduto esporre queste considerazioni perchè siamo persuasi che se saranno tenute in qualche conto, potranno riuscire di giovamento all'esercito nostro ed al paese.

AMOS BISCONTINI.

b) Bollettino bibliografico

—

1. Sommario delle riviste italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (novembre).

Guerra di montagna. La campagna del 1747 sulle Alpi. Per E. Rocchi, capitano del genio. (Continuazione).

Istruzioni speciali per l'artiglieria a piedi tedesca. (Affusti, avantreni, carreggio con 1 tavola).

Influenza dei nuovi mezzi di offesa sulla fortificazione del campo di battaglia (con 1 tavola).

Brevi considerazioni e proposte circa l'istruzione sulla presa di posizione dalle batterie dell'artiglieria da campagna. (C. De Dominicis, capitano d'artiglieria).

L'istruzione tedesca sulla fortificazione campale (con 33 figure).

Miscellanea.

Notizie.

Bibliografie.

Rivista di fanteria (novembre).
L'uomo e la guerra.
Le piazze forti.
Il passo.
Ney — Le origini dei marescialli di Napoleone.
Varietà.

Rivista marittima (dicembre).
Pasqualini — Sui ventilatori elettrici.
Bettini — Corazze per navi (illustrato).
Teso — La pesca delle foche nel mare di Behring.
Lettere al direttore.
Cronaca.
Bibliografia.
Appendice — De Albertis. Campagna dell'yacht *l'orsaro* in America.

Giornale medico dell'esercito e della marina (novembre).
Cipollone — Setticemia da streptococchi.
Sforza — Sulla natura dei parassiti malarici.
Nieddu — Sulle iniezioni entrovenose di sublimato.
Rosati — Carretto-barella per primo soccorso.
Rivista medica.
» di tecnica e servizio militare.
» di statistica medica.
» bibliografica.

3. Arte militare.

— Riportiamo un brano di un periodico francese *Le Lyon républicain* su una questione d'arte militare che ci interessa grandemente, non senza ritenere con questo giornale che le conclusioni a cui esso è venuto non ostante la forma bassamente insolente, siano le vere e le logiche alle quali e i precetti dell'arte militare e l'interesse dei nostri vicini d'oltre alpe dovrebbero condurre:

« La France sera prête après N° jours de mobilisation.

« L'Allemagne sera prête, et concentrée le même jour, exactement à

« peu de chose près, puisque, seule, la Garde, — qui se recrute dans « tout l'empire — aura un jour de retard.

« L'Italie — ce n'est un secret pour personne — par suite de son or- « ganisation territoriale, de son système de mobilisation, de sa pénurie « de chevaux et de chemin de fer, sera prête huit jours après l'Alle- « magne, et par conséquent, après la France.

« Elle ne pourra donc entrer en campagne que lorsque la grande ba- « taille aura été livrée sur la Meurthe.

« L'équilibre sera rompu. La victoire se sera mise dans le camp de « l'un des deux peuples.

« Qu'auront fait pour cela, nos troupes de l'armée des Alpes?

« Seront-elles allées à Turin, parader et remporter quelques victoires « faciles sur un peuple qui n'aura jamais été que battu et qui, d'ail- « leurs, ne sera pas prêt à cette époque-là?

« On ne doit pas souhaiter que nos troupes passent les Alpes, car « elles seraient encore plus éloignées du théâtre d'opérations, sur lequel « on peut se trouver exposé à avoir à les rappeler.

« Vont-elles rester, l'arme au pied, sur les Alpes, en attendant d'ap- « prendre par les journaux des nouvelles sur les combats que les autres « armées de la France auront livrés sans elles?

« De deux choses l'une : ou l'armée des Alpes aura un effectif pour « pouvoir tenir tête, au moins avec la moitié du nombre, à son adver- « saire particulier, et, alors, ce sont des centaine de mille hommes que « nous perdons sur les Vosges.

« Ou bien, elle n'aura qu'un faible effectif, et, alors, elle ne servira « qu'à ménager des succès faciles aux Italiens.

« Clausewitz écrit dans la *Grande Guerre* :

« Le plus souvent, de deux adversaires qu'on a à combattre, l'un est « le plus puissant; s'il est en même temps le premier prêt, le doute n'est « plus possible. C'est celui-là qu'il faut frapper.

« Tant que nous pourrons vaincre nos différents adversaires dans la « personne d'un seul, c'est la chute de celui-ci qui est l'objectif de la « guerre, parce que, de cette façon, nous visons le centre de gravité du « système. On tire au cœur de la bête.

« La triple alliance mobilise, la double alliance en fait autant. On « concentre ses forces. Il faut les passer en revue :

« L'Allemagne a deux théâtres d'opérations : la Pologne, la Lorraine.

« Que les Russes bougent ou non, les Allemands doivent laisser des « troupes pour leur faire face; il n'y a pas de puissance européenne qui

« ait assez peu de sens politique pour négliger une frontière éventuelle-
« ment menacée.

« Les Allemands n'avaient-ils pas laissé trois corps d'armée (1er, 2e et
« 6e), en 1870, pour parer à cette éventualité. S'ils ont leissé ces trois
« corps d'armée en 1870, alors que la Russie n'était pas menaçante, il
« n'est pas exagéré de croire qu'ils en laisseront au moins autant sur
« la frontière de Pologne, soit neuf divisions.

« C'est un minimum; on sait, d'ailleurs, que cette hypothèse serre la
« réalité de très près.

« Voilà donc neuf divisions que nous n'avons pas à craindre en Lor-
« raine.

« Les Allemands laisseront-ils en face de leur vaincus de 1864 quel-
« que chose d'analogue à notre division d'observation des Pyrénées en
« 1870?

« *Non. Tout le reste sera sur les Vosges en un seul paquet.*

« Qu'est-ce que tout le reste?

« Si on ne tient compte — comme c'est naturel — que des armées
« d'opération et en négligeant toutes les troupes territoriales dans les
« deux camps, on trouve que tout le reste c'est la valeur de 83 — 9,
« soit 74 *divisions*.

« Il n'y a pas de secrets dans les éventualités admises par les Autri-
« chiens. Ils mobilisent leurs 15 corps d'armées à trois divisions et les
« massent sur la frontière de Pologne.

« Quelle est la situation?

« Les Russes — 1° à l'Est, bougent ou non, ayant en face d'eux neuf
« divisions allemandes et quinze corps d'armée autrichiens, soit 18 corps
« d'armée.

« S'ils bougent, il peuvent y opposer bien davantage.

« D'ailleurs, l'Autriche ne doit prendre part à la guerrre, d'après la
« convention de 1879 et les conventions ultérieures, que si la Russie
« elle-même y prend part.

« 2° A l'Ouest, *74 divisions allemandes concentrées en Lorraine*, le
« Nme jour. — Huit jours après, 12 corps d'armée italiens, peut-être
« dix sur les Alpes et deux en Lorraine (le 5e et 6e), peut-être tous les
« douze sur les Alpes.

« De notre côté, nous pouvons mobiliser, ce n'est pas un secret, 76
« *divisions*.

« *Les Allemands en ont 74 en face.*

« *Combien en enverrons-nous sur les Alpes?*

« Si c'est *zéro*, supposons que notre superiorité numérique nous

« donne la victoire en Lorraine; cette victoire aura eu lieu moins de huit « jours après que les armées auront été concentrées face à face, et alors « les Italiens ne seront pas encore prêts que déjà la question serait tran- « chée

« Il n'est même pas exagéré de prévoir que, si leur mobilisation est « aux trois quarts faite à ce moment, ils se montreront aimables et « bons princes et l'achèveront pour nous, ou nous affirmeront qu'ils « ne l'avaient commencée que dans le but de tomber sur leur ennemi « héréditaire, l'Autriche.'

« Pour ne pas être taxé d'optimisme, il faut mettre les choses au pire. « Il suppose qu'Allemands et Français soient restés plus de huit « jours face à face.

« Les Italiens se sont concentrés, ont franchi les Alpes et se sont « trouvés nez à nez avec nos fortifications.

« Il y a cinq cents ouvrages fortifiés entre Albertville et Nice, Lyon « compris. Les Italiens tentent le passage, commencent même à passer, « lorsque la nouvelle du désastre de leurs alliés les surprend.

« Une grande bataille s'est livrée à Vic; les Prussiens, vaincus, « battent en retraite vers le Nord-Est, poursuivis par nos divisions « de cavalerie.

« Que vont faire les Italiens?

« Ils vont en faire autant. Ils repasseront les Alpes sans qu'il soit « besoin de tirer un coup de fusil.

« Il convient maintenant d'envisager l'hypothèse d'un malheur sur « les Vosges.

« Sont-ce les divisions de l'armée du Sud-Est qui sauveront la si- « tuation dans les Alpes?

« Non, car la première chose que l'on fera sera de prendre la ré- « solution désespérée de les rappeler pour essayer de ramener nos « affaires.

« On fera alors la concentration de toutes les forces nationales, on « fera l'unité de commandement.

« Trop tard!

« Et quels regrets alors, comme l'Autriche après Custozza!

« Il ne fallait pas s'en séparer de ces belles divisions des Alpes! « La conclusion de cette intéressante étude, on la devine: « Gardons « les divisions actives des 14e et 15e corps; n'ayons qu'une armée en « face de l'âme de la coalition du seul ennemi à battre. N'ayons, en « face de l'Allemand, qu'une armée, qu'un chef... »

« Offensive sur la Meurthe; défensive sur les Alpes, telle est en

« somme la théorie que beaucoup d'officiers soutiennent et qu'ils re-« commandent en opposition avec les idées de M. le general Berge. »

— *Il trasformismo nella tattica di combattimento* (articolo della *Romania militara* non sprovvisto di vedute originali, e di indole critica).

— *Le manovre estive svizzere del 1893* vennero largamente descritte nell' *Allgemeine Schweizerische Militärzeitung* di dicembre.

— *Sulle manovre — Il tiro*, sono i titoli di due eccellenti lavori di tattica recentemente pubblicati dallo *Steffleur* di dicembre. — Ne raccomandiamo la lettura.

3. Legislazione militare e ordinamento degli eserciti.

— Maggiore Felice De Chaurand — *Armi e finanza*. — Città di Castello, Lapi. — Questo studio pregevole sotto molti riguardi tratta il problema economico-militare ed ha molto valore di attualità. Certo però che in momenti come questi il chiedere molti e nuovi sacrifizi in pro dell'esercito non è cosa che incontri gran fatto il gradimento del pubblico.

4. Storia e biografie.

— William O'Connor Morris — *Napoleone e la supremazia militare della Francia rivoluzionaria*. — Londra, Putman's sons.

Il Morris è già noto per la sua recenta e grande opera *Great commanders of modern times* ed ha saputo fare opera pregevolissima in argomento oramai largamente svolto in tutti i sensi. Esso, sfuggendo a tutte le esagerazioni ed a tutte le calunnie che tanto i partiti hanno creato nella storia del grande capitano, ha cercato prima di tutto la verità ed ha presentato il suo eroe nella sua vera luce storica.

I quattordici capitoli di questo libro costituiscono perciò una vera fonte storica coscienziosa ed esatta.

— Chuquet — *Hoche et la lutte pour l'Alsace (1793-1794)*. — Parigi, Cerf.

— Clerc — *Campagne du maréchal Soult dans les Pyrénées Occidentales*. — Parigi, Baudin.

— Jaquier — *La cavalerie française de 1800-1815.* — Parigi, Lavauzelle.

— Borcke e Scheibert — *La grande battaglia di cavalleria* di Brandy Station 9 giugno 1853. — Berlino, Mittel.

— È stato pubblicato il terzo volume dell'opera del colonnello Lettow-Worbeck *La guerra del 1806-1807*, comprende « La guerra in Polonia » con una carta di insieme e 8 schizzi. — Berlino, Mittler.

— B. R. — *La psicologia della grande guerra — Una campagna senza uguali.* — Vienna, Braunmüller.

Abbiamo già notato il primo studio sull'argomento nella *Rivista militare* sotto il titolo « Arcole, » ci riserviamo di dare un più ampio cenno di questo esame psicologico della campagna del 1806.

— Zajonskovski, capitano dello stato maggiore russo — *Il generale Skobelev nelle battaglie di Lofscia, Plewna e Senievo.* — Pietroburgo, Kornatovski. È un bel volume di 250 pagine in-8° con 5 carte, che illustra dettagliatamente i concetti tattici dell'eroe russo. Ne auguriamo una pronta traduzione in italiano.

— *Uno schizzo della battaglia di Lubecca.* (Vedi *Neue Militärische Blätter*, dicembre).

— *Biografia del feldmaresciallo Beck*, capo di stato maggiore dell'esercito austro-ungarico. (Vedi *Streffleur*, dicembre).

— *Ricordi di un ufficiale austriaco sulla campagna del 1812 in Russia.* (Vedi *Streffleur*, dicembre.

— Celani. *La signoria de' Peretti-Savelli-Sforza-Cesarini sulla contea di Celano e baronia di Pescina* (1591-1806). — Città di Castello, Lapi.

— Filippo Nani Mocenigo. *Memorie e documenti su Giacomo Nani.* — Venezia, All'Ancora.

— O' Connor Morris. — *Moltke a biographical and critical study.* — London, Wart e Downay. — È un bel volume di 440 pagine con ritratto e carte.

— Blancard. *I Mavroyeni. Saggio di storia addizionale alla storia della Grecia, Turchia e Rumenia.* — Parigi, Flammarion.

— *La presa di Sfax* (16 luglio 1881). V. *Spectateur Militaire* 15 dicembre. — È abbastanza interessante.

— Gaederz. *Federico il grande ed il generale Chasot,* da documenti inediti. — Brema, Müller.

— *Guerra del 1870-71.* — La guerra sulle linee di comunicazione dell'esercito tedesco ed il servizio di tappa dagli atti ufficiali e da notizie private. Studio di Cardinal von Widdern. — Berlino, Eisenschmidt. — Comprende due parti:

1° Dietro al fronte dell'armata della Mosa;

2° La guerra popolare nella regione di Rheims.

— Föster. *Il patto di Augusta nel 1606.* — Monaco, Hieiner.

— *Scritti scelti dell'Arciduca Carlo*, pubblicati dai suoi figli arciduchi Alberto e Guglielmo. È uscito il 3° volume di questa importantissima opera.

— *Pubblicazioni di storia militare bavarese.* — Monaco, Lindauer. — Nuova pubblicazione periodica.

Sono usciti il 1° e 2° fascicolo, contengono:

1° L'armata dell'elettore palatino 1618-1778;

2° Il reggimento carabinieri bavaresi a cavallo (1704-1710);

3° Il II corpo bavarese a Parigi;

4° Un passaggio di fiume 200 anni fa. (Passaggio della Sava del principe Massimiliano Emanuele nel 1608;

5° I cavalleggeri Principe ereditario nella guerra del 1806;

6° Preparazione alla guerra e mobilitazione dell'esercito bavarese nel 1809.

5. Marineria.

— Lutschannig, prof. di costruzione navale a Trieste. *Definizioni e teoremi fondamentali nella teoria dei galleggianti.* — Trieste, Schimpff.

— Vecchi e Targioni-Tozzetti. *Il mare.* — Antologia di prose e poesie di moderni e antichi scrittori, originali e tradotte. — Livorno, Giusti.

Comprende: Frammenti di Dante, Leonardo da Vinci, Villani, Ariosto, Cristoforo Colombo, Galileo, Redi. Vi sono lettere di Nelson, poesie di Foscolo, di Alamanni, di Pacini, scene di Shakespeare, pagine di Erodoto, di Senofonte, descrizioni di battaglie navali di Cesare. — Il libro compilato con amorevole e nobile intento, lascia forse un po' a desiderare nella scelta critica degli autori e delle fonti; è però pubblicazione pregevole e interessante.

— G. Sorrentino. *Manuale di navigazione.* — Napoli, Pietrocola.

6. Tecnologia militare - Armi portatili.

— *Importanti e dettagliate notizie sulla pallottola cava Hebler-Krnka per fucili di piccolo calibro*, si leggono sulla *Revue Militaire Suisse* del 12 dicembre.

— *Costruzione di un ponte sulla Loire durante le grandi manovre francesi* (*Revue de Artillerie*), dicembre.

— Müller. *Lo sviluppo dell'artiglieria da campo in Europa* riguardo al materiale, all'organizzazione ed alla tattica dal 1815 al 1892 con speciali note circa l'artiglieria tedesca e prussiana e sul loro materiale attualmente in servizio. — 2 vol. Berlino, Mittler.

— Becker. *La prossima guerra e l'impiego delle ferrovie tedesche.* — Annover, Lange.

7. Geografia - Colonie - Viaggi.

— Maerker. *Le truppe coloniali tedesche nell'Africa orientale.* — Berlino, Sigismund.

8. Politica.

— De Regla. *La Turquie officielle - Constantinople, son gouvernement.* — Parigi, May e Motteroz.

— De Mazade. *L'Europe et les neutralités. La Belgique et la Suisse.* — Parigi, Plon.

— Patiens. *L'Alsace-Lorraine devant l'Europe* — Parigi, Ollendorf. — Ecco le conclusioni di questo libro ispirato a sensi di pacificazione:

« Ni la France, ni l'Allemagne ne peuvent actuellement prendre l'ini-
« tiative d'une proposition d'arrangement. Pour parler et pour juger,
« tout le monde a qualité excepté la France et l'Allemagne, dont les
« forces et les vertus doubleraient la valeur de l'humanité si jamais
« s'apaisait la haine. Le fond de leur querelle, le monde entier la con-
« naît. L'Allemagne se prévant d'un droit ancien; la France se réclame
« d'un droit nouveau. C'est le conflit soumis aux juges. Ces juges
« qui sont-ils? Tous les peuples civilisés. C'est en cette grande puis-
« sance mystérieuse, encore mal délinie qu'on nomine la conscience
« universelle que nous avons foi. C'est de là que doit venir la pression
« morale qui forcera Français et Allemands à faire un retour sur eux-
« mêmes, à donner à l'Europe la paix tant desirée.

« Le personnage auquel cette tâche siérait le mieux, c'est le Pape.
« A aucune époque, le Saint-Siège n'a joui d'une puissance morale
« supérieure à celle qu'a sur lui donner Léon XIII. Quelle que soit la
« puissance qui provoquera un échange de vues entre les chancelleries

« au sujet de la question alsacienne,, elle devra leur proposer pour « objet la réunion d'un congrès européen. A ce congrès devront prendre « part toutes les nations de l'Europe. On pourrait donner à chaque « puissance indépendante une voix par dizaine de millions d'habitants « et par appoint de moins de dix millions. La Russie aurait dix repré- « sentants; l'Allemagne cinq; l'Angleterre, l'Autriche, la France et l'I- « talie, quatre chacune; l'Espagne deux; la Belgique, la Danemarck, « la Grèce, la Hollande, le Luxembourg, le Montenegro, la Norwège, « le Portugal, la Roumanie, la Serbie, la Suède, la Suisse, la Turquie, « une voix chacune, soit treize voix. Il serait d'un bel exemple de « donner aussi une voix au Saint-Siège que la diplomatie n'a pas « cessé de considérer comme une puissance souveraine. Enfin, le peuple « d'Alsace-Lorraine aurait pour avocat un délégué choisi par les dé- « puté du Reichsland.

« Au total, le Congrès comptant 48 membres dont 27 délégués des « deux groupes de puissances notoirement alliées de l'Alsace-Lorraine, « et 20 des autres Etats qui ont jusqu'ici réservé leur liberté d'action. « La tâche du Congrès peut se résumer ainsi: substituer une paix li- « brement consentie à une paix imposée et subie. Le traité résultant « de ces délibérations devra présenter le caractère d'une sentence ar- « bitrale, c'est-à-dire que toutes les puissances s'engageront d'avance à « en accepter les stipulations. Mais pour mieux dire, il faut que cet « engagement ne soit même pas nécessaire.

« Les décisions prises devront apparaître comme des actes de haute « impartialité et s'imposer au respect de tous; la sanction du traité « sera dans l'évidence de sa justice.

« Pour forcer l'approbation générale, il faut que cet arrangement sa- « tisfasse aux conditions suivantes:

« Déterminer le sort du territoire contesté conformément au vœu « librement exprimé de la majorité de ses habitants.

« Assurer de la façon la plus équitable et la plus bienveillante les « droits de la minorité en ménageant les situations acquises dans le « pays par des étrangers.

« Au cas où ce territoire cesserait de faire partie de l'empire alle- « mand, faire à ce dernier une compensation convenable.

« Prouver par des concessions réciproques la bonne foi des deux « nations et leur volonté de rester en paix.

« Etablir entre elles une alliance, c'est-à-dire un traité d'arbitrage « permanent appuyé sur une alliance économique complète et sur une « promesse de secours en cas d'agression étrangère (!).

9. Varietà.

Notiamo alcuni libri di strenna che hanno avuto un vero successo:

— Demazet. *Une année dans les neiges.*
— Cochevis. *Les parures primitives.*
— Hervilly. *En bouteille à travers l'Atlantique.*
— Lavigne. *Gaucher Myrian.*
— Beauerpaire. *L'âne des Korrigans.*
— Normand. *Contes antiques.*
— Martin. *Charlemagne.*

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente.*

LA PACE E LA GUERRA

(Continuazione vedi numero precedente).

Ad una conclusione opposta giunge Gumplowicz nelle sue ricerche sociologiche fatte per presentare ai suoi lettori un abbozzo di una scienza ch'egli crede destinata ad un grande avvenire; *la storia naturale dell'umanità.*

Premettiamo - e non tanto per nostra anticipata giustificazione quanto per constatazione di un fatto - che l'analisi di quest'opera - anche limitata soltanto al nostro scopo di raccogliere le idee manifestate dall'autore intorno al fenomeno sociale, *la guerra*, studiata nello sviluppo storico dell'umanità - non è cosa facile.

Se le pagine che seguono appariranno in qualche punto sconnesse ed in qualche altro non abbastanza chiare, non sarà male grande quando la sconnessione o l'oscurità nostra abbiano per risultato di invogliare taluno alla lettura del dotto ed interessantissimo libro del professore tedesco.

Per comprendere e giustificare le opinioni di Gumplowicz intorno alle lotte passate e future dei popoli dobbiamo, sulle sue traccie, gettare un rapido sguardo alle leggi che governarono lo sviluppo dell'umanità. E anzitutto è necessario seguire l'autore in una questione preliminare essenziale.

Tutti i sistemi di filosofia della storia, stati finora escogitati a spiegazione del cammino percorso dall'umanità, possono, secondo l'A., essere raggruppati in tre teorie che si imperniano su di un distinto concetto fondamentale; la teoria deista, la teoria libero-razionalista, la teoria naturalista.

La prima di esse ci presenta la storia come l'opera di una divinità agente in vista di uno scopo del quale questa

ha coscienza, e trasforma tutte le grandi questioni dell'esistenza umana in questioni relative alla volontà ed ai disegni di questo essere supremo.

Le risposte sono da essa *cercate* e *trovate* nella religione.

La seconda teoria considera la storia e lo sviluppo dell'umanità come opera dello spirito umano libero, è nella *ragione* umana che essa pretende cercare le vie che l'umanità deve seguire, gli scopi ai quali l'umanità deve tendere.

La terza concepisce l'umanità come un elemento della natura, elemento che non è libero. Essa ricerca le leggi secondo le quali questo elemento percorre — in virtù di una necessità eterna — le vie naturali che le sono prescritte.

Queste tre teorie divergenti si succedono nel processo del pensiero umano. La prima di esse appartiene al passato, la seconda al presente, la terza all'avvenire.

Della prima concezione, la teologica, la scienza moderna non ha più da occuparsi; essa è sepolta.

La seconda concezione, razionalista o metafisica, sta declinando rapidamente. Due fatti riconosciuti, due grandi scoperte nel dominio intellettuale hanno portata ad essa l'ultimo colpo; si è riconosciuto che la *volontà non è libera*; si è pure riconosciuta *l'unità della natura e dello spirito*. Per quanto il combattimento attorno a queste due posizioni possa ancora prolungarsi temporaneamente, il risultato finale non può essere dubbio. I partigiani della libertà e del dualismo combattono per una causa perduta; non si tratta più ormai di sapere se non in quale momento i campioni della terza teoria — la teoria naturalista — pianteranno i loro stendardi vittoriosi sul problema storico - filosofico e sociologico inutilmente attaccato da tanto tempo (p. 3 - 17).

Fra i partigiani di quest'ultima teoria si schiera l'autore (1).

(1) Noteremo incidentalmente, dedicando questa nota a chi si occupa di studi storici, che l'autore, seguendo parzialmente alcune affermazioni di Schopenhauer e totalmente alcune altre di Buckle, nega alla storia *qual'è ordinariamente concepita e presentata* il carattere di una scienza. Accettando il concetto di Buckle, egli ritiene che la storia è una *scienza naturale* alla quale non è applicabile che il metodo delle scienze naturali: l'*induzione*. Su quali ragioni l'autore basa quest'affermazione lo può vedere chi

Il punto di partenza della nuova scuola è che la storia umana si svolge esattamente nella stessa guisa di qualsiasi altro processo naturale obbedendo a leggi precise, invariabili e compiendosi con invincibile necessità. « È su questa condizione che si accordano i sociologhi moderni: tale è la nota caratteristica che si sente da un capo all'altro delle opere di Comte, di Carey di Spencer, di Lilienfeld e di Schaeffle.

« Questa concezione rimarrebbe tuttavia soggettiva quando non fosse scientificamente stabilita. È necessario *provare* e *dimostrare* che la storia umana è un processo di questo genere ed *in che cosa consista questo processo* » (p. 21).

Gli sforzi fatti dalla sociologia moderna per opprofondire l'essenza del grande processo naturale che è la storia del mondo sono rimasti finora infruttuosi. Le cause che, secondo l'autore, hanno portato a ciò sono di varia natura. Essenzialmente esse si riducono:

a) alla falsa concezione generalmente formarsi dell'essenza di un *processo naturale;*

b) ai due metodi seguiti per giungere alla spiegazione dello sviluppo della storia umana (rappresentazione dell'assieme dello sviluppo storico di tutta l'umanità considerata questa come una specie di *essere animato* dovente passare per le successive fasi d'infanzia, giovinezza, virilità e vecchiaia; considerazione delle unità e comunità sociali quali *organismi viventi*);

c) ad un errore di concezione nelle genesi dell'umanità — origine monogenica degli uomini — e nella propagazione e nella moltiplicazione di essa sulla terra;

d) alla possibilità attuale di giungere a *determinare scientificamente* la marcia dello sviluppo dello storia dell'u-

---

voglia nel capitolo III e XXVII e più diffusamente nell'appendice C (pagine 363-378) dell'opera Vedasi anche, per trarne utili raffronti, quanto è detto sullo stesso argomento nell'opera di Marselli - *La scienza della storia - I° le fasi del pensiero storico - Parte IV. - La storia scientifica* - e più particolarmente nella conclusione di questa parte (pag. 371-393).

Fra gli storici recentissimi che applicarono il metodo induttivo delle scienze naturali ricorderemo il nome illustre di Taine.

manità stante il breve periodo di storia umana conosciuto se paragonato alle centinaia di secoli trascorsi dalle origini dell'uomo, e stante le enormi difficoltà che presenta la risoluzione del problema di trovare le leggi secondo le quali si compiono gli avvenimenti provocati dagli *atti* umani od, in altre parole, stante le difficoltà di chiarire la misteriosa relazione esistente fra la regolarità degli avvenimenti ed il libero arbitrio degli individui.

Se le cause di errore prima indicate sono eliminabili, non è così quest'ultima che permane.

Una storia completa dello sviluppo dell'umanità non essendo attualmente possibile, il Gumplowiez si propone di darne un semplice abbozzo cercandone a grandi tratti, le direzioni principali. Egli ritiene legittimato il suo tentativo dalla convinzione scientifica modernamente acquistata della *unità della legge* (Carey) od in altre parole dall'ammessa concezione *monista* del mondo (Harckel) secondo la quale una sola è medesima legge regna in tutti i dominî della natura, in quello dei fenomeni materiali come in quello dei fenomeni intellettuali.

Stabilita questa base fondamentale, quale direzione si dovrà seguire per giungere ad un risulato? La risposta a questa domanda è di capitale importanza. Essa si può dire, origina, impronta ed anima l'intero lavoro dell'autore.

Non vi è alcun bisogno di risalire all'individuo ed al suo libero arbitrio od al suo difetto di libertà per trovare la base di una storia naturale dell'umanità. Più ancora seguendo questo procedimento atomico, sarebbe impossibile di giungere ad un qualsivoglia risultato. Nemmeno è indispensabile evidentemente, per poter scrivere una storia naturale dell'umanità, di stabilire i suoi calcoli sopra elementi calcolabili (1), sopra elementi che si sottomettono ad una « legge inflessibile, perpetua ». . . . . .

(1) Questa espressione può parere a prima vista o falsa od oscura ma non. Un'analogia lo proverà all'evidenza. Il calcolo infinitesimale non è basato sopra elementi *incommensurabili* applicando quali, ad elementi commensurabili si giunge con un processo di defferenziazione e di integrazione a risultati *concreti, reali*?

Ma se non può esservi storia naturale dell'umanità colla libertà umana; se (non fosse che per l'insufficienza dei mezzi intellettuali) noi non possiamo operare coll'individuo considerato come un essere non dotato di libertà, — non esistono nella storia dell'umanità altri elementi stabili sui quali si possono fare *calcoli*; degli elementi che sempre, infallantemente ed invariabilmente seguono queste « leggi perpetue inflessibili ?..... »

Sì. Sul terreno della storia dell'umanità vi sono elementi stabili, esattamente calcolabili, che possono essere presi dalla scienza tanto come substrati, come soggetti d'osservazione, quanto come soggetti d'investigazione obiettiva ed esatta; elementi il di cui sviluppo e movimento sono sottomessi a leggi fisse come lo sono il corso dei pianeti e lo sviluppo degli organismi.

Questi elementi sono i differenti *gruppi etnici* e *sociali* componenti l'umanità..... Per giungere ad una scienza della storia, ad una storia naturale dell'umanità, è necessario considerare questi *gruppi sociali*, osservare e studiare la loro origine ed il loro sviluppo, le loro differenti specie e le loro differenti forme, i loro movimenti e le loro evoluzioni.

Ecco quali sono gli elementi stabili sui quali si può contare, sui quali si possono stabilire dei calcoli scientifici. Ecco la direzione che devono seguire le nostre ricerche se vorremo riescire a qualche cosa. L'errore comune nel quale sono caduti tutti coloro che prima di noi, hanno cercato di scoprire le leggi naturali della storia sembra essere quello di non aver seguito questa direzione. (pag. 35-37)

E nei *movimenti di questi gruppi sociali*, e nella *somma delle forze e delle facoltà* individuali (più che nell'*intelligenza individuale*) dominante, in unione alle *tendenze*, il movimento regolare di questi gruppi, il Gumplowiez trova la formazione del *contenuto della storia*.

*
* *

Illuminati su quanto precede possiamo ora inoltrarci nel vivo del lavoro lasciando da parte — e con rincrescimento — le questioni sollevate dall'autore che non si collegano direttamente allo scopo da noi propostoci (1).

Seguendo e confortando con nuove ragioni, le teorie di filosofi e di naturalisti moderni, egli respinge la credenza generalmente diffusa dell'origine monogenica dell'uomo, della derivazione cioè dell'umanità da una coppia primitiva (2).

Ammessa l'origine poligenica dell'umanità, e trasportandosi col pensiero ai più remoti tempi di essa, egli vede un *numero infinito di bande umane eterogenee* popolanti, a distanza più o meno grande fra di loro, la terra.

Questo fatto primordiale è la base unica e necessaria sulla quale si deve innalzare l'edifizio scientifico della storia dell'umanità.

Nello sviluppo etnico di questa, dai primi tempi insino a noi, havvi una doppia tendenza.

---

(1) Non accenniamo così; all'interessante discussione sulle teorie di Darwin e di Haechel dalle quali l'autore dissente in molti punti ed a quella sulle teorie opposte del naturalista Agassi; al lungo studio sull'origine e successiva formazione delle lingue che l'autore, contrariamente all'opinione di molti filologi, ritiene fossero immensamente numerose nei primordi dell'umanità; al parallelo fra lo sviluppo delle lingue e quello delle religioni ecc. ecc.

(2) « Il y a une loi que nous voyons dominer dans la nature qui nous environne, en « tant que celle-ci est creatrice: d'un grand nombre de germes qui répandent dans le « monde, il ne sort jamais qu'un bien *plus petit* nombre d'êtres. et de ceux-ci il n'y a « que le *plus petit nombre* qui prolusè des fruits. Cette loi s'applique dans tout le « domain de la vie végétale et de la vie animale. *Beaucoup* de germes, moins d'êtres, « très peu de fruits (on d'*organismes mûrs*): telle est la règle que nous observons « partout où il y a vie végétale, partout où il y a vie animale » (pag. 42). — Vedere anche a proposito di questa questione il 2° volume dell'opera di Marselli già citata (parte 4ª *Le origini dell'umanità*). Il Marselli non si pronuncia in proposito ma tra il monogenismo ed il poligenismo inclina ad ammettere il secondo: « ..... la difficoltà di « spiegare le differenze fra le razze si fa maggiore quando si ammette l'unità di ori« gine; minore quando si ammette la pluralità (p. 46),...

« Non è..... impossibile l'unità d'origine; ma è forse più probabile la pluralità e « molte questioni rimangono certamente semplificate dalla dottrina del poligenismo » (pag. 47).

« Da una parte il numero primitivo, infinito, delle orde e delle tribù umane eterogenee *va* incessantemente *diminuendo* per effetto di una fusione dalla quale esciranno le future amalgame etniche. D'altra parte, delle tribù storicamente note *si aumentano* e si *propagano* analogamente a quanto vediamo nella nostra vita quotidiana. Lo sviluppo dell'umanità progredisce così per due fatti; primieramente, perchè delle unità etniche costituenti una *pluralità infinitamente grande*, spariscono poco a poco e si riducono ad un numero di tribù *sempre più piccolo*; in secondo luogo perchè queste tribù in *numero più piccolo*, generalmente formate per amalgamazione, non cessano di crescere e di aumentarsi » (pag. 61-62).

Questa doppia tendenza nello sviluppo dell'umanità si trova in tutta la storia nota, compresa la contemporanea, e non è altro se non la grande legge naturale sociale che, costantemente affermatasi dall'origine dei tempi insino a noi, si manifesta ancora attualmente e si manterrà, verosimilmente, finchè vi saranno uomini sulla terra (1).

Secondo quale processo sviluppandosi l'umanità dalle sue origini sino a noi?

Secondo il *processo naturale sociale*. I due fattori essenziali che costituiscono qualsiasi processo naturale, gli *elementi eterogenei* cioè e l'*azione* reciprocamente esercitata da questi elementi gli uni sopra gli altri in virtù di certe *forze* naturali, esistono nel processo sociologico. Gli elementi eterogenei sono rappresentati in esso dagli *elementi etnici*,

---

(1) La *spiegazione di questo fenomeno* può cercarsi, secondo l'autore in una legge d'equilibrio per la quale la massa degli organismi esistente sulla superficie del globo non può che rimanere invariabile. Come conciliare questa invariabilità colla tendenza a moltiplicarsi, inerente agli organismi? Nella disparizione di alcune specie producentesi contemporaneamente alla moltiplicazione ed all'espansione di altre: « Il n'est au- « cunement établi, nous pouvons le rappeler ici, que le *nombre des hommes* sur la « terre augmente. Il est vrai que la plupart des statisiens admettent que ce nombre « s'accroît: ils raisonnent par analogie, après avoir constaté que, de nos jours, telle ou « telle *population* ne cesse d'*augmenter*. D'*autres savants*, Gobineau par exemple « sont d'avis que le nombre des hommes sur la terre était bien plus considerable au- « trefois qu'il ne l'est à present. Nombre de cieconstances et de témoignages semblent « favorables a cette dernière hypothèse » (pag. 63-64).

dalle innumerevoli bande umane aventi differente origine, che noi abbiamo poste al più lontano principio dell' esistenza dell'umanità e che andarono diminuendo di numero col progressivo sviluppo di questa. L'azione reciproca esercitata dagli elementi etnici eterogenei — o, in altre parole, dagli elementi sociali di origine differente — è alla sua volta rappresentata da una legge « alla quale non si può negare una *certezza ed una generalità complete, quasi matematiche* poichè essa ci si presenta sempre e dovunque..... nel dominio della storia e della vita attuale »; questa: « Ogni elemento etnico o sociale potente cerca di far servire ai suoi scopi qualsiasi elemento debole che trovasi nel suo raggio d'azione (*rayon de puissance*) o che vi penetri » (pag. 159).

« Questa tesi sul rapporto che presentano fra di loro gli elementi etnici e sociali eterogenei; questa tesi colle conseguenze che ne derivano, senza che se ne possa eccettuare una sola, racchiude la soluzione completa dell'enigma del processo naturale della storia umana.

« Noi vedremo questa tesi realizzata in ogni tempo ed in ogni luogo, altravolta ed ora, nelle relazioni fra gli elementi etnici e sociali eterogenei e noi potremo convincerci dell'universalità della sua applicazione. Sotto questo punto di vista, essa è completamente paragonabile alle leggi naturali quali l'attrazione e l'affinità chimica o le leggi della vita vegetale ed animale » (id.).

È in questa legge — che Gumplowiez pone a fondamento della sua concezione dello sviluppo storico dell'umanità — che noi possiamo trovare la genesi del fenomeno della guerra.

Seguiamo un momento ancora l'A. nelle applicazioni che della legge sopra enunciata, egli fa alla storia dell'umanità.

Eccole raccolte in un quadro di un'evidenza ammirabile.

Le forme d'applicazione di questa legge — egli dice — e le sue diverse conseguenze derivano dalle differenti possibilità che vi sono a che un elemento etnico o sociale

possa impiegarne un altro come mezzo per raggiungere i propri scopi.

Queste possibilità si modificano secondo l'epoca, le circostanze, la fase dello sviluppo e la costituzione degli elementi etnici e sociali che vengono a contatto gli uni cogli altri. Nella fase meno elevata dello sviluppo sociale, allo stato selvaggio primitivo, una banda di uomini non può far concorrere ai suoi scopi le altre bande, quelle che le sono « straniere per sangue », altrimenti che dando loro la caccia, uccidendo e divorando i loro membri. La storia autentica, come pure le numerose relazioni dei viaggiatori riferentesi a popolazioni selvaggie, lo provano..... A un grado più avanzato di sviluppo, si riconosce che l'elemento sociale straniero non può essere meglio utilizzato, per i propri scopi, che occupandolo nei *servizi* più svariati. L'elemento etnico e sociale più potente lotta adunque per *diventare padrone* del più debole a fine di farlo *lavorare* per lui. Se vi riesce si produce fra gli elementi etnici eterogenei *una relazione di dominio* ed un grande progresso si effettua: la *schiavitù* ed il *servaggio*. Questo risultato però dipende dalla costituzione dell' elemento sociale più debole poichè questo, pur essendo troppo debole per tenere a distanza l'elemento più potente, può non essere tuttavia tanto debole da piegarsi alla schiavitù o da accettarla.

Le relazioni che possono stabilirsi in questo caso sono di due specie: o esistono condizioni per le quali le tribù eterogenee trovano vantaggiosa la conclusione di *un'alleanza* per procedere poscia *riunite* all'attacco degli elementi più deboli, ed allora gli elementi confederati finiscono per amalgamarsi. O l'elemento più potente respinge una tale associazione, che può anche sovente sembrare inaccettabile al più debole, ed allora non potendo il primo pervenire a costringere il secondo a rendergli servizio di schiavo, egli si ritiene in dovere di *sopprimerlo*. Indipendentemente dal caso in cui l'amalgamazione è resa possibile per molteplici condizioni di natura fisica e morale, non vi sono fra gli elementi eterogenei, che *due specie* di relazioni immaginabili:

o la tribù più debole si lascia impiegare a soddisfazione dei bisogni di quella più forte, ed allora essa continua a vivere; od essa non vi acconsente ed allora l'altra la estermina. Tali sono i rapporti e le *azioni* reciproche che avvengono *naturalmente*, che si producono in virtù di una necessità *naturale* fra gli elementi etnici e sociali eterogenei. Ecco ciò che perpetua l'intero processo della storia umana, ciò che fa avanzare *à tous égards* lo sviluppo dell'umanità.

Occorrono esempi in appoggio a queste asserzioni? Ciò che vien detto storia universale non è altro se non una vasta raccolta d'esempii a sostegno delle proposizioni precedenti.

Che cosa sono le guerre degli Stati e dei popoli *si non des expéditions de pillage organisées pour l'exploitation de l'élément ethnique ou social de nature différente?*

Ciò che avviene su piccola scala fra le tribù primitive dei popoli detti « allo stato di natura » si rinnova ad un grado posteriore di sviluppo, si produce fra le « nazioni civili »; « seulement cela se décore de noms pompeux, elle « prend des formes moins grossières, la chose restant la « même »....

« Au fond, les guerres des nations civilisées ne sont pas « autre chose que des formes supérieures de ces primitives « expéditions de pillage. Seulement, les hommes primitifs « sont plus francs et plus sincères et ne veulent pas pa- « raître meilleurs qu' ils ne sont, tandis que les guerres des « nations civilisées se font à l'abri de toutes sortes de phrases « possibles, sous des prétextes d' *idées civilisatrices* et poli- « tiques, pour *la liberté*, pour *l'humanité*, pour *la nationa- « lité*, pour *la foi*, ou même pour *l'équilibre européen!* A « la vérité, une nation européenne victorieuse ne se con- « tente pas de quelques chevaux et de quelques ânes, comme « les Apaches, ou de troupeaux de bétail, comme les Kir- « ghises, ou de quelques moutons, comme les Albanais; un « peuple européen vainqueur sait retirer tout de suite quel- « ques milliards de cette affaire. Voilà la différence! » (pag. 164).

Quale convinto seguace dell'*homo, hominis lupus* di Locke! quale *sombre docteur de la guerre* direbbe il Révon!.... Aspettiamo però a giudicare perchè in queste parole, che a taluno possono sembrare una semplice *boutade* pessimistica, sta un'idea serissima originata e radicata, come vedremo, nella mente dell'autore da una serie di rigorosi ragionamenti.

* * *

Tutto quanto precede non basterebbe certamente a darci una chiara idea di ciò che nella storia e nel concetto del Gumplowiez rappresenta il fattore la guerra. Per comprenderla dobbiamo conoscere quali furono, secondo l'autore, i principii essenziali che determinarono ed accompagnarono con costante azione direttiva ed impulsiva, lo svolgimento storico dell'umanità.

Ammesso che la storia di questa non sia altro che lo sviluppo di un processo naturale, l'autore si domanda in che cosa consistano, nel passato storico e nella vita attuale, questi fenomeni del processo naturale sociale. Eccoli:

« La storia passata e la presente ci presentano l'immagine di *guerra* quasi interrotte fra le tribù, fra i popoli, fra gli Stati, fra le nazioni (1).

Lo scopo di tutte le guerre è sempre identico, qualunque siano le diverse forme colle quali questo scopo è cercato e

(1) L'autore cita a questo punto in appoggio alle sue idee, l'opinione di uno fra i più grandi storici contemporanei; potremmo forse dire il più grande, quella di Ranke. « Ranke (*Weltgeschihte*, Titolo VIII). Si oppone alle idee ristrette ed esclusive di coloro che non considerano, nella storia, che « la storia della civiltà; » egli insiste con ragione che « non è unicamente nelle *tendenze alla civiltà* che consiste lo sviluppo storico. Esso proviene anche da impulsioni di tutt'altra specie, particolarmente dall'*antagonismo* delle nazioni che combattono fra di loro per il possesso del suolo ed il predominio. In questa lotta che, in ogni epoca, si combatte sugli stessi dominii della civiltà, si formano grandi potenze storiche che, incessantemente, lottano fra di loro *per il dominio*. Gli *elementi* sono allora trasformati dalla collettività, ma contemporaneamente gli stessi elementi si affermano e reagiscono contro la collettività . .

raggiunto: è quello di *servirsi del nemico come di un mezzo per soddisfare i propri bisogni.*

Che questo scopo sia stato raggiunto, nello stato primitivo, divorando i corpi dei nemici, o riducendo questo nemico allo stato di *vassallaggio* o di *soggezione* personale, o incorporando il territorio nemico e imponendo dei servizi e dei tributi agli abitanti, o limitandosi a levare su questi una contribuzione per una sol volta, tutto ciò ha lo stesso significato relativamente all'essenza del processo naturale. In ogni caso questo scopo risulta dalle note relazioni fra gli elementi etnici eterogenei. Per ciò che riguarda la guerra *essa è la manifestazione di queste* FORZE *e* TENDENZE *che regnano negli elementi eterogenei. Essa è adunque così* NATURALE *ed* INEVITABILE *negli elementi eterogenei, come lo è nel dominio di tutti gli altri processi naturali, la perpetuità d'azione delle diverse forze agenti in essi.*

A guerra compiuta e coronata di successo, gli elementi vinti si assoggettano ai vincitori. Questi, a fine di perpetuare la loro supremazia, di organizzarla in modo da poter intraprendere una sfruttazione (*exploitation*) permanente dei rapporti di supremazia che essi hanno stabilito, fondano delle istituzioni di Stato. Non appena queste siano state fondate, non appena gli elementi eterogenei siano stati combinati in uno Stato unico, questo Stato incomincia a svilupparsi regolarmente sempre e dovunque, in queste condizioni, l'essenza dello sviluppo è la medesima. La spiegazione di questa identità da noi constatata, è che, in ogni luogo ed in ogni tempo, queste istituzioni sono derivate dagli stessi bisogni

---

(

. . . . . Vi è una vita storica che si muove progressivamente da una nazione ad un'altra, da un gruppo di popoli ad un altro.

La storia universale è sorta *precisamente nella lotta dei diversi sistemi di popoli;* è in questa lotta che le nazionalità hanno trovato la coscienza di sè stesse. »

Anche Lasaulx ammette che la guerra ha una parte importante nella *storia della civiltà;* egli afferma che « la maggior parte dei grandi progressi intellettuali nella vita dei popoli furono determinati dalla grande guerra fra i popoli. » (*Philosophie der Geschichte*, pag. 80).

Per ciò che concerne l'essenza e l'importanza della guerra il Gumplowicz rimanda il lettore alla sua opera: *Verwaltungslehre mit besonderer Berücksichtigung des österr. Verwaltungsrechts*, pag. 59.

di coloro che esercitano la supremazia e che, medesimamente, esse sono costrette ad adattarsi alle stesse reazioni di coloro che la subiscono.

Sempre e dovunque vi è identità di essenza nella regolamentazione e negli usi derivati da questi rapporti nel corso dello sviluppo dello Stato, nei dominii, cioè, del costume, del diritto, dell'economia politica.

D'altra parte, e pure sotto le molteplici influenze di questa vita politica, si produce una evoluzione nello spirito umano, o meglio nello spirito degli uomini che non sono accaparrati ed oppressi dalle necessità della vita, e che occupano posizioni indipendenti.

Quando questi abbiano disposizioni naturali, essi possono dedicarsi a migliorare e ad abbellire la vita consacrandosi, secondo le loro tendenze, a lavori intellettuali od artistici, creando opere tecniche, scientifiche, artistiche. Noi chiamiamo *civiltà* l'assieme di tutte le creazioni e di tutte le idee che si collegano sia al diritto, sia al costume, sia all'economia politica, sia alle cose tecniche, sia alle scienze, sia alle arti, e che, non essendo possibili che *a mezzo dello Stato* si producono nello Stato.

È su ciò che consistono le *fasi* ed i *risultati* del processo naturale storico; le une e gli altri si riproducono sempre e dovunque.

Per giungere poi alla conoscenza minuta dell'essenza di questo processo, ci è necessario osservare successivamente *i diversi fattori* che lo costituiscono. Ci occorre adunque esaminare dapprima i personaggi del dramma storico, gli *elementi etnici*, i loro raggruppamenti e le loro combinazioni sociali; poi le loro azioni ed i loro movimenti — la lotta e la guerra — e contemporaneamente *la fondazione e lo sviluppo degli Stati;* finalmente la genesi della civiltà ed il suo sviluppo nei suoi diversi dominii (p. 175-178).

(*Continua*)

GIULIO DE ANGELIS
Capitano d'artiglieria.

DELLA OPPORTUNITÀ D'UNA LEGGE UNICA

PEL RECLUTAMENTO DELL'ESERCITO E DELL'ARMATA

Fino ad oggi in Italia il reclutamento del regio esercito è stato sempre eseguito in conformità di una legge diversa da quella che regola il reclutamento della regia marina.

È però evidente che le due leggi devono — almeno nelle loro parti più importanti e specialmente in quelle che regolano i diritti ed i doveri degli inscritti di terra e di quelli di mare — essere inspirate a principi analoghi, affichè l'obbligo di servizio militare non debba gravare sugli uni diversamente che sugli altri.

Quindi è naturale che ogni qualvolta si tratta di introdurre qualche innovazione in una delle due leggi, sorga il pensiero di provvedere a che l'altra venga posta senza ritardo in relazione con essa: ed anzi a questo scopo è stata fatta in più di una occasione in Parlamento e fuori, da persone assai competenti nella materia, la proposta che il reclutamento dell'esercito e della marina si faccia con una legge unica.

*
* *

La convenienza che per gli inscritti di terra e per quelli di mare si faccia una leva sola è, in massima, così evidente e in tal modo il servizio della leva verrebbe tanto semplifi-

cato, che è quasi generale la meraviglia perchè la proposta di cui sopra ancora non sia stata tradotta in atto.

Che anzi, coloro che sono avvezzi a giudicare le cose senza averle prima approfondite, attribuiscono questo fatto a poca buona volontà per parte dell'amministrazione della guerra e di quella della marina di accordarsi fra di loro.

Ma chi ha appena un po' di pratica della materia del reclutamento si persuade facilmente che la ragione per la quale le due leve si sono fatte e si fanno separatamente è ben diversa da quella ora accennata.

Per buona sorte in Italia esercito e marina hanno troppa sagacia e troppo patriottismo per non essere convinti della necessità di procedere sempre concordi in tutto quanto si riferisce alla difesa del paese.

E che essi siano entrambi animati dal desiderio di accordarsi anche circa il problema in esame, lo dimostra il fatto che nel 1888, allorquando si trattò di modificare la legge per la leva di mare allora vigente, la commissione parlamentare incaricata di riferire sul relativo disegno — della quale facevano parte diversi ufficiali dell'esercito e dell'armata fra i quali l'attuale Ministro della guerra — espresse il voto che si venisse ad una legge unica per il reclutamento dell'esercito e della marina: ed i due Ministri militari del tempo (Bertolè Viale e Brin) dichiararono entrambi di riconoscere quel voto degno di considerazione e di esser disposti a studiare il modo di tradurlo in atto (1).

---

(1) A questo riguardo mi piace riportare qui le dichiarazioni che furono fatte alla Camera dai ministri Brin e Bertolè Viale nella tornata del 15 giugno 1888

Brin: « La Commissione ha espresso il voto che si studi di fare, come in Germania « ed in Francia, una legge unica per il reclutamento dell'esercito e della marineria. « Naturalmente questo non vuol dire che la marineria andrà in tutti i distretti dove « si fa la leva, per scegliere la parte sua: ma in questa legge unica verrebbero deter- « minate le categorie che dovrebbero essere assegnate al servizio della regia marina. « Così, per esempio, fra queste categorie verrebbero già compresi tutti gli inscritti « marittimi, tutti quelli addetti alle costruzioni navali, ecc. È indubitato che questa « *legge unica faciliterebbe molto le operazioni del reclutamento, risolverebbe molti* « problemi, e sopprimerebbe anche alcune disparità di trattamento non giustificate: e « toglierebbe poi di mezzo quella grandissima e vera difficoltà a cui si è accennato: « cioè che mentre per coloro i quali concorrono alla leva marina la ferma è di quat-

Bisogna quindi riconoscere che se la quistione della quale ci occupiamo non ha potuto essere risoluta finora, ciò dipende esclusivamente dal fatto che alla sua risoluzione si sono sempre opposte difficoltà assai maggiori di quanto a tutta prima non apparisca: ciò che, del resto, era stato avvertito anche dal generale Pelloux nella relazione parlamentare della quale sopra ho parlato (1).

« trè anni, questa sarà di soli tre anni per i provenienti dalla leva terrestre. Se vi « fosse la leva unica, vuol dire che la marineria sarebbe considerata come l'arma di « cavalleria, nella quale la durata del servizio è di quattro anni. Quindi questo desi- « derio si presenta molto logico Ma il governo deve impegnarsi fin d'ora a presentare « una legge unica di leva? Io credo che la quistione non sia ancora matura: ma in « quanto a studiarla, io, per parte mia, ne prendo l'impegno, e credo che anche il « mio collega della guerra non avrà difficoltà di studiare questa quistione. E se real- « mente il risultato degli studi sarà soddisfacente, sarà presentato un disegno di legge « al Parlamento ».

BERTOLÈ VIALE: « Fu detto nella bellissima relazione dell'on. Pelloux ed accennato « da varii oratori, come pure dal Ministro della marineria, che sarebbe bene venire ad « una leva unica. Sebbene sia questa una quistione assai complessa e che non potrà « trovare applicazione da un giorno all'altro, perchè essa richiede lunghi e profondi « studi, io sono perfettamente in quest'ordine di idee: sicchè faccio, per parte mia, la « stessa dichiarazione che ha fatto il mio collega della marineria ed alla quale accen- « nava il relatore: e cioè che il venire ad una legge unica tanto per la leva di terra, « come per la leva di mare, come l'hanno la Francia e la Germania sia una buona « cosa e che valga la pena per parte del governo di occuparsene seriamente ».

(1) È bene riprodurre nella loro integrità le considerazioni della relazione suddetta:

« In quanto alla legge unica riteniamo si tratti di quistione di cui almeno lo studio « si impone, e che bisognerà risolvere in un avvenire non lontano. Due leggi diffe- « renti avevano ragione di essere in altri tempi, fintanto cioè che la forza che la ma- « rina doveva tenere sotto le armi in tempo di pace era così limitata da poter coprirsi « abbondantemente col contingente somministrato dalla inscrizione marittima e ne « avanzava ancora una parte da assegnarsi alla 2ª categoria. I sistemi di leva per « l'esercito e per la marina erano del tutto diversi e lo era pure la procedura per il « reclutamento. Le differenze negli obblighi di servizio erano e sono tutt'ora giusti- « ficate: si dice infatti che siccome coloro i quali servono nella marina continuano « durante il servizio ad esercitarsi nella professione e nell'arte propria non c'è da « preoccuparsi se, nell'interesse del servizio stesso, si pretende che rimangano sotto « le armi per un tempo maggiore che non nell'esercito, di cui si è venuto man mano « diminuendo le ferme. A rigore, se simili ragionamenti si possono ancora fare al giorno « d'oggi, vengono alquanto invalidati dall'allargare che si fa delle basi di recluta- « mento della marina, e dalla eventualità dell'abolizione della inscrizione marittima, « e dall'ammissione nella marina di uomini colla ferma di tre anni. Ad ogni modo, « all'infuori di questa parte della legge del reclutamento tutto il rimanente può e « deve essere perfettamente eguale per la leva di terra e per quella di mare. Del « resto, nel modo stesso che la legge sul reclutamento dell'esercito contiene già una « differenza di ferma per la cavalleria, potrebbe, se dovesse servire per tutti, com- « prendere anche quelle differenze che fossero necessarie per la marina. Che cosa sa-

Certamente queste difficoltà non sono insuperabili, tanto vero che in altri paesi che si trovano, per quanto concerne il reclutamento, in condizioni non diverse dalle nostre, la legge unica funziona già e da non poco tempo in modo soddisfacente.

Ma è parimenti fuor di dubbio che esse sono così gravi che a toglierle di mezzo sono necessari studi non facili e non brevi: tanto, che per quanto grande fosse in coloro che si sono succeduti nella direzione dei due ministeri della guerra e della marina il desiderio di giungere alla risoluzione del problema, questa finora non è stata possibile.

E può dirsi anzi che non fu poca impresa se essi poterono fare in modo che le due leggi di leva si siano sempre attenute, almeno nelle loro linee generali, a principi uniformi.

* * *

Quanto ho detto finora basta a dimostrare che il solo fatto della presentazione da parte dell'attuale Ministro della guerra del suo disegno di legge sul reclutamento — disegno così vasto e così radicalmente diverso dai principi che sono stati in vigore fino ad oggi — doveva far sorgere il dubbio se la sorte degli uomini di mare potesse conti-

---

« rebbe desiderabile in una buona legge di reclutamento militare? Essa dovrebbe as-
« segnare ognuno a quel servizio, in cui, per la sua attitudine e per le sue qualità,
« può essere più utile per la difesa del paese: e ciò si dovrebbe ottenere anche se una
« qualche disposizione legislativa potesse a primo aspetto sembrare una durezza, ma
« cercando, come giustizia vuole, di temperare questa con equi compensi. Ma una
« grave difficoltà s'incontra e s'incontrerà sempre nella risoluzione di quel problema,
« per la differenza del tempo di servizio che in talune specialità, gli inscritti di leva
« devono passare sotto le armi..... Ciò costituisce una diversità di trattamento, lo ri-
« conosciamo, ma una diversità necessaria: la legge deve camminare diritta al suo
« scopo: basta che non urti contro la giustizia... Pare quindi che non sia troppo il
« caso di fermarsi a considerazioni di quella natura, dalle quali non si lasciano cer-
« tamente imporre altre potenze che si credono liberali quanto l'Italia ».

nuare ad essere regolata in base all'attuale legge sulla leva marittima: e perciò qualcuno dei componenti la commissione di deputati incaricata di riferire circa il detto disegno propose — risollevando in via pregiudiziale la vecchia quistione — di sospendere qualsiasi studio sul progetto, e di invitare invece i due ministri della guerra e della marina a presentare di comune accordo un disegno di legge unico per la leva di terra e di mare.

La parte della relazione della commissione che l'onorevole Afan de Rivera ha dedicato a questo argomento non è meno interessante delle altre: e perciò mi sembra che valga la pena di intrattenersene brevemente.

L'onorevole Afan de Rivera, dopo di aver detto che gli studi che erano stati ordinati dai ministri Brin e Bertolè-Viale rimasero incompiuti, aggiunge che assunto poi l'onorevole Pelloux alla amministrazione della guerra, egli ritornò subito sulla quistione: ma il compianto ammiraglio Saint-Bon, Ministro della marina, rispose di non ritenere opportuna la unificazione, anche in vista del diverso sistema di riparto del contingente di prima categoria, e così la questione rimase insoluta.

« Parve dunque alla commissione — così prosegue il re-
« latore — che si dovessero interpellare i due Ministri mi-
« litari per sapere quali fossero le loro intenzioni sulla qui-
« stione già in massima accolta dai loro predecessori.

« Il Ministro della guerra confermò la sua opinione fa-
« vorevole alla unificazione e disse di ritenere che tutte le
« difficoltà, le quali possono presentarsi all'attuazione di
« questo concetto, se non sono lievi sono da ritenersi, a
« suo avviso, superabili con buone disposizioni regolamen-
« tari: ma soggiunse che oramai non essendosi potuto pre-
« parare un disegno di legge unica, gli sembrava che non
« fosse il caso, per prepararlo, di rimandare l'esame del di-
« segno di legge da lui presentato.

« Il Ministro della marina dichiarò a sua volta non essere,
« a suo avviso, necessaria la unificazione: credere che con le
« classi in congedo si possa far fronte a tutti i bisogni della

« flotta: ritenere che il principio su cui si basa la leva di « mare, di lasciare facoltà di presentarsi all'arruolamento « entro l'anno, non potrebbe regolarsi con la leva di terra: « ritenere infine che gli uomini della riserva marittima « equivalenti alla milizia territoriale, potrebbero essere ce- « duti all'esercito ed essere adibiti alla difesa della costa ».

Il relatore aggiunge che nonostante le dichiarazioni del Ministro della marina, qualche commissario avrebbe voluto che la commissione insistesse nell'invitare i due ministri militari a presentare subito il disegno di legge unica: ma che la maggioranza, pur ritenendo — per considerazioni che nella relazione sono abbondantemente sviluppate — che le difficoltà che possono addursi contro la legge unica non sono invincibili e che la legge stessa *sarebbe una di quelle riforme organiche che semplificano i servizi pubblici e si risolvono in vera economia di tempo e di spesa*, si è limitata a deliberare di proporre alla Camera il seguente ordine del giorno:

« La Camera riconoscendo conveniente di non rimandare « l'esame della legge di reclutamento del regio esercito a « quando saranno compiuti gli studi « *se convenga disporre « per legge che si eseguisca una sola leva alla quale con- « corrano anche coloro che fanno parte in oggi della leva « di mare* » fa invito ai Ministri della guerra e della ma- « rina di accelerare tali studi: ed invita il Ministro della « marina a proporre intanto tutte le modificazioni neces- « sarie affinchè la legge sulla leva marittima sia per quanto « è possibile, in armonia con l'altra sul reclutamento del « regio esercito ».

*
* *

Poco dopo la pubblicazione della relazione sopra detta la quistione della legge unica di leva fu unicamente portata alla Camera, allorchè si discusse il bilancio della marina per l'esercizio 1893-1894, dagli onorevoli Randaccio

ed Afan de Rivera: e in quella circostanza (*seduta del 12 maggio 1893*) il Ministro della marina — pur dichiarando che per le considerazioni già note non poteva prendere alcun impegno formale circa l'unificazione delle leggi del reclutamento — accettò l'invito a proseguire gli studi relativi al grave argomento: e in seguito a ciò la Camera votò il seguente ordine del giorno:

« La Camera, riconoscendo conveniente che il concorso « alla leva dei cittadini avvenga con norme uguali per « tutti, sicchè per tutti si abbiano presenti le stesse norme « e le stesse facitazioni, fa invito ai Ministri della guerra « e della marina perchè sia esaminato al più presto se ciò « possa farsi senza inconvenienti di altro genere e perchè, « se possibile, siano introdotte nel disegno di legge che è « all'esame del Parlamento le modificazioni necessarie « perchè con quello si eseguisca una sola leva per l'eser- « cito e per la marina. »

* * *

Ora, pare a me che col limitarsi alla presentazione ed all'approvazione degli ordini del giorno sovra riferiti la Commissione pel disegno di legge sul reclutamento e la Camera abbiano operato assai saviamente.

Nessun dubbio che l'aver risollevato anche in quelle circostanze la quistione fu un bene, perchè questo sarà certamente un incentivo di più per affrettarne la risoluzione.

Ma l'insistere perchè la fusione delle due leggi si fosse fatta subito, in occasione della discussione del progetto di legge sul reclutamento dell'esercito, sarebbe stato intempestivo, perchè avrebbe avuto per effetto di intralciare e di ritardare l'approvazione del disegno di legge anzidetto: ed avrebbe anche potuto dar luogo ad inconvenienti gravissimi, perchè col risolvere troppo affrettatamente la quistione, sarebbe stato assai facile recare qualche pregiudizio alle forze dell'armata.

Perchè bisogna por mente che il ridurre ad una sola le due leggi per la leva di terra e per quella di mare non importa soltanto la necessità di provvedere ad un sistema uniforme di reclutamento degli individui che devono essere assegnati all'esercito od alla marina.

Se non si trattasse che di questo, la quistione sarebbe stata risoluta da gran tempo, o almeno potrebbe esserlo anche oggi.

E invero, pur tenendo conto di talune differenze quali più quali meno importanti, pare a me che possa dirsi che anche oggi le due leve hanno luogo — in massima — con norme uniformi.

Identiche sono, per le leggi rispettive, le condizioni che rendono indegni gli inscritti di appartenere all'esercito od alla marina: identiche, o quasi, le condizioni che regolano l'assegnazione degli inscritti alla 1ª piuttosto che alla 2ª categoria, e quelle in base alle quali si fa luogo alla loro esenzione dal servizio di 1ª e di 2ª categoria ed alla assegnazione alla 3ª: uguali le sanzioni dalle due leggi comminate a coloro che contravvengono a qualcuna delle disposizioni in esse contenute: e così pure gli inscritti dell'una e dell'altra leva sono tutti parimenti soggetti al servizio militare fino al 31 dicembre dell'anno in cui compiono il trentanovesimo di loro età.

E quanto alle differenze che, come ho già accennato, esistono fra le due leggi anche nella parte che riguarda il reclutamento degli inscritti — differenze che nella già ricordata relazione del generale Pelloux vennero indicate, e che io credo bene, per precisione, di riassumere qui appresso — pare a me che nella maggior parte esse non siano che differenze di pura forma che in tanto sussistono in quanto appunto le due leggi sono distinte l'una dall'altra: ma che non riuscirebbe difficile di eliminare fin d'ora senza pregiudizio veruno nè per l'esercito nè per l'armata.

Che anzi, alcune di esse resterebbero già eliminate colla approvazione del disegno di legge sul reclutamento dell'esercito.

Una di queste discordanze concerne il riparto del contingente di 1ª categoria, il quale tra i compartimenti marittimi è fatto — a senso dell'articolo 13 della legge sulla leva di mare — con norme alquanto diverse da quelle che per l'articolo 9 della legge sul reclutamento regolano il riparto fra i diversi circondari del contingente di 1ª categoria dell'esercito. Ma tale diversità è destinata a scomparire naturalmente non appena anche la marina sarà in grado di sopprimere la 2ª categoria, come già si è proposto per l'esercito.

Oltre a ciò, l'articolo 80 della legge sul reclutamento stabilisce la statura di metri 1,55 come la minima necessaria perchè un inscritto sia dichiarato abile al servizio militare: mentre la legge sulla leva di mare non stabilisce alcun minimo di statura.

Ancora, la legge sulla leva di mare non ammette le visite degli inscritti residenti all'estero avanti ai Regi consolati, le quali sono ammesse invece da quella sulla leva terrestre (*articolo 82*): e per l'articolo 85 di quest'ultima le decisioni di riforma degli inscritti possono esser revocate per decisione del Ministro della guerra entro due anni dal giorno che sono state pronunciate, mentre sono irrevocabili per la legge sulla leva di mare.

Un'altra differenza esiste poi in quanto concerne le assegnazioni degli inscritti alla 3ª categoria: giacchè agli inscritti della leva di terra esse sono accordate *soltanto quando la richiesta ne sia fatta per atto autentico dal membro della famiglia a favore del quale è stabilita l'esenzione* (*articolo 86*): mentre l'articolo 56 della legge di mare le concede *anche senza la richiesta di cui sopra* quando regolari certificati dichiarino la impossibilità di produrle per causa di assenza, di malattia, ecc. Bisogna per altro avvertire che anche questa disparità di trattamento verrebbe tolta di mezzo con l'approvazione del progetto di legge sul reclutamento, nel quale (*articolo 58*) è stata riprodotta la più equa clausola dell'articolo 56 della legge sulla leva marittima, che dianzi ho citato.

Le due leggi discordano anche su un altro punto, inquantochè quella sulla leva di mare (*articolo 35*) accorda agli inscritti che al tempo della chiamata alla leva della loro classe si trovano all'estero oppure sono impegnati in una campagna di pesca corallina la facoltà di presentarsi all'esame ed all'arruolamento non nel termine stabilito per gli altri inscritti, ma nel corso dell'anno per i primi, e per gli altri dopo il termine della campagna di pesca: mentre la legge di leva di terra non contiene nessuna disposizione di tal natura.

Ma per quanto l'onorevole Ministro della marina abbia — come già vedemmo, dichiarato alla commissione parlamentare di ritenere che quel principio della legge sulla leva marittima — principio del quale non puossi disconoscere la necessità per poco che si consideri l'indole della professione di coloro che vi sono soggetti — non potrebbe regolarsi con la legge per la leva di terra, io sono d'avviso che anche su questo punto non si incontrerebbero per parte dell'amministrazione della guerra opposizioni di sorta all'accordo desiderato.

La vigente legge sul reclutamento dell'esercito (*articolo 62*) ed il relativo regolamento (§ *321*) — come pure il nuovo disegno di legge (*articolo 36*) — ammettono già che gli inscritti i quali comprovano di essere legittimamente impediti a presentarsi all'esame definitivo ed arruolamento nel giorno per loro stabilito possano essere dal Consiglio di leva rimandati ad una delle ultime sedute della sessione: ed io credo che nulla si opporrebbe a che fra i motivi di legittimo impedimento venissero compresi — in caso di fusione delle due leggi — per gli inscritti che appartengono alla gente di mare, l'assenza temporanea dal regno per causa di navigazione e l'impegno in una pesca di corallo.

(Continua).

Dott. ANDREA ZENDRINI.

IL FUCILE ITALIANO MOD. $^{70}/_{87}$ CONTRO IL LEBEL

A PROPOSITO

DELLA SERIE DI ARTICOLI DEL COLONNELLO ORTUS LEBEL CONTRO MANLICHER E VETERLI

La classica Rivista Militare francese, il *Journal des sciences militaires*, pubblicava nei suoi fascicoli di giugno, agosto e dicembre 1891 una serie di articoli nei quali, con grande dettaglio paragonava fra loro le armi che secondo l'autore, il chiarissimo colonnello di fanteria marina *Ortus*, sarebbero probabilmente scese in campo; e con egual felicità nella scelta del titolo, ed altrettanto disprezzo di ogni ipocrisia, chiamando cioè pane al pane, si è messo a discutere quale degli avversari nella futura lotta aveva il migliore degli armamenti, e quindi da qual lato si avrebbe per questo fatto, maggior probabilità di vittoria.

Manco a dirlo, lo studio è laudativo pel *Lebel* di cui si afferma concludendo la assoluta superiorità, fondandola sulle sue quantità balistiche e sopra l'impiego della polvere senza fumo.

Lasciando da parte Austria e Germania, noi, seguendo il bell'esempio, siamo tratti a discutere coll'autore circa i suoi apprezzamenti sul fucile italiano; indotti a ciò da molti errori nei quali il colonnello Ortus è caduto, *certo per mancanza di informazioni esatte* circa il nostro armamento. In altre parole è di grande interesse che non si deprezzi il valore del nostro eccellente Vetterli-Vitali, poichè se la guerra, questa disgrazia che tutti ci sforziamo di evitare, avesse a scoppiare, all'angoscia di quel giorno sia compagna la sicurezza del risultato.

Anche una più esatta conoscenza da parte francese del *nostro fondo nazionale di armamento* non potrà a meno di renderli meno pronti a trattarlo come se fosse una raccolta di *rachette* buone a far da soffietto al ceppo bruciante la sera di natale; ed anche ai loro imitatori che così arditi gridano, qui da noi, e son sempre tanto proclivi a criticare tutto quanto esiste, non riescirà discaro questo tentativo di resurrezione morale a proposito delle nostre armi portatili.

D'altronde gli 8 milioni, che secondo gli ultimi progetti sono destinati a dare i fondi per la fabbricazione del nuovo fucile, lasciano supporre che durante il decennio dovremo entrare in campagna con due armamenti; perciò sembrami che da ogni punto di vista si guardi questa quistione essa è sempre per dirla con parole da giornali — *palpitante d'attualità*.

L'allestimento del fucile Vetterli trascinantesi dal 1870 non era ancora compiuto, che la necessità delle cose più che la volontà degli uomini nè stabiliva nel 1887 la sua trasformazione, ed anche questa non era finita che la polvere senza fumo rimandava i fucili trasformati alle fabbriche d'armi onde nel 1890 se ne riformassero gli alzi per adattarli al novissimo trovato.

Quando nel 1870 si adottava il Vetterli, quantunque si avessero tre fabbriche in piena attività, come quelle che avevano appena finita la riduzione Carcano, non si concepiva neppure, che un nuovo perfezionamento obbligherebbe in breve a costruirne una quarta, quella di Terni, e che per tanti anni tutte le 4 fabbriche avrebbero avuto tanto lavoro.

Aveva bensì fatto a più riprese capolino l'idea della ripetizione: America e Svizzera offrivano esempi bellissimi di tali fucili, ma la prima troppo lontana, la seconda troppo piccola non avevano prodotto un movimento sufficiente per decidere le potenze a mutare radicalmente i loro sistemi di fucili.

Si credeva in buona fede che le nuove armi sorte dopo la guerra del 1870, e che erano dette a piccolo calibro, avrebbero durato almeno un mezzo secolo, e quindi da noi, stretti come sempre dalla persistente mancanza di mezzi, la fabbricazione dei Vetterli si incamminò lemme, lemme, con varie vicende di rallentamenti e di

spinte, cosicchè in 17 anni non si erano costrutti che due terzi dei necessari fucili.

Ora invece si corre troppo e da tutti, trascinati dall'esempio francese ammirevole sempre nello slancio, grande nella perseveranza, deciso nella risoluzione.

Poichè non è da dimenticare che in soli 7 anni dal 1886 al 1893 questo andare alla ricerca del meglio ha già prodotto:

In Austria. Armamento Mannlicher di millimetri 11.
» » » 8
In Germania Armamento Mauser a ripetizione di millimetri 11.
» Mauser-Manlicher di » 8.
Francia. Armamento Kropascheck di millimetri 11.
» Gras (M° 1885) » 11.
» Lebel » 8.

Vale a dire ha messo in circolazione in questi tre soli paesi un buon migliardo di lire nostre.

Motus in fine celocior, e sembra che non sia tanto prossima la fine, se in Francia si sta ora, come dicono, adattando al Lebel un caricatore di tipo moderno, forse per non attendere invano la primavera del 95, epoca nella quale la Russia avrà ultimato il suo armamento nuovo di millimetri 7,8 a ripetizione e con polvere senza fumo.

E la Francia, ricca come è, fa bene, (e non saremo noi che la criticheremo), a rimettere a nuovo il suo *Lebel*; perchè veramente era facile il persuadersi che perduta l'aureola che gli venne dall'adozione delle nuove polveri al pirossilo, con quel suo meccanismo antiquato di ripetizione, che dicono facesse buona prova al Tonchino, pur tuttavia il Lebel è un'arma di guerra meno perfetta come vedremo dalla nostra, e, che sorpasserà solo ma di poco, quando adotti un buon caricatore.

II.

Il merito complessivo di un'arma da fuoco portatile nel combattimento dipende da parecchi fattori che si possono separare in due classi concorrenti a formarlo e sono:

1° Valore tattico.

2° Valore tecnico.

Il primo è dipendente dal peso dell'arma e della sua munizione, dal tempo che gli è necessario per produrre un dato effetto, dalla complessiva facilità del suo servizio.

Il secondo è funzione principale della sua canna, e riflette la potenza balistica dell'arma dipendente dalla tensione traiettoria, giustezza di tiro e penetrazione della pallottola.

Evidentemente il nesso fra queste due quantità, valore tattico e valore tecnico, è intimissimo talchè il primo indubitabilmente sgorga dal secondo come l'acqua dalla sua fonte.

Ciò concesso, per essere il fucile un prodotto della meccanica, questa deve nell'arma portatile essere l'ancella della tattica, poichè per esempio a nulla varrebbe un fucile perfettissimo ma che esigesse un servo per portarlo in campo.

Se noi riandiamo le vicende di questi ultimi anni in rapporto all'argomento nostro, nettamente si disegnano due tendenze che volta a volta predominanti hanno prodotto tutti i cangiamenti avvenuti nei fucili di guerra, e che corrispondono al predominio che ora prende il raggiungimento di una miglioria nel campo tattico, altra volta si prefigge invece un progresso in quello strettamente balistico.

Infatti noi vediamo che l'Europa escita dalle epiche vicende delle guerre francesi, combattute col fucile a pietra, lo perfeziona una prima volta coll'impiego nel 1840 delle capsule fulminanti, intente a facilitarne l'impiego; ed anche la Prussia col suo Dreyse non mira tanto al perfezionamento balistico dovuto alla pallottola oblunga, quanto alla facilità d'impiego ed alla velocità di tiro del nuovo trovato.

Subito dopo entra in campo il perfezionamento balistico, il quale abbandonando il campo pratico si perde nella lunga serie di tentativi dovuti al Minié ed altri i quali, pur di rendere l'arma tecnicamente più perfetta, ne resero l'impiego più lungo e difficile.

Così noi vediamo che appunto perciò una grande resistenza si sviluppa contro tali innovazioni e la guerra di Crimea (1855) è ancora combattuta con armi nella loro maggioranza a palla sferica e canna liscia.

Noi stessi, che pur combattemmo quelle guerre, aspettammo sino al 1860 a rigare le nostre canne, talchè in quel lungo periodo, possiamo, senza tema d'essere smentiti, sostenere che il perfezionamento tecnico, ostacolato dall'impiego tattico, rimase in seconda linea.

Colla rigatura si accentua il miglioramento tecnico, il quale però trova nell'Austria discreta accoglienza coll'allestimento dei fucili a bacchetta di millimetri 13,9 ed in Inghilterra colle Enfield di millimetri 14,7, senza che però il resto dell'Europa troppo si commuova della maggior precisione e radenza di queste nuove armi. La marcia in avanti non poteva riprendersi che sotto il gagliardo impulso di un reale perfezionamento tattico.

Il 1866 è la miglior prova di ciò, poichè in allora lasciata da parte *ogni disquisizione balistica*, le potenze tutte col ridurre a precipizio le loro armi a caricamento per la culatta si assicurano l'eguaglianza nell'impiego delle loro armi.

Ottenuto ciò, riprende il sopravento la balistica, che aiutata dalla cartuccia metallica, altra grande conquista nel campo tattico, ed abilmente sfruttandola produce i fucili a calibro ridotto, di cui il nostro Vetterli fu il porta bandiera sino a ieri.

L'America però, il paese del senso eminentemente pratico, nelle sue guerre popolari, oltre a produrre una grande innovazione nel modo di combattere a massa, e del decidere le battaglie non in una, ma in più giornate, inventava ancora la *ripetizione* che quantunque ostacolata in Europa dal predominio imperante della balistica, pur tuttavia si impose, quando la Germania sempre all'avanguardia nell'assicurarsi il predominio nel campo tattico l'adottò nel 1884. Così nel triennio 84-87 la ripetizione regna senza contrasto ed Austria (1887), Francia (1885), Italia (1887), lasciata ancora una volta da parte la quistione balistica, ripetono il fenomeno del 1866, assicurandosi l'eguaglianza nel campo tattico, senza preoccuparsi d'altro.

Durante questo periodo il nostro mod. 70/87 era indiscutibilmente il migliore dei fucili in servizio presso le grandi potenze, perchè riuniva ed il massimo perfezionamento tecnico (calibro millimetri 10,33) ed il sistema di ripetizione a pacchetto. Però in Francia coll'adozione della polvere senza fumo (Vieille) si

inizia un altro passo tattico, che nell'essere attuato riunisce un conseguente perfezionamento tecnico e cioè l'ulteriore riduzione del calibro.

Ora l'Europa è sotto il predominio della idea balistica e noi pure coll'adozione del modello 1891 ne sentiamo gli effetti; e le esperienze di quest'anno della Commissione del *Chili* a Parigi sui fucili di millimetri 6, gli studi del professor Hebler sul fucile di millimetri 5 e del generale Wille su calibri persino di millimetri 3, fanno prevedere non si perderà tanto presto l'eco di tali effetti. Però era chiaro che essendo noi, come si disse, i meglio dotati all'apparire del fucile Lebel, così la polvere senza fumo ci ha trovati i meglio preparati a riceverla.

Infatti non era ancora terminata la fabbricazione francese del fucile Lebel, che noi pure colla cartuccia a balistite ci trovavamo in perfetto assetto di guerra.

Avevamo assicurato *cioè tutto il vantaggio tattico* che i francesi avevano voluto procurarsi col loro nuovo armamento.

III.

La nostra cartuccia a balistite pel fucile modello 70/87, come si sa, consta di un bossolo di ottone con orlo, di una pallottola di piombo indurito rivestita di ottone del peso di grammi 16 e di una carica di grammi 2,4 di balistite; polvere questa senza fumo in granelli di forma cubica; la cartuccia pesa in totale grammi 29,8.

Il colonnello Ortus nel citato studio comincia dal confondere due date, quella cioè dell'adozione del fucile a ripetizione in Italia (che a torto chiama a caricatore mobile mentre è a pacchetto di ricaricamento con serbatoio fisso), e l'altra data riflettente la cartuccia a balistite sopra descritta.

Infatti il generale Ricotti nella seduta del *16 dicembre 1886* annunziava alla Camera il risultato sugli esperimenti fatti coi fucili a ripetizione e la domanda di fondi per la riduzione del

fucile Vetterli, in Vetterli-Vitali, mentre alla cartuccia a balistite si venne solo nel 1890.

Il colonnello Ortus dice inoltre che l'Italia si decise pel fucile a ripetizione dopo conosciuta l'adozione del Lebel: ed anche questo è errato in quantochè l'Europa non conobbe quest'arma che molto più tardi del 16 dicembre 1866, ed è notorio che se il Lebel fu chiamato modello 1866 perchè studiato in quell'anno, il medesimo venne messo in fabbricazione molto più tardi; le manifatture francesi erano occupate nella fabbricazione del fucile a ripetizione Gras modello 1885, e tutti ricordano le aspre polemiche che la sospensione di tale fucile sollevò in Francia.

Continua l'Ortus: *l'Italie faute de fonds, elle n'a pu créer un modèle neuf... Comme pis aller, elle a amélioré la cartouche de ce vieux fusil en adoptant une poudre sans fumée...*

Anche ciò è erroneo. Basta difatti riportare le parole del Ministro Ricotti in quella stessa tornata del 16 dicembre 1886: « Ad un tratto, nel corso del 1886 Germania e Francia hanno « intrapresa la trasformazione dei loro fucili a ripetizione e le « altre potenze ne seguirono l'esempio. Il mio predecessore aveva « raccolti molti elementi per la soluzione di quel problema e « quindi si è potuto scegliere un tipo di trasformazione che ri- « sponde perfettamente alle condizioni di guerra per robustezza, « semplicità e per facilità di maneggio.

« *Fortunatamente le condizioni del nostro fucile sono tali* « *che si prestano con molta facilità alla trasformazione. Altri* « *paesi invece, ove i fucili di fanteria non sono facilmente trasfor-* « *mabili, sono obbligati od a sottostare a forti spese per fare la* « *trasformazione, od a fare i fucili del tutto nuovi.* »

Dunque è chiaro che in quest'epoca la quistione fondi non ha influito sulla scelta del sistema, ma è stato di certa scienza e coscienza che l'Italia ha ritenuto non essere necessario migliorare le qualità balistiche del Vetterli, ma solo le sue qualità tattiche.

Un'altra dimostrazione ed anche più esauriente di questo fatto è la seguente. Quantunque esattissimo quanto il generale Ricotti diceva, cioè che solo nel 1886 Francia e Germania aveano dato alacremente mano alla fabbricazione di armi a ripetizione, purtuttavia

i modelli di tali armi erano già prima perfettamente conosciuti per essere stati provati dalla Germania nelle sue manovre e dalla Francia al Tonchino; il modello francese usava della chiusura *Gras* (sempre tanto apprezzata che la troviamo ancora nel Lebel) e del sistema di ripetizione della marina francese *Kropatcek*. È bensì vero che il colonnello Gras si era sforzato di rimediare a qualcheduno dei difetti che il Tonchino aveva dimostrato nella ripetizione *Kropatschek*, ivi impiegata, ma quelli più gravi, come vedremo, rimasero, nè potevasi altrimenti, di trovarsi anche nel Lebel che usa lo stesso sistema di ripetizione.

Inoltre le armi di quel tempo avevano le canne stesse del *Gras* o del *Mauser*, a seconda se francesi o prussiane, le stesse cartucce, gli stessi calibri di 11 millimetri. In altre parole, erano inferiori come qualità balistiche al nostro Vetterli, l'arma che tutta l'Europa conosceva per la *meglio equilibrata* in qualità balistiche, come era dimostrato anche nei concorsi di tiro internazionali. Lo erano anche, e di molto, inferiori al Vetterli come qualità tattiche anche solo considerati come armi a colpo semplice.

Infatti, la chiusura non a chiavistello, ma sulle alette della noce a manubrio, in allora il solo Vetterli la possedeva, e non fu che adottata più tardi per primo dal Lebel portando le alette sulla testa del cilindro.

Era il più leggero, il più maneggevole di tutti, il più semplice, ed anche di una solidità a tutta prova.

Aveva il calibro più ridotto e la munizione la più leggera.

Difettava solo nella graduazione dell'alzo che si riteneva troppo corta non arrivando che ai 1600 metri e quindi non utilizzava tutta la portata dell'arma. Però era un difetto affatto teorico, perchè al di là di questa distanza il fuoco di fucileria è di effetto tanto incerto che è meglio trascurarlo che perdere tempo e sprecar munizioni per ottenere a tali distanze risultati apprezzabili.

Tutte queste qualità superiori, al momento della trasformazione si accentuarono ancor più.

Infatti l'Italia (Vedi *Rivista militare italiana*, anno 1887, mese di febbraio) entrava arditamente in un campo perfettamente nuovo, e che lei per la prima aveva intraveduto colle esperienze cominciate nel 1878 e dopo nel 1880, a pacchetti di ricaricamento (mi-

gliorando il caricatore Krinka) affinchè tutte le cartucce fossero impacchettate a 6 per 6 ed in modo che si potessero subito disporre coi loro stessi pacchetti in una custodia fissa a fianco del fucile.

Tali esperienze continuate coi sistemi Bertoldo, Vitali, nel 1883, a serbatoi collocati avanti al ponticello derivati dal Lee americano ed usante del pacchetto di ricaricamento, permisero a noi di realizzare nel gennaio 1887 su grande scala quel sistema che poi venne da tutto il mondo adottato, coi tipi ora in uso, dall'Austria nel Manlicher, dalla Francia nel Lebel, dalla Germania nel Manlicher-Mauser, ecc., ecc.

È una rivendicazione questa che è giusto si debba al nostro paese, poichè quantunque storia di ieri, pure si ritiene ancora in generale che tale genere di armi sia dovuto al Manlicher, il quale solo alla fine del 1884 produsse il suo modello di fucile a scatola con pacchetto di ricaricamento (Vedi pag. 72 dell'opera *Les fusiles modernos*, del capitano *Boado y Castro*, Barcellona, 1893) mentre da noi già nel 1883 si esperimentavano tali armi. Francia e Germania invece all'epoca della nostra trasformazione, fabbricavano (l'Austria non lavorava ancora su vasta scala) fucili a serbatoio lungo il fusto della cassa derivati, anzi copiati dai sistemi che avevano fatto la guerra d'America.

Erano bensì di molto migliorate le condizioni dei meccanismi trasmettitori delle cartucce dal tubo serbatoio alla camera della canna, ma il fondamento dell'arma era lo stesso, e *tale, ripetiamo, si conserva tutt'ora in Francia col fucile Lebel.*

Diremo fra poco dei grossi difetti che tali armi presentano specialmente dal lato tattico, ma subito appariranno chiarissimi quando si dica che la Germania seguendo l'esempio dell'Austria abbandonò nel 1888 il suo Mauser a ripetizione per adottare un tipo a pacchetto, sulla qual via noi l'avevamo di tanto preceduta, che era quasi finita la nostra trasformazione quando ella incominciò la sua in questo senso.

Dopo questo si crede non vi sia più alcun bisogno di oltre insistere per dimostrare che la nostra riduzione è stata adottata non per *faute de fonds* come piacque all'egregio colonnello Ortus di sostenere, ma invece perchè, come disse il generale Ricotti, colla riduzione stessa si otteneva un'arma perfetta.

Con l'adozione poi in Austria e Prussia sopradetta, è avvenuto che queste potenze nel 1888 sorpassano la Francia, poichè ne adottano la polvere senza fumo, il calibro ridotto ad 8 millimetri e presentano un'arma di lunga superiore nelle qualità tattiche. E queste ultime, si è già ripetuto, erano da due anni nostre conquiste.

IV.

Che cosa si è voluto infatti raggiungere colla *ripetizione?*

Non si è voluto altro che essere padroni di aumentare la velocità di tiro del fucile, in un momento qualsiasi del combattimento.

Badisi, non la velocità di tiro durante tutto il tempo del combattimento, che sarebbe assurdo, ma solo quando il bisogno ne si faccia sentire, e colla facoltà inoltre di continuare tale velocità per il tempo semplicemente necessario ad ottenere lo scopo prefisso.

Sia lungo o corto tale tempo (si intende relativamente); e cioè, poter subito cessare il lancio celere dei proiettili, riprenderlo, continuarlo a volontà del comandante delle truppe.

Quando l'istrumento sia così consegnato, lo scopo sarà perfettamente raggiunto.

Copriremo di fuoco l'avversario al momento voluto, continueremo il fuoco per impedirgli la contro offensiva, lo sospenderemo o lo riprenderemo a nostra piena volontà.

Che se invece la macchina sarà solo attrezzata in modo che dopo aver fatto uno sforzo s'arresti e rifiuti di prestar il servizio per il quale era stata fabbricata, essa non meriterà il suo nome di ripetitrice ma solo di *intermittente*

E tale è il Lebel. Consiste, come si sa, il suo serbatoio, in un lungo tubo distendentesi sotto tutta la lunghezza della canna e contenente una molla spirale lunga a sua volta un terzo più del tubo, capace questo di contenere 8 cartucce che contando quella nella camera e l'altra sul trasportatore formano in tutto 10 cartucce, che si possono sparare a ripetizione.

Questa sua costituzione è difettosissima, poichè è dessa che gli dà la qualifica di *intermittente*.

Lo ammette anche il colonnello *Ortus* poichè scrive del Lebel: *Mais il restera toujours un* DÉFAUT ORGANIQUE *à l'arme, c'est que, pour remplir le magasin, il faut ouvrir la culasse et mettre ainsi momentanément l'arme hors d'état de faire feu. Cela n'aura pas une grande importance aux grandes et moyennes distance. Mais si l'on arrive au tir à répétition à petite distance, si dans l'offensive on a usé les cartouches du magasin,* IL FAUT RESTER SUR PLACE ET CESSER LE FEU PENDANT LE TEMPS NÉCESSAIRE POUR GARNIR LE MAGASIN. *Il est alors préférable, de continuer le tir coup per coup. . . . .*

È chiaro quindi che una volta vuotato il magazzino il fucile Lebel perde la sua qualità di ripetitore per ritornare quello che era prima, cioè, un fucile a colpo semplice. È perciò *intermittente*.

Non ha più quindi la sua ragione di essere, e tutta quella fiducia che il soldato vi avrà riposta, non produrrà che altrettanta sfiducia, con quale abbassamento nel morale della truppa non vi è chi non veda, e con l'effetto totale che ciascuno immagina ripensando ai critici momenti nei quali si impiega in genere il tiro a ripetizione, sia nell'offensiva che nella difensiva.

È bensì vero che il soldato potrebbe continuare il suo fuoco colpo per colpo, ma egli non pertanto seguiterà sempre a ritenere che il suo tiro è meno veloce perciò meno *efficace* di quello dell'avversario.

Gli avversari del fuoco a ripetizione, i conservatori tanto contrari all'uso dei tiri celeri, hanno sempre con grande forza fatto valere tale argomento contro la sua adozione, che certamente ha fatto ritardare di molto l'advento di questo genere d'armi.

Ma la Francia, distanziata una prima volta dalla Prussia nel 1884, doveva per ragioni d'ordine morale adottare un fucile a ripetizione a tutti i costi ed allora le bastava di averne uno equivalente nel campo tattico a quello dei Tedeschi. Trovata la polvere senza fumo, la Francia impaziente di impressionare il mondo continuò nella fabbricazione delle sue armi a ripetizione, persuasa che il vantaggio

tecnico ottenuto, e tanto gelosamente custodito, le avrebbe per molti anni conservato la supremazia nell'armamento europeo.

Invece non fu così ed il mondo, con noi Italiani alla testa, pareggiò i suoi sforzi col mettere in servizio i fucili a pacchetto di ricaricamento e la balistite.

Quest'ultima d'invenzione ingleso (Nobel) venne per i primi adottata da noi, con un' arditezza di decisione che eguaglia se non supera quella colla quale il generale *Boulanger* adottava la polvere *Vielle*.

Certo, gli uomini che allora in Italia si assunsero una sì grande responsabilità hanno bene meritato della patria, e lo sviluppo che la balistite dopo d'allora ha preso, sia in Prussia che in Austria, oltre al renderli giustamente orgogliosi, deve anche completamente tranquillizzare quell'incertezza naturale in chi introduce un elemento completamente nuovo e sconosciuto.

V.

Ci siamo valsi della storia, per dimostrare come gli eserciti abbiano sempre appoggiato molto di più la facilità del servizio e la velocità del gettito di un' arma che tutte le sue più stimabili qualità balistiche. Tant'è che l'archibugio non entrò nelle mani dei soldati che quando dimostrò di essere più sollecito dell'arco, quantunque rimanesse nei principii meno di lui esatto; così come l'invenzione della cartuccia e quella della bacchetta hanno avuto una ben altra importanza che quella della rigatura.

Diceva il Büstov nel suo trattato di tattica generale: Un fucile ideale, con traiettoria rettilinea (per modo di dire) e con deviazioni quasi nulle, ma che non permettesse di tirare che un colpo ogni quarto d'ora, non potrebbe tener testa all'arco ed alla fronda. Ma le prove delle prove sono le due campagne di Boemia e di Francia.

Il merito batistico degli avversari della Prussia era assolutamente superiore tanto nell'un caso che nell'altro, anzi nel secondo incomparabilmente superiore; eppure la Prussia ha vinto, e tanto più

facilmente quanto più l'effetto tattico dell'arma è stato maggiore. Ecco una tabellinà di confronto fra le tre armi.

ARMI	Calibro mm.	Pesi: Arma Chili	Pesi: Pallottola gr.	Pesi: Polvere gr.	Spazio battuto a 300 metri contro fanteria	Graduazione massima di tiro mm.	Sistema	Osservazioni
Austriaca	13,9	4,25	29,7	4,4	141	910	avancarica	Il Dreyse sul Chassepot aveva il vantaggio tattico di essere di più facile maneggio, di essere conosciuto da tutte le riserve, e *di aver fatto una gloriosa campagna.*
Francese	11,0	4,05	25	3,5	140	1000	retrocarica	
Prussiana	15,43	4,88	31	4,8	93	753	retrocarica	

Sarebbe inutile discutere ora con criterii dettagliatamente tecnici questa tabella; un solo sguardo alla colonna spazio battuto, che è l'indice effettivo della radenza di un'arma, fa vedere come oltre ad essere inferiore in esattezza, il fucile prussiano lo fosse anche di 47 metri cioè di un buon terzo in radenza ai suoi avversari.

Eppure, ripetiamo volentieri, il Dreyse ha stravinto in Boemia, e vinto in Francia dove pur tenendo conto degli altri elementi di vittoria, l'esercito prussiano non ebbe mai a rimproverare al suo buon fucile di essere stato inferiore alla bisogna.

Possedeva la *velocità di tiro* la più grande delle qualità di un'arma da fuoco moderna — e la possedeva con titolo superiore ai suoi avversari.

Noi vediamo infatti *Gustavo Adolfo* attribuire le sue vittorie alla velocità di tiro delle sue artiglierie e dei suoi moschetti.

Si derivarono le prime vittorie di *Federico il Grande*, in buona parte all'uso della bacchetta.

Sadowa è più che tutto, frutto della velocità di tiro.

E che la sua importanza sia capitale, basta il fatto che a Gravelotte ci vollero 250 palle Chassepot per mettere un Prussiano fuori combattimento. Ora, siccome i momenti buoni per colpire non sono frequenti, è evidente che ne approfitterà maggiormente

colui che in un dato tempo potrà versare sull'avversario una più dirotta pioggia di palle.

In altre parole, essendo vero che chi più tira più colpisce, la velocità di tiro è proprietà sovrana.

S'intende bene che *est modus in rebus* e che l'esecuzione del tiro veloce va sempre intesa riservata in massima alle piccole distanze.

Ora il Lebel è il più infelice dei fucili moderni in fatto di velocità — ecco dei numeri per rispetto a noi:

Velocità di tiro puntato — Colpi sparati			
nel primo minuto di fuoco		nel secondo minuto di fuoco	
Lebel	Modello 70/87	Lebel	Modello 70/87
14	16	21	30

Dunque abbiamo provato che sul campo tattico il Lebel è molto inferiore al nostro modello 70/87 inquantochè mentre questo è a *fuoco continuo* l'altro è a *fuoco intermittente*, mentre l'italiano è un' invenzione genuina, razionale d'un sol getto, l'altro usa di mezzi antiquati, incerti, delicati e che furono da tutti riconosciuti disadatti e molto pericolosi, perchè infine l'italiano è più veloce.

Anche i Francesi lo riconoscono e fanno voti che ciò sia per scomparire al più presto possibile.

Il colonnello Ortus, che come dissimo in principio, scrive con molta competenza, ma fortemente convinto della superiorità del Lebel, egli stesso lo ammette e dice (pagina 207):

« Malheureusement l'arme à répétition, telle que nous la pos-
« sédons, est susceptible de nombreuses critiques qu'il est facile
« d'énumérer:

« 1° Elle exige un mécanisme assez compliqué et assez delicat,
« sourtout pour les hommes de la réserve qui, cependant consti-
« tueront la partie plus importante de l'armée sur le pied de guerre;

« 2° l'adjonction du mécanisme à répétition alourdit l'arme;

« 3° le fusil à répétition, *comme toutes les armes de ce genre*, « (notisi che parla delle armi a ripetizione del genere a magazzeno « lungo il fusto, non di quello a pacchetto) est susceptible d'un « certain nombre d'enrayages pouvant provenir soit de l'arme, « soit d'une manoeuvre defectueuse. Dans le feu de l'action, les « manoeuvres defectueuses seront frequentes, sourtout chez les ré- « servistes, et il pourra en résulter certains enrayages qui arrête- « rout plus ou moins longtemps le fonctionnement de l'arme, *aussi* « *pour le tir à répétition que pour le tir coup par coup* : les acci- « dent de ce genre, quand ils se produiront sur le champ de ba- « taille en presence de l'ennemi auront des EFFETS DÉSASTREUX « sur le moral de l'homme détenteur du fusil enrayé;

« 4° Enfin le magasin étant chargé, le fusil acquiert, de ce « fait un poids assez notable, et l'homme aura une certaine tendance « à vider son magasin prématurément. Le fusil modèle 1886 (Lebel) « du fait de sa répétition, present donc de TRÈS GROS INCONVÉNIENTS « à côté d'avantages BIEN FAIBLES, et si ces considérations n'ont pas « empêché de l'adopter tel qu'il est, c'est POUR DES RAISONS D'ORDRE « POUREMENT MORAL.

« Le soldat ne possède pas les connaissances nécessaires pour « apprécier cette question, et il eut été certainement tres maladroit, « et même très dangereux de l'envoyer avec un fusil tirant coup « par coup combattre un ennemi possesseur du fusil à rèpétition : « son moral en aurait été certainement affecté.

« Cette question de morale joue une rôle immense à la guerre, « car *il fait les trois quarts du succès* a dit Napoleon Ier. »

Il lettore scuserà la lunga citazione, ma è sopra le parole stesse del detrattore del nostro fucile che abbiamo voluto fondare la di lui rivendicazione.

Dalle parole dell'Ortus viene provato che il Lebel, non essendo che un fucile a ripetizione intermittente, se bastava a sostenere il *morale* del soldato quando gli altri erano armati nel suo modo stesso, ora non può più farlo; quindi che i tre quarti di vantaggio secondo il detto napoleoniano sono tutti dalla nostra parte. È bensì vero che l'Ortus soggiunge subito dopo :

« Nous allons voir que les chargeurs des mécanismes Manlicher « (Austria e Germania) ne sont pas très supérieures à notre fusil. »

Ma questa *fiche de consolation* non ha valore alcuno rispetto a noi inquantochè nella conclusione del suo lungo e dettagliatissimo studio l'Ortus conclude:

« Il (fucile Lebel) ne présente qu'une légère infériorité par rap-
« port à sa vitesse dans le feu rapide, infériorité plus que largement
« compensée par ses autres qualites. »

Non lo sarà, ma basterà che lo si creda tale, *per giustificare tutti gli insuccessi* che derivano dalla mancanza di decisione al momento dell'atto risolutivo.

Quindi data questa inferiorità, che sarà ancora molto maggiore se i difetti meccanici dell'arma lamentati dall'Ortus entreranno in calcolo, possiamo ben ritenere dimostrata la nostra tesi della deficenza assoluta rispetto al nostro fucile, del *Lebel* francese, nel suo *valore tattico*.

Infatti l'Ortus lo ammette e dice:

« Nous avons émis l'avis qu'en le dotant d'un chargeur mobile
« à quatre coups du genre Vitali, en lui rendrait la superiorité de
« ce côté-là.

È perciò chiaro che l'autore ci invidia da questo lato; e quantunque noi crediamo impossibile applicare al Lebel il pacchetto di caricamento indicato, o qualche cosa di simile, senza una radicale trasformazione del Lebel che lo renda tutt'altro fucile di quello che è *riguardo alla ripetizione*, noi tuttavia lo ringraziamo di questa sua concessione della quale facciamo nostro pro per continuare nell'argomento. Non siamo chiamati a dar consigli, non teoricamente parlando e vista la grossa spesa che implicherà il caricamento a pacchetto pel Lebel, cominciando dal cambio della cassa, sarebbe per dei ricchi come i Francesi, più razionale che adottassero un sistema nuovo come il Dandeteau ridotto a 5 millimetri.

VI.

Dei due fattori dei quali abbiamo scomposto il valore assoluto dell'arma, tecnico e tattico, abbiamo già detto come noi siamo convinti che il più importante, e d'assai, sia il secondo; vogliamo

anzi concedere a questo i tre quarti del totale, come il grande Napoleone usava dell'istesso rapporto nel complesso dei fattori della vittoria, per applicarlo alla parte morale.

Anzi nel nostro pensiero per dirlo tutto in una volta, il fattore tattico di un'arma è misurato appunto dall'effetto morale che la medesima produce sia nel soldato che la possiede, che sul suo avversario.

Questa nostra maniera di vedere è molto differente di quella del colonnello Ortus, il quale invece tende addirittura ad invertire le parti assegnando alla parte tecnica del fucile la preponderanza.

Per confrontare sotto questo punto di vista i due fucili cominciamo dal *valore balistico*.

Tensione della traiettoria. — Il colonnello Ortus accetta come un dato abbastanza esatto, la velocità iniziale di 630 metri per il suo Lebel. Però dopo il cambiamento della polvere senza fumo francese [vedi Dizionario del Salvati alla parola *Polvere B* (moderna)] che dal tipo Vielle si cambiò nella polvere BN da ritenersi di composizione identica alla balistite, tale velocità iniziale deve aver raggiunto i metri 646.

Dove però l'Ortus cade in grossolano errore è quando crede che la velocità iniziale del nostro fucile sia di soli metri 465, mentre invece è di 615 metri.

Abbiamo già dato più sopra i dati della nostra cartuccia a balistite, *dati che si vede non erano a cognizione del colonnello Ortus*, poichè egli assegna alla pallottola ancora il peso antico di grammi 20 mentre essa ora non pesa più che grammi 16.

Con questo l'Italia ha dato uno strappo all'antico convincimento che non si dovessero mai diminuire i pesi unitarii dei proiettili; poichè mentre colle cartuccie a polveri nere il peso per millimetro quadrato di sezione era di 22,7 ora si trova essere ridotto a soli 20 circa.

I vantaggi che sono derivati da tale riduzione e gli inconvenienti cui si andava incontro vennero discussi originalmente in una proposta apparsa su questa stessa *Rivista* in un articolo del novembre 1888 intitolato: *Calibri piccoli e pallottole leggere*. Ora anche nella puntata del 12 dicembre 1893 della *Revue Suisse* è

ora riportato uno studio dell'Hebler, una notabilità tecnica di molto valore, che a cinque anni di distanza, dice in questo modo delle pallottole leggere:

« Le projectile léger a le désavantage d'avoir à toutes les dis-« tances une pénétration moindre; d'autre part, la trajectoire est « plus rasante aux distance courtes et moyennes.

« La balle légère permet en allégeant la cartouche, d'en faire « porter au soldat un plus grand nombre; en outre, le recul et le « pression des gaz sont moins fort. »

Noi siamo certi che queste ragioni non persuaderanno il colonnello Ortus il quale è partigiano molto convinto delle necessità di traiettorie molto radenti anche alle grandi distanze.

Però, come si è visto, le pallottole leggere hanno trovato presso di noi chi le ha sapute apprezzare ed in modo che mediante le stesse noi possiamo gareggiare con il Lebel alla vera distanza di combattimento senza farci quella brutta figura che si vorrebbe.

Nessuno naturalmente trattandosi di cose italiane ci nomina nemmeno, ma però tutti ci seguono, come avvenne per i caricatori da cartuccie, anche in questa strada; ora si proclama la necessità di grandi velocità iniziali ottenute a spese del peso della pallottola.

Il generale Wille a Berlino nella sua opera: *Das Kleinste Gewer Kaliber* — Berlino, 1893 — ammette come principio che si debba prima di tutto ottenere una grande velocità iniziale ciò che naturalmente obbliga a diminuire il peso delle pallottole.

Per le distanze lontane, poi anche in Francia, dove tanto è apprezzata la radenza della traiettoria (vedi *Journal des Sciences militaires*, novembre 1893) il capitano De Monbrisson scrive, (parlando di un fucile dell'avvenire) che già al presente si è arrivati per il tiro individuale a tutto ciò che potevasi pretendere, battendo uno spazio di 750 metri, mentre nel tiro collettivo la questione merita esame e soggiunge: « La trajectoire rectiligne, excellente « pour le combat rapproché et pour le combat sur mer où aucun « obstacle ne sépare les adversaires, est, au contraire, nuisible « dans beaucoup de cas, lorsqu'on considère la guerre de rase « campagne et encore plus la guerre de siège. En campagne ou « devant une place forte, il est rare, en effet, de tirer sur des ad-« versaires placés sur une surface plane, et l'on utilise le plus

« souvent la courbure de la trajectoire pour les frapper derrière les « obstacles qui les cachent. Sans être caché, l'ennemi peut occuper « une crête, et si l'arme en service avait une trajectoire vraiment « rectiligne, il serait impossible de battre efficacement le terrain « situé immédiatement en arrière de cette crête, terrain occupé « sûrement par l'ennemi, car les balles effleurant le crête elle- « même se perdraient inutilement en arrière.

Si vede perciò che anche colà si comincia a dare il suo *giusto* valore alla radenza della traiettoria, proclamandola per le piccole distanze e mettendola in quarantena per le grandi.

Il nostro Siacci, chiamando *errore battuto* quello che comunemente chiamasi spazio battuto, ha pure dimostrato, come la radenza è una qualità necessaria solo in quanto si giudicano malamente le distanze e sia da considerarsi invero solo come un correttivo di tale errore.

Intesi così sopra questa proprietà della traiettoria, diamo qui di seguito i valori comparati tra la nostra e quella del Lebel.

Distanze del bersaglio	Errori battuti altezza del bersaglio fanteria in piedi metri 1,70		Differenza in meno pel fucile italiano
	Lebel	Fucile modello 70/87	
metri	m.	m.	metri
200	393	302	91
400	—	130	—
600	75	58	17
800	—	34	—
1000	29	20	9
1200	—	13	—
1400	—	10	—
1600	11	6,5	4,5
1800	7	4,8	2,2

In altre parole, mentre con il fucile Lebel mirando al piede di un uomo questo trovasi sempre colpito finchè si trova al di qua dei 500 metri e puntandolo ai piedi con la prima tacca dell'alzo col nostro fucile invece non sarebbe colpito al di là dei 400, ma bisognerebbe per abbatterlo adoperare la seconda tacca di alzo.

Questa è tutta la tanto decantata superiorità del Lebel, poichè per le distanze maggiori, le differenze decrescono tanto rapidamente che sembra perfino puerile il volere darci un peso di qualche entità nella bilancia dei fattori di vittorie.

E difatti si ripensi solo, che *spazio battuto* altro non vuol dire che *errore battuto* e si vedrà come nel giudicare delle distanze al di là dei 600 metri, 50 metri in più od in meno è un errore ovvio di cui gli alzi dei fucili non tengono nemmeno conto e quindi perfettamente trascurabile.

D'altronde al di là delle piccole distanze il tiro individuale è persino proibito, ed allora al di là di queste distanze la pluralità dei fucili che sparano nello stesso tempo, colle loro inevitabili differenze di traiettorie, compenseranno esuberantemente la differenza di radenza nelle traiettorie.

Penetrazioni. — La forza viva della nostra pallottola è certamente minore di quella francese perchè meno pesante per unità di sezione retta e dotata di minor velocità iniziale.

Però è da osservarsi che i fucili son fatti per mettere fuori di combattimento gli uomini, mentre per distruggere bersagli resistenti si ricorre al cannone.

Quindi se è giusto il pensare che contro il Lebel i ripari in terra, legno, od altro che noi costruiremo dovranno essere più resistenti di quelli che sarebbero necessarii per resistere alle nostre palle, la differenza sarà sempre abbastanza piccola per essere colmata da poche palate di terra in più.

Ne giudichi il lettore.

Penetrazione in millimetri.

Distanze	Nel legno dolce		Nelle terre smosse	
	Lebel	Modello 70/87	Lebel	Modello 70/87
200	600	424	700	460
400	500	393	—	—

A me pare che in campagna il fucile nostro che mette un uomo fuori combattimento ancora a 2550 metri. sia più che sufficiente anche se penetrerà di 10 centimetri meno nel legno o di 14 nella terra smossa a duecento metri.

La nostra pallottola rivestita di ottone a punta acuta e molto resistente è benissimo adatta a perforare anche tre uomini uno dopo l'altro se per loro disgrazia li incontrasse sulla sua strada a breve distanza; perciò ripeto che mi pare che ce ne sia proprio da vendere della sua penetrazione, al caso pratico.

Giustezza di tiro. — Il campo di battaglia non è il poligono del tiro a segno, e se Dio vuole questa verità è talmente entrata nel sangue di tutte le fanterie che i piccoli bersagli non sono più usati che per il tiro di scuola.

Per i tiri di combattimento invece sono impiegati bersagli che rappresentano in estensione e profondità riparti intieri di truppa, quali presumibilmente si avranno di contro in guerra al reparto che eseguisce il fuoco.

Così è che mentre per il tiro individuale la giustezza di tiro è valutabile sino a 300 metri, la medesima ha una importanza molto relativa quando il tiro per essere collettivo si avanza al di là, per portarsi a distanze maggiori, alle quali devesi invece ritenere essere molto più necessaria nella pallottola una resistenza trasversale sufficiente per non cedere all'azione laterale del vento.

È innegabile che la commissione di Chalons studiando il Lebel e preoccupandosi in modo tanto speciale della quistione balistica

ha ottenuto dei risultati molto buoni nel campo tecnico, e che al bersaglio saranno dai *tiratori* molto apprezzati.

Ma in verità, se noi consideriamo la ottenuta esattezza anche solo col criterio col quale si segnano i risultati sui cartelloni durante il tiro individuale, noi vediamo che il miglioramento ottenuto è cosa praticamente parlando di un valore molto discutibile.

Nessun dubbio però che la giustezza sia qualità che in un'arma concorre a renderla cara e considerata dal soldato, che con essa prende piacere al tiro al bersaglio.

Ma da questo lato il nostro buon Vetterli, ora che ha tanto migliorato colla polvere senza fumo che non isporca nè lascia impiombare le canne, non lascia nulla a desiderare. E se i nostri tiratori potessero presentarsi sui *Stand* internazionali con tali cartucce, non temerebbero i confronti delle *Martini* nè di altre armi da guerra.

Ecco intanto una tabellina di confronto.

DISTANZA metri	RAGGIO DEL CIRCOLO CONTENENTE IL 50 % DEI COLPI	
	LEBEL metri	MODELLO 70/87 metri
200	0,06	0,13
600	0,21	0,41
1000	0,50	1,60
1400	0,75	2.60

Dallo specchio appare che un soldato francese *se si convertisse in un immobile cavalletto di tiro*, potrebbe mettere a 200 metri il 50 per % dei suoi colpi in un centro largo 12 centimetri.

Siccome però difficilmente lo si vedrebbe distintamente un circolo così piccolo alla distanza di 200 metri, ne viene che anche in Francia dovrassi scegliere un punto di mira più largo, salvo forse quando il Lebel andrà per i concorsi di tiro a dividere il circolo in altri concentrici per la classifica dei tiratori.

Da noi che usiamo il circolo di 20 centimetri al centro del cartellone dovressimo farlo di 26, se volessimo che contenesse il 50 per °/₀ dei colpi.

Ma il soldato è un cavalletto di punteria? Questi 7 centimetri per parte di maggior larghezza che valore potranno avere sul totale del tiro al bersaglio di una compagnia? L'aumento si e no di qualche cifra nelle colonne dei tre, che però rimarrà sempre sia col Lebel che con qualunque altro fucile quella che darà un totale relativamente meschino.

Se poi dalle distanze di 200 metri saltiamo a quella di 400, a tutta prima vedendo che il Lebel è preciso, il doppio del Modello 70/87, si resta impressionati.

Ma poi riflettendo che il tutto si risolve, *con un tiro al cavalletto* a mettere a 400 metri il 50 per °/₀ delle palle in una apertura, di mezza finestra col Lebel, e di una finestra intera col fucile italiano, si può restare tranquilli che in combattimento non farà più strage un buon tiratore francese che un italiano.

Che dire poi delle masse degli uomini?

Assai se spianeranno orizzontalmente la loro arma e punteranno il meno nervosamente possibile; e quindi a quei 20 centimetri di meno nel raggio del circolo della metà dei colpi, senza negare che siano una bella cosa, neghiamo tuttavia ogni e qualsiasi valore tattico.

VII.

Riassumendoci diamo in una sola tabella quanto sinora siamo venuti esponendo.

Tabella di confronto tra il fucile Lebel ed il fuci

Fucile Lebel. .	Velocità iniziale 646	Peso cartuccie gr. 29
Fucile italiano .	Velocità iniziale m. 620	Id. id. gr. 29,

DISTANZA	Errori battuti bersaglio 1,70		Raggio del circolo del 5 %		P	
					Legno dol	
	Lebel	Modello 70/87	Lebel	Modello 70/87	Lebel	Mod 70,
	metri	metri	metri	metri	millimetri	milli
200. . .	393	302	0,06	0,13	600	4
400. . .	—	130	—	—	500	3
600. . .	75	58	0,21	0,41	—	–
800. . .	—	34	—	—	—	–
1000. . .	29	20	0,50	1,60	—	–
1200. . .	—	13	—	—	—	–
1400. . .	—	10	0,75	2,60	—	–
1600. . .	—	6,5	—	4,92	—	–
1800. . .	—	4,8	—	6,12	—	–

le Italiano modello 7087 con cartuccie a balistite.

Peso fucile	vuoto kil. 4,215 carico » 4,450	Velocità di tiro dopo	1.' 14 2.' 21
Id. id.	vuoto kil. 4,310 carico » 4,430	Velocità di tiro dopo	1.' 16 1.' 30

netrazioni			OSSERVAZIONI
ce	Terra leggera		
ello '87	Lebel	Modello 70/87	
netri	millimetri	millimetri	
4	700	450	L'*Angolo* corrispondente alle gittate massime è di 26° gradi pel Lebel e per la distanza di 3200 metri.
3	—	—	Di 28° gradi pel modello 70/87 per 2550 metri.
-	—	—	*Pressioni maximum* pel Lebel atmosfere 2700 per cm².
-	—	—	*Id. id.* pel madello 70/87 atmosfere 2100 per cm.².
-	—	—	Il rinculo nel modello italiano è insensibile.
-	—	—	
-	—	—	

In questa tabella è stata introdotta una nuova quantità che non avevamo prima considerata e che colle armi a ripetizione ha un grande valore; cioè il peso delle *munizioni*.

Infatti il soldato per ritrarre tutto il *rendimento* che le armi a ripetizione possono dare, deve colle medesime aumentare le quantità dei tiri coi quali cerca in un dato momento di determinare il massimo della perdita; e deve sempre cercare di ottenere questo risultato in uno spazio di tempo minore di quello che mette in tale bisogna il suo avversario.

Insomma il soldato deve essere provveduto di molta munizione.

Sarebbe un guaio molto serio se colle armi a ripetizione, la truppa dopo poche ore di fuoco dovesse rimanere senza cartucce.

Dall'artiglieria si pretende che anche senza munizioni eroicamente resti in posizione muta spettatrice della morte e lo si ottiene perchè il pezzo da sè non si muove, ma nella fanteria non credo sia nemmeno da pensarci; quindi mancanza di munizioni, vuol dire truppa scossa, truppa che si ritira e si scioglie al menomo urto.

Da questo lato non siamo eguali al *Lebel*, o per essere più esatti vi è tra i due una differenza in più di *otto decimi di grammo* in nostro svantaggio.

Quattro grammi cioè ogni cinque cartucce, 80 grammi su cento colpi. Siccome però il soldato oltre alle cartucce porta 8 caricatori, così aggiungendo anche questo peso avremo che per le cartucce il soldato nostro porta un peso maggiore *di soli 120 grammi* ogni cento colpi.

Un ettogramma circa in più che fa sola differenza nella maniera nella quale è equilibrato il peso del fucile a serbatoio carico, compensa esuberantemente; poichè il Lebel oltre di pesare chilogrammi 4,460 mentre il nostro è di soli chilogrammi 4,430, questo col centro di gravità in vicinanza del ponticello è immensamente più maneggevole del Lebel colla sua cassa tanto squilibrata e grossa sino alla bocca.

Ma bisogna pur dire che la Francia fa portare al suo soldato 162 cartucce mentre il nostro non ne porta 104.

E ciò non è colpa dell'arma, ma dei trasporti e siccome sorte

dal nostro campo questo argomento facciamo voti che se si deve entrare in campagna i 20 pacchi di cartucce (160) siano consegnati al soldato a qualunque costo; poichè Napoleone che vinse senza scarpe non avrebbe fatto la campagna d'Italia senza munizioni.

Il colonnello Ortus considera ancora le sciabole-baionette, ma da questo lato egli si accontenta di consigliare alla Francia l'abbandono della spada-baionetta Lebel per prendere la vecchia baionetta a fodero di cuoio.

Seguendo il suo esempio è da ripetere il voto fatto in Italia già tante volte, e cioè che si raccorcino le nostre sciabole-baionette.

Cosa questa che dopo l'adozione del fucile modello 1891 che ha, come da tutti si sa, una daga-coltello dovrebbe essere già stata eseguita; poichè è operazione di poco costo che si può fare dovunque, che non implica movimenti di materiali, o pochissimi, e che certamente contribuirebbe a rialzare il valore del nostro fucile.

Il colonnello Ortus terminava il suo studio per rispetto a noi con due desideri che esprimeva ripetendo due volte un *chi lo sa?*

Nella prima voleva sapere se avevamo migliorato le cartuccie ed il tiro; e noi ci siamo benchè in ritardo sforzati di accontentarlo, ben persuasi però che egli tanto convinto partigiano della *giustezza di tiro* avrà un sorriso di compassione pel nostro modello 70/87 che a 200 metri mette il 50 per % di colpi in un cappelio mentre il Lebel li mette in una scodella.

Nella seconda occasione il colonnello Ortus si domandava se una volta trovato il fucile da millimetri 6,5 avressimo anche trovati i milioni per fabbricarli.

A questo non vogliamo rispondere.

Ci permettiamo solo una domanda a nostra volta. Dobbiamo spenderli prima che la Francia non abbia riformati i suoi Lebel?

X.

LA BATTAGLIA DEL METAURO

ESTATE, ANNO 207 AVANTI GESÙ CRISTO

Tutti gli storici accennano alla grande vittoria del Metauro (207 avanti Cristo), riportata dai Romani sui Cartaginesi, attenendosi specialmente a quanto di essa narra Tito Livio; ma, mentre alcuni fanno dare la battaglia sulla riva destra del fiume, altri la vogliono sulla sinistra e v'ha perfino chi ne inventa due, una sulla destra e l'altra sulla sinistra.

A raccapezzarci in mezzo a tutti i pareri discordi, occorre, prima di tutto, risalire alle antiche fonti e studiarle, poi riconoscere il terreno e ricavarne il contributo ch'esso può sempre fornire alla verità.

Soltanto per tali vie sarà possibile giungere ad una conclusione non priva di qualche fondamento, tanto dal punto di vista storico quanto da quello militare.

Fra gli antichi che scrissero della battaglia del Metauro, le cui opere sono giunte ai posteri, si conoscono: Polibio, Tito Livio, Silio italico ed Appiano.

Polibio da Megalopoli, scrive in lingua greca, poco dopo accadute le guerre puniche. È greco, ma vive a Roma, ospite degli Scipioni. È stato soldato, anzi generale, e le sue descrizioni di operazioni militari sembrano relazioni di un provetto capo di stato maggiore.

Disgraziatamente delle sue storie andò perso quanto precede la battaglia del Metauro ed il poco che ne resta tratta

solamente degli eserciti a fronte, poco vi è detto del terreno e neppure è fatto cenno del fiume. Tuttavia le cose narrate devono essere imparziali perchè al Metauro non combattevano nè Greci, nè Scipioni.

Tito Livio da Padova, è posteriore a Polibio, scrive due secoli circa dopo la battaglia. È scrittore civile e storico di corte. Ama la forma più che la sostanza, è tutt'altro che preciso in fatto di cose militari: le sue descrizioni di battaglie sono stupendi brani di letteratura, ma la parte storia militare fa difetto. Ha numerose assurdità e contraddizioni derivanti dal poco accurato uso degli scritti lasciati dagli annalisti. Adulatore di Livia Drusilla, nella narrazione della battaglia del Metauro, fa l'apologia di Claudio Nerone console, perchè antenato di Tiberio, figlio di quella. Tuttavia è necessario seguire principalmente questo storico perchè è il solo che abbia trattata la battaglia estesamente.

Silio italico, scrive due secoli e mezzo dopo la disfatta cartaginese del Metauro: è adulatore di Nerone imperatore, dal quale forse ha qualche cosa da farsi perdonare. Attinge molto da Tito Livio, e, trasportato dalla fantasia di poeta, fa, con purezza ed eleganza di lingua, l'apologia dei Claudii Neroni.

Appiano Alessandrino, scrive in greco, tre secoli e mezzo dopo la battaglia: tratta molto brevemente la campagna di Asdrubale, ma non è da trascurare.

Dal giorno in cui Annibale Barca aveva affidato ad Asdrubale il comando della Spagna, questi aveva sempre seguite le operazioni del fratello, e le sue vicende or gloriose or tristi.

L'odio succhiato col latte contro ai Romani e la nuova base d'operazione di Annibale nell'Italia meridionale lo spingevano a varcare i Pirenei e poi le Alpi per giungere in Italia. La sorte però non doveva essergli propizia.

Nell'anno 218, avanti Cristo, aveva tentato di portarsi verso i Pirenei, ma, battuto all'Ebro da Gneo e Publio Scipione, quasi nella stessa epoca in cui Annibale vinceva a Canne, aveva dovuto desistere dall' impresa. Gli Scipioni

avevano compreso che l'esistenza politica della loro patria si difendeva all'Ebro e là avevano sbarrato il passo ad Asdrubale.

La vittoria di Hibera salvava Roma, nel momento in cui l'aiuto di Asdrubale portato al fratello avrebbe potuto riuscirle fatale.

Asdrubale era poi costretto ad accorrere in patria per combattervi un nuovo nemico: Siface re della Numidia orientale. Vintolo, ritornava in Spagna coi rinforzi già destinati ad Annibale, vinceva i due Scipioni e riconquistava tutto quanto da quelli eragli stato tolto poco prima.

Ma quando egli si disponeva di nuovo a venire in Italia, quando già due Scipioni erano morti, ecco che un terzo se ne presenta più ardito e più battagliero..... Asdrubale è vinto a Becula sull'alto Baetis (208 avanti Cristo), ma riesce ad aprirsi la via alla Gallia colla maggior parte del suo esercito ed a stabilirvi i quartieri d'inverno. Annibale, che si è spinto in Puglia, n'è informato.

La notizia dell'avanzata di Asdrubale era inviata a Roma dal pretore Lucio Porcio Licinio, stabilito in Gallia, e vi giungeva tanto inaspettata quanto terribile. In tale circostanza i sentimenti del Senato, non senza motivo, divennero per un momento ostili a Publio Scipione che aveva lasciato partire Asdrubale dalla Spagna, specialmente perchè le risorse economiche e finanziarie dell'Italia romana andavano sempre più assottigliandosi.

A Roma però rimaneva sempre l'immensa forza morale, e, quantunque essa fosse materialmente stremata dalla lunga guerra, non si perdeva d'animo. Conscia dal pericolo che le sovrastava qualora il fratello del bellicoso Annibale si fosse installato in Italia, essa preparavasi alla guerra, mentre in ogni via della città indovini e sacerdoti davano ad intendere prodigi d'ogni specie e scongiuravano i cattivi augurii con processioni ed atti di crudele superstizione (1).

---

(1) T. Livio — *Storie* — XXVII, 37.

Il Senato intanto provvedeva alla difesa, coll'armare 22 legioni (1), coll' obbligare le colonie marittime, fino allora esenti, a fornire uomini all'esercito e coll'ammettere al servizio militare molti degli esclusi per legge.

Queste legioni venivano stabilite: 4 in Spagna, 1 in Sardegna, 2 in Sicilia e 15 nella penisola italiana (2).

Mai Roma, prima d'allora aveva messi in campo tanti soldati, ma forse mai tanto grande era stato il pericolo dal quale veniva minacciata.

Delle 15 legioni ch'erano nella penisola, 7 furono rivolte contro Annibale ed 8 contro Asdrubale.

Contro Annibale: le 2 legioni della Lucania e del Bruzio (console C. Claudio Nerone), le altre 2 legioni del Bruzio (proconsole Q. Fulvio Flacco), le 2 di Taranto e della provincia salentina (propretore Q. Claudio Flaminio) e la legione di Capua (propretore C. Tubulo Ostilio).

Contro Asdrubale: le 2 legioni della Gallia cisalpina (console M. Livio Salinatore), le altre 2 della Cisalpina (pretore L. Porcio Licinio), le 2 di Roma e Narni (pretore C. Ostilio Catone) e le 2 dell'Etruria (propretore C. Terenzio Parrone).

La dislocazione delle legioni del mezzogiorno della penisola era imposta ai Romani dalle forze di Annibale, quella invece delle legioni del rimanente della penisola era la più adatta per far fronte ad ogni possibile attacco dalla valle del Po. La stessa dislocazione era già stata adottata al principio della seconda guerra punica contro Annibale: in entrambi i casi le legioni a cavaliere dell'Appennino dovevano appoggiarsi vicendevolmente.

Dei due consoli ai quali veniva affidata la direzione suprema della guerra in ciascuno dei due teatri d'operazioni, M. Livio Salinatore era uomo d'avanzata età e da molti

---

(1) Tutti gli storici, compresi gli antichi, dicono 23 legioni, non sembra errato il credere che fossero sole 22 perchè delle 2 che si vorrebbero in Sardegna pare che ve ne fosse 1 sola. L'altra era stata richiamata a Roma verso la fine dell'estate del 215 avanti Cristo, nè rimane cenno che poi ritornasse in Sardegna.

(2) T. Livio — *Storie* — XXVII. 34-38.

anni estraneo alle cariche pubbliche, C. Claudio Nerone era pure uomo fatto e, soltanto poco tempo prima d'essere chiamato in Italia per la guerra contro Annibale, aveva avuto il comando militare della Spagna. Questi era patrizio, quegli plebeo: sebbene nemici tra loro, al momento di entrare in carica, avevano saputo posporre ogni ira personale al bene della patria e si erano riconciliati.

Asdrubale nella primavera dell'anno 207 avanti Cristo, varcava le Alpi, dopo aver compiuto, a dire di Appiano, « in due mesi la stessa strada che Annibale aveva percorsa in sei » (1). Le cause di questa celerità sono da ricercarsi nella buona stagione, nelle minori difficoltà della via gia seguita dal fratello e nel fatto che negli ultimi anni i Galli avevano stabiliti amichevoli rapporti con i Cartaginesi. È certo che, come asserisce Polibio, « molto più spedito e sollecito fu l'arrivo di Asdrubale in Italia » (2), tanto sollecito che i Romani non tentarono nemmeno di opporsi allo sbocco dell'esercito nemico nella valle del Po.

All'annunzio del passaggio delle Alpi dell'esercito di Asdrubale, dato al Senato dal pretore L. Porcio Licinio, i consoli recaronsi sollecitamente nel loro teatro d'operazioni col piano prestabilito d'impedire la congiunzione dei due eserciti cartaginesi (3).

Asdrubale intanto, che aveva già aumentato molto il suo esercito cogli arruolamenti fatti fra i Celti e gli Spagnoli, giunto nella pianura padana, guadagnava col danaro 8000 Liguri e chiamava sotto le armi anche i Celti dell'Italia settentrionale. Egli poi si dirigeva verso Piacenza, forte colonia romana, la stessa che undici anni prima aveva servito di rifugio agli scampati Romani dopo la battaglia della Trebbia, ma, anzichè assalirla subito, attendeva l'aiuto dei Galli. Perdeva così non poco tempo ed inutilmente

---

(1) Appiano — *Guerra d'Annibale*, 52.
(2) Polibio — *Storie*. — Avanzi del libro XI, 1.
(3) Livio — XXVII, 39.

perchè, e sotto le mura di Piacenza, e al Metauro, i Galli dovevano corrispondere ben poco alle sue speranze.

Al dire di T. Livio, Asdrubale mentre stava per abbandonare l'assedio di Piacenza, mandava nell'Italia meridionale quattro cavalieri galli e due numidi con delle lettere informative per Annibale sulla via che intendeva seguire (1).

Questi intanto era stato costretto dalla Puglia a ritirarsi nel Bruzio e dal Bruzio era di nuovo passato in Puglia, sempre inseguito dal console Claudio Nerone. È ammirabile l'abilità colla quale Annibale seppe sempre sottrarsi alla superiorità di forze dell'avversario, l'ultima ritirata nel Bruzio però doveva riuscirgli fatale.

I messi che, sempre al dire di T. Livio, Asdrubale aveva spediti, si recarono da Piacenza nella Puglia, e, mentre erano in cerca di Annibale diretto al Bruzio, per errore si spinsero presso Taranto, ove, da nomadi pastori furono condotti innanzi al propretore Q. Claudio, stabilito al confine tarentino. Dapprima tentarono di dare vaghe risposte, ma messi alle strette, confessarono tutto e fecero vedere le lettere dirette ad Annibale. Il propretore le inviò subito al console Claudio Nerone ch'era a Canusio, il quale, mediante un interprete, potè apprenderne il contenuto.

Asdrubale indicava ad Annibale l'Umbria come luogo di riunione dei due eserciti.

Lo storico latino non accenna al luogo preciso per la congiunzione dei due eserciti nell'Umbria, ma siccome, al suo dire, Claudio Nerone consiglia al Senato di far andare la legione di Capua a Roma e quelle urbane a Narni (2), così è da ritenere che Narni fosse il punto prescritto.

Basta esaminare la situazione strategica dei due eserciti cartaginesi d'Italia in quel tempo, per persuadersi che la scelta di quel punto era felicissima.

Annibale era ridotto nell'estrema Puglia, Asdrubale era presso Piacenza: per la congiunzione occorreva un punto

(1) Livio, XXVII, 43.
(2) Livio — XXVII, 43.

centrale e tale da permettere un'azione diretta su Roma. Nessuno rispondeva meglio di Narni, situata su un'ottima via militare, a poche marcie da Roma e da poco a questa ribelle.

È vero che Annibale difficilmente poteva sperare di aprirsi il varco fra le legioni romane che l'attorniavano nel mezzodì, ma Asdrubale forse confidava nel genio del fratello, in un ultimo sforzo dei soldati o almeno nella fortuna.

Soltanto così può spiegarsi il convegno nell'Umbria.

Nel territorio gallico Asdrubale vi faceva una sosta, ma non riusciva a stabilirvi una vera base d'operazione e l'esercito cartaginese vi era tollerato più che per amicizia per l'utile che poteva dare. Pare anzi che le popolazioni non agognassero che il momento in cui quella masnada di gregarî di diverse nazioni si sarebbe allontanata. Era quindi necessario che Asdrubale, prima di recarsi al luogo di convegno, si creasse una buona base d'operazione, in un paese fertile e ricco per potervi rifornire e riorganizzare l'esercito, e ben situato per il seguito delle operazioni

Il Piceno rispondeva a tutte le condizioni oradette, e, oltre a permettere lo spostamento verso Narni, veniva a facilitare l'arrivo degli sperati soccorsi dalla Macedonia, che però non dovevano mai giungere, quantunque con quel re Filippo V Annibale avesse da molto tempo stipulati patti d'alleanza.

Annibale, nella sua traversata dell'Italia, dopo la vittoria del Trasimeno, era passato dall'Umbria nel Piceno e là, al sicuro da ogni pericolo, vi aveva rifornito l'esercito e riformata la fanteria. Asdrubale doveva sentirsi spinto a proporsi l'operazione inversa: stabilirsi nel Piceno, riordinare e rifornire il suo esercito; per marciare alla volta dell'Umbria per dar la mano al fratello o almeno per favorirgli l'avanzata dal mezzogiorno.

Roma in quell'epoca aveva seri guai all'interno dell'Italia romana. Già nel 209 a. C. parecchie città di diritto latino nell'Etruria, nell'Umbria e nel Lazio, tra i Marsi e nella Campania settentrionale si erano opposte apertamente a

nuove leve e nuove imposte (1). Il Senato, un po' col tatto, un po' coll'astuzia, aveva potuto sedare la ribellione ma nel 208 a. C. il fermento dell'Etruria si era fatto ancora più pericoloso. Allora tutto il paese era stato occupato con 2 legioni, anche nel timore che la venuta di Asdrubale avesse potuto sollevare l'animo degli Etruschi.

Asdrubale quindi, col dirigersi al Piceno per poi marciare nell'Umbria, veniva in certo modo a favorire le recenti idee di ribellione delle città umbre ed etrusche a danno di Roma. Di più veniva a mettere questa nella necessità di richiamare parte delle forze dal mezzogiorno per sedare le ribellioni ed opporsi alla sua invasione. Ecco come egli poteva rendere sempre più possibile la congiunzione dei due eserciti dell'Umbria.

In quel tempo, a chi veniva da Rimini e giungeva a Fano, diretto con un esercito nell'Umbria, si presentavano due sole strade: una era la Flaminia, strada militare recente, che per il Furlo, Cagli e Spoleto metteva a Narni, e l'altra la littoranea (Laurentana) fino a Senigallia, che volgendo a sud-ovest per Sassoferrato e Fabriano metteva pure a Narni.

Appare naturale che Asdrubale dovesse seguire la seconda, quale quella che lo portava dapprima nel Piceno e poi nell'Umbria per la via più naturale d'invasione, cioè per la parte più bassa di quel tratto d'Appennino, giusto che la sua era marcia in presenza del nemico. Per la Flaminia invece avrebbe dovuto incontrare successive e forti posizioni naturali al Furlo, a Cagli, allo Scheggia, tutte località dove poche forze romane avrebbero potuto opporre una energica resistenza. — Napoleone nel 1796 passò a Cadibona, là dove i monti erano più depressi e non al Tenda, sebbene questo colle gli fosse più vicino.

Inoltre, neppure si può supporre che un esercito di parecchie migliaia di uomini, diretto da un bravo generale,

(1) Livio, XXVII, 9.

con elefanti e chissà quali impedimenta al seguito, volesse ingolfarsi nella valle del Metauro, su una sola strada, con l'esercito del console Livio Salinatore sul fianco sinistro, le forze del pretore Porcio Licinio sul destro e le legioni di Etruria in aspettativa nelle gole dell'Appennino (1). L'esercito di Asdrubale quindi, non poteva seguire altra via che quella per Senigallia, Sassoferrato e Fabriano, la quale era poi anche la più breve per giungere a Narni.

Sette secoli e mezzo dopo, il concetto di Asdrubale trova riscontro nella guerra dei Greci di Narsete contro i Goti di Totila.

Narsete, giunto a Fano, saputo il Furlo occupato, proseguì per Senigallia di dove volse su Sassoferrato che oltrepassò: nelle vicinanze di Gubbio avvenne lo scontro.

È vero che anche in questa campagna, celebri storici, interpretando a modo loro Procopio, fanno marciare Narsete fino al Furlo e, siccome non possono fargli superare quella formidabile posizione, non trovano altra soluzione che farlo volgere ad ovest su Fermignano e poi a sud su Acqualagna. Ma Narsete, come Asdrubale, era in marcia offensiva e quindi avrà avuto innanzi il suo bravo servizio di esplorazione: saputo il Furlo occupato, da Fano proseguì a sud-est su Senigallia e poi a sud-ovest su Sassoferrato.

Il piano di Narsete è in una parola la ripetizione di quello di Asdrubale, soltanto che questi, prima di attraversare l'Appennino, voleva sostare qualche tempo nel Piceno.

Dice Tito Livio che, dopo la battaglia del Metauro, « due cavalieri (nativi) di Narni erano arrivati al campo che stava di guardia alla bocca dell'Umbria portando l'annunzio della sconfitta cartaginese (2) ». All'epoca della battaglia, Fossombrone era città di confine fra la Gallia senonia e l'Umbria: la bocca dell'Umbria quindi non poteva essere che il Furlo. Se i soldati di quel campo romano non attaccarono l'e-

---

(1) Vedi le legioni ch'erano contro Asdrubale.
(2) Livio, XXVII, 50.

sercito di Asdrubale mentr'era in marcia nè in testa, nè di fianco, se non prestarono il loro aiuto alle legioni di Livio e di Nerone, ne viene di logica conseguenza che la battaglia dev'essere stata data in altra località e non vicina e dinanzi alla gola del Furlo.

Le asserzioni perciò di coloro che fanno marciare Asdrubale per la Flaminia e gli fanno dare battaglia presso Fossombrone e tra Fermignano ed Urbania, lasciano largo campo alla critica (1).

Dov'è adunque che Asdrubale si scontrò coi Romani? Ecco in sunto come Tito Livio narra il fatto.

« Non appena il console Claudio Nerone, dalle lettere intercette, venne a conoscenza delle intenzioni di Asdrubale, risolse di spingersi in aiuto delle legioni dell'altro console Livio Salinatore, per impedire l'avanzata al nuovo invasore. Veramente le leggi non permettevano ad un console di abbandonare coll'esercito la provincia affidatagli, ma Claudio Nerone giudicò la circostanza eccezionale, superiore ad ogni legge e non indugiò a partire. Informò della decisione presa il Senato e lo consigliò di mandare la legione di Capua a Roma e quelle urbane da Roma a Narni. Neppure si scordò di avvertire ch'egli doveva passare col piccolo esercito pel territorio larinate, marrucino, frentano e pretuziano, perchè tutti gli abitanti delle città e delle campagne preparassero per via vettovaglie pei soldati e quadrupedi di ricambio pel carreggio.

Nerone dopo aver riuniti 6000 fanti e 1000 cavalieri, fiore delle sue due legioni, annunziò loro che nella sera sarebbero partiti per una segreta spedizione in Lucania.

Lasciato col rimanente delle forze il legato Q. Cassio di fronte ad Annibale, mosse invece verso il Piceno. Dopo

---

(1) Nella *Rivista Militare* del giugno 1883 v'ha uno studio del sig. Francesco Tarducci sulla battaglia del Metauro, studio che sembra più frutto d'una prima impressione che di un esame accurato degli antichi storici: egli fa dare da Asdrubale la battaglia sulla sinistra del Metauro, tra Fermignano ed Urbania.

Rivista Militare giugno 1883. — *Del luogo dove fu sconfitto e morto Asdrubale fratello di Annibale.*

poche ore di marcia arringò i suoi soldati invitandoli ad essere resistenti e forti, se in pochi giorni volevano raggiungere i commilitoni dell'esercito di Livio Salinatore.

Fece loro noto come un altro fiero Cartaginese muovesse a danno di Roma e come necessario fosse batterlo con forze riunite per esser certi della vittoria. Concluse col dire che la gloria sarebbe stata quasi tutta dei migliori soldati delle due legioni del mezzogiorno d'Italia.

A Roma intanto le successive e svariate notizie mettevano il timore e l'ansia nel cuore d'ogni cittadino e nessuno osava pronunziarsi recisamente nell'impresa ardita del console.

I soldati di Claudio Nerone compivano il loro viaggio con marcie forzate di alcuni giorni, accolti dappertutto benevolmente, rifocillati, acclamati ed ammirati. Lungo l'intiero tragitto furono accompagnati dai voti, dalle preghiere, dalle lodi delle donne e degli uomini accorsi da luoghi anche lontani.

Il console Livio frattanto, ch'era stato avvertito dell'arrivo dei soldati di Claudio, aveva stabiliti facili contrassegni nell'accampamento, affinchè il tribuno riconoscesse il tribuno, il centurione il centurione, il cavaliere il cavaliere, il fante il fante. Aveva poi vietato ai suoi di allargare l'accampamento affinchè il nemico non avesse facile sentore dell'arrivo dell'altro console, persuaso che la riunione dei due eserciti si sarebbe potuta effettuare con maggiore facilità in breve spazio, tanto più che i soldati di Claudio non avevano con loro che le sole armi.

L'accampamento del console Livio Salinatore era presso a Senigallia ed Asdrubale ne era lontano, circa cinquecento passi. E però, quando il console Claudio Nerone fu vicino, si fermò al coperto di alcuni monti per non giungere prima di notte. Sul tardi favorito dall'oscurità, entrò chetamente nell'accampamento, dove ciascuno venne amorevolmente accolto con grande festa dai suoi pari in grado.

Nel dì appresso fu tenuto consiglio, al quale prese parte

anche il pretore Porcio Licinio (1), e fu deciso di dare subito battaglia. Il nemico era già preparato quando un fatto venne ed impedire che le due parti si azzuffassero. Asdrubale cavalcando con pochi cavalieri innanzi agli stendardi, ebbe campo di notare certi vecchi scudi di soldati romani che da molto tempo non aveva più visti ed anche alcuni cavalli molto dimagriti, di più gli parve che la forza del nemico fosse maggiore del solito. Perciò, temendo quello che proprio era, fece subito suonare a raccolta e mandò ricognizioni al fiume (Cesano), per vedere se fosse stato possibile fare qualche prigioniero o almeno per osservare se qualcuno, come accade appunto a coloro che hanno percorso lunga via in estate, fosse molto abbrunato dal sole.

Mandò poi a spiare tutt'intorno all'accampamento per vedere se fossero state allargate le zone di provvista e per udire se avessero suonato una sola volta o due in ciascun accampamento. Confermatosi nel suo sospetto, specialmente dopo che gli venne riferito che nel campo del console le trombe avevano suonato due volte, molto angustiato sulla sorte del fratello, spenti i fuochi, verso le nove di sera (2) fece chetamente levare il campo per ritirarsi.

In mezzo al disordine ed alla confusione causati dalla notte, le guide poco attentamente osservate, poterono, una appiattarsi nei nascondigli già prefissi in mente e l'altra per guadi noti attraversare il Metauro.

L'esercito, perduto il collegamento colle guide, incominciò a sbandarsi per la campagna e già alcuni, dopo poca marcia presi dal sonno, si gettavano per terra e non seguivano

(1) Porcio Licinio s'era congiunto ai consoli presso Senigallia, dopo aver molestato il nemico passando per luoghi difficili, dice Tito Livio. Egli era pretore in Gallia quando Asdrubale mosse da Piacenza, non potendolo attaccare perchè superiore in forze lo deve aver molestato seguendolo sul fianco destro pei monti.

(2) Nove di sera, corrisponderebbe all'incirca al *vigilia prima* del testo latino. I Romani dividevano la notte in quattro *vigiliae*: due dal tramonto fino alla mezzanotte e due dalla mezzanotte al levar del sole. La lunghezza di queste *vigiliae* variava perciò colle stagioni. In estate (stagione della battaglia del Metauro) la *vigilia prima* doveva essere tra le nove e le dieci, ecco perchè venne scelta l'ora media, nove.

le insegne. Asdrubale allora comandò agli alfieri di marciare innanzi risalendo la riva del fiume fino a giorno.

A causa delle frequenti e larghe svolte che presentava il Metauro, molto marciò poco avanzando, onde era già deciso a passarlo ovunque, prima che la luce del giorno gli additasse il guado. Ma siccome quanto più si discostava dal mare e tanto più alte e ripide si facevano le rive del fiume, così sempre più difficile gli riusciva di trovare il guado e tanto più fu trattenuto, che il nemico ebbe il tempo di raggiungerlo (1). »

Dalla narrazione di Tito Livio emergono due fatti principali: la marcia troppo sorprendente di Claudio Nerone e la sfortunata ritirata di Asdrubale.

Sarà bene esaminarli separatamente. Sempre a dire di Tito Livio, dopo la battaglia del Metauro, Claudio Nerone ritornò col suo piccolo esercito nell'Italia meridionale di fronte ad Annibale, con una velocità di marcia maggiore che nella venuta ed impiegò sei giorni (2).

Gli alloggiamenti di Claudio Nerone erano a Canusio (3), che dista 370 chilometri circa dal Metauro: è mai possibile che soldati la maggior parte di fanteria, fossero pure Romani, scelti, colle sole armi e reduci dalla vittoria, possano aver fatti 62 chilometri al giorno, per sei giorni consecutivi?

Eppure, stando a Tito Livio (4), detti soldati avevano già percorso in senso inverso quasi uguale distanza pochi giorni prima in un tempo poco maggiore; s'erano accampati presso Senigallia, riposati una sola notte ed un sol giorno, la notte successiva avevano marciato ed il dì dopo avevano vinto una tremenda battaglia.

Viene quasi naturale il dubitare che Tito Livio, trasportato dalla sua mania adulatrice abbia fatto fare ai soldati di Claudio Nerone quant'è umanamente impossibile.

---

(1) Livio, libro XXVII, 43, 44, 45, 46.
(2) Livio, libro XXVII, 50.
(3) Livio, libro XXVII, 43.
(4) Livio, libro XXVII, 43, 44.

I 370 chilometri saranno stati percorsi a marcie forzate, anche con un piccolo vantaggio di tempo nel ritorno, se si vole, date le ottime condizioni morali dei soldati vincitori ma per uno spostamento sì grande non saranno occorsi meno di quindic giorni tanto per giungere a Senigallia quanto per ritornare a Canusio.

Polibio ed Appiano non fanno parola di questa marcia sorprendente, e, mentre entrambi accennano alla presenza di Claudio Nerone sul campo di battaglia, nulla dicono della sua venuta dalla Puglia. È vero che la parte delle storie polibiane riguardante la battaglia del Metauro è un frammento, ma volendo pure ammettere per un istante che fosse detto della famosa marcia nelle pagine andate smarrite, giunti in fine della narrazione bisognerebbe persuadersi del contrario. Sarebbe infatti ben poco naturale che Polibio non avesse fatto cenno del ritorno di Claudio Nerone in Puglia. Detto storico dà a Nerone la parte maggiore di gloria in questa battaglia, come quindi concorda con Livio per il giubilo dei Romani alla notizia della grande vittoria, così non avrebbe dimenticato di farlo ritornare trionfante in Puglia, se di là fosse venuto.

Forse è nel vero Appiano il quale tacendo la strepitosa marcia dice che entrambi i consoli dopo avere riuniti gli eserciti recaronsi a Senigallia per opporsi all'avanzata di Asdrubale (1).

La riunione potrebb'essersi effettuata o in seguito ad un ordine del Senato o per un accordo stabilito fra i due consoli, prima ancora che Asdrubale muovesse da Piacenza. Questa ultima ipotesi sarebbe convalidata anche dal fatto che i consoli, saputa la calata di Asdrubale in Italia, si erano recati nelle loro provincie col piano prestabilito di impedire la congiunzione dei due eserciti cartaginesi (2).

Ha infatti del leggendario che sei cavalieri possano attra-

---

(1) Annibale, 52.
(2) Livio, XXVII, 39.

versare la penisola italiana in tutta la sua lunghezza, sempre in mezzo a nemici, senza essere molestati, per venire arrestati soltanto a Taranto ed essere poi ammessi alla presenza del console Claudio Nerone a Canusio. E la cosa ha quasi dell'assurdo se si pensa che nell'Italia settentrionale vi era il pretore Porcio Licinio e nella centrale il console Livio Salinatore tutti intenti a spiare le mosse del nemico. Erano essi che quasi giornalmente inviavano notizie a Roma sulla marcia di Asdrubale; sarebbe invece assolutamente errato supporre che il Senato potesse avere informazioni dal console Claudio Nerone ch'era al fondo della penisola e tanto meno poi che ne volesse accettare i consigli.

Il Senato, fino dal principio della campagna, visto il grave pericolo della repubblica, aveva data facoltà ai comandanti di scegliere da tutte le legioni i soldati più adatti alla guerra ed anche di trasferirli da una provincia all'altra (3): forse Claudio Nerone seppe valersi della data facoltà. Ma per valersene dovette certamente aver ricevuto qualche avviso sulle intenzioni di Asdrubale dal Senato o dall'altro console e tanto in tempo da poter fare, anche senza volare, la necessaria marcia per riuscire a giungere coi migliori delle sue legioni presso le forze di Livio Salinatore.

Soltanto in questo modo può concepirsi la presenza di Claudio Nerone sul campo di battaglia. attestata da tutti gli storici antichi, quantunque costretti a mettere in dubbio la strepitosa marcia e l'atto di spiccata iniziativa della narrazione liviana.

Più per merito del Senato che per vera iniziativa del console Claudio Nerone i due eserciti romani poterono quindi riuscire in una posizione favorevolissima per linee interne rispetto a quella dei due fratelli cartaginesi ed agire a massa contro Asdrubale

Il fatto delle lettere intercette, o è un parto della fantasia di Tito Livio, per giustificare l'atto di iniziativa di Nerone, o,

(3) Livio, XXVII, 39.

se vero, non può essere giunto a conoscenza del Senato se non dopo che questo o il console Livio avevano già avvertito Claudio Nerone di partire dal mezzogiorno.

Claudio Nerone non era uomo da mettersi al disopra delle leggi, come vorrebbe Tito Livio, nè aveva dato nelle antecedenti campagne di Spagna e dell'Italia meridionale prova di troppa audacia ed indipendenza.

Rimane a vedere la ritirata di Asdrubale.

Dov'erano i due eserciti nemici prima di muovere?

Non lontani da Senigallia, di fronte l'uno all'altro, ha detto T. Livio, divisi soltanto dal letto del Cesano, si può aggiungere. Infatti, al momento di suonare a raccolta, Asdrubale « mandò al fiume per vedere se fosse stato possibile farvi qualche prigioniero. » Accortosi che aveva di fronte forze superiori. « verso le nove di sera » iniziò la ritirata.

È in mezzo al disordine ed alla confusione della notte che una delle guide si nasconde « in luoghi già prefissi » e che l'altra « per guadi noti » attraversa il Metauro.

Queste due guide che disertano dall'esercito cartaginese possono guidare i posteri: la fuga in dietro di entrambe dice che erano abitatori della riva sinistra del Metauro e non della destra del Cesano, come alcuno vorrebbe (1). Chiunque poi abbia un'idea di cose militari, comprenderà che per fuggire non avevano bisogno di attraversare le schiere cartaginesi e che la confusione dell'accampamento ed il buio della notte avranno agevolato il loro progetto.

Quella guida poi che fugge per guadare il Metauro fornisce due dati importantissimi, cioè che ponti non ve n'erano e che il fiume quantunque non in piena doveva però avere un discreto volume d'acqua. Se così non fosse stato, non v'era ragione che andasse a cercare i « guadi noti » per varcare il fiume, che in estate è quasi tutto guadabile per

(1) Il Tarducci, nello studio già citato, con sottili argomentazioni viene alla conclusione che una delle guide guadò il Metauro, ma che l'esercito cartaginese era sulla sinistra di questo fiume. Pare invece che Livio non lasci il minimo dubbio sulla posizione dei due eserciti prima della ritirata.

varii chilometri dalla foce, nè Asdrubale avrebbe avuto bisogno di « marciare innanzi seguendo la riva del fiume fino a giorno ». È vero che questi « era già deciso a passarlo ovunque prima che la luce del giorno gli additasse il guado », ma se ciò esclude che vi fosse una vera piena, non fa che corfermare che l'acqua doveva essere piuttosto abbondante, poichè al passaggio Asdrubale era indotto soltanto dalla disperazione (1).

---

(1) Non sarà superfluo far notare che ogni anno, in estate, grandi acquazzoni fanno ingrossare il Metauro. Sembra anzi che qualche anno abbiano prodotto delle vere piene.

PITTALUGA VITTORIO
Capitano di fanteria.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Il primo dell'anno, col cerimoniale consueto sono stati ricevuti dalle Loro Maestà le rappresentanze del Senato e della Camera, i grandi dignitari ed i rappresentanti delle alte cariche dello Stato.

Il presidente del Senato, on. Farini, dopo avere portato alle Loro Maestà gli auguri ed i sentimenti di devozione del Senato del Regno, accennò alle difficoltà che il paese ora attraversa, aggiungendo che da esse la Camera vitalizia attinge un maggior sentimento dei propri doveri e sente più forte la devozione e l'affetto verso il capo dello Stato.

Quindi espresse la fiducia, condivisa dall'intero paese, che presto sarà dato uscire dalla presente condizione di cose.

Il Re rispose:

« Non ho parole sufficienti per ringraziare degli affettuosi auguri che « V. E. mi presenta a nome del Senato.

« Faccio assegnamento sulla cooperazione dei miei vecchi amici per ri- « solvere le gravi questioni che interessano e preoccupano il paese, come « vi ho fatto assegnamento ogni qualvolta è stata necessaria la coopera- « zione di tutti ».

Uscita la rappresentanza del Senato entrò quella della Camera, presieduta dal vice-presidente on. Villa, il quale disse che era lieto di porgere alle Loro Maestà gli auguri e le felicitazioni della Camera dei deputati, indi soggiunse:

« I rappresentanti della nazione, la nazione amano V. M. non solo « perchè in V. M. si riassumono le comuni aspirazioni di tutto un popolo « diventate realtà dopo sforzi secolari; non solo perchè in V. M. si com- « pendia la maestà delle leggi, la maestà dell'Italia, ma sopratutto perchè « hanno veduto V. M. sempre prima ad accorrere dov'è una sventura da « lenire, un dolore da confortare, un dovere da compiere, devota prima e sopra ogni cosa alla religione del dovere.

« Oggi la nazione fissa con maggiore fiducia gli sguardi in V. M. e « dalla fede che ripone in V. M. si sente invigorita per le lotte che deve « ancora combattere, e nutre speranza viva in un nuovo risorgimento ».

Il Re rispose commosso che gli era suonata oltremodo gradita la voce di chi gli era stato interpetre dei voti della Camera e del paese, e che nelle presenti difficoltà sentiva maggiore il bisogno di far assegnamento sull'appoggio e sulla valida cooperazione dei rappresentanti la nazione. Indi soggiunse:

« Per vincere le difficoltà della situazione presente è più che mai « necessario l'unione fra il Re ed il paese, e con questa unione noi « certo le supereremo »,

S. M. accennò quindi alle condizioni della Sicilia e se ne mostrò preoccupato, e disse:

« Il popolo siciliano è laborioso, amante dell'Italia per la quale ha « durato molti ed eroici sacrifici. La presente agitazione che mi viene se- « gnalata non posso dunque ritenere che abbia un'importanza nè mag- « giore, nè più profonda di quella che le può venire assegnata da depio- « revoli condizioni economiche, da sofferenze comuni, del resto, in diversa « misura, a tutto il paese.

« Il mio Governo proporrà alla saviezza della Camera provvedimenti i « quali sono certo varranno a lenire le sofferenze che ora si lamentano, « ed a pacificare gli animi.

« L'anno che è passato si è chiuso in pace. Con auspici di pace du- « revole si apre l'anno 1894, il quale ci trova stretti in cordiali rapporti « con tutte le potenze. Ciò renderà più agevole il còmpito che è assegnato « al mio Governo, che è assegnato ai rappresentanti della nazione ».

***

Attesa sempre con grande aspettazione e colla sicurezza di trovarvi la giusta nota sulle condizioni del momento, la parola del Re era nei giorni presenti più ancora del solito desiderata, perchè le condizioni sono veramente eccezionali. Ed anche questa volta essa ha suonato come una sincera affermazione della verità bensì, per quanto non lieta, ma come un conforto ad un tempo e indirizzo a migliori destini.

Riguardo alle cose interne, S. M. ha, naturalmente, rivolto in modo speciale, il discorso ai fatti di Sicilia, animando Governo e Parlamento a preoccuparsene ed a provvedere con ogni sollecitudine, acciò le cause di quei fatti siano rimosse e per l'isola generosa cominci una esistenza

più prospera e tranquilla. All'attenzione del Re non potè certo sfuggire come le dimostrazioni siciliane si facciano spesso gridando viva il Re e viva la Regina; non potè certo sfuggire che quelle popolazioni non sono ribelli al patrio Governo, ma chiedono ad esso di essere sottratte ad ingiustizie e tirannie locali.

In ordine alle relazioni internazionali, il Re, sorvolando opportunamente sovra certe dolorose circostanze, ha constatato che l'Italia si trova in buoni rapporti con tutte le potenze. Ed è ciò che, potendolo, si affrettano a fare in consimili circostanze tutti i Sovrani e i capi dello Stato. Purtroppo la pace di cui godiamo è basata, non già sulla reciproca fiducia, ma su quella che ciascuno può risentire nelle proprie armi e in quelle dei propri alleati, è quindi una pace assai precaria e soprattutto molto costosa.

Noi non diremo di sperare per questo rispetto in un pronto miglioramento, tanto più che agli sforzi nostri per ottenerlo si risponde nel modo che tutti sanno. Tuttavia il danno della pace armata, non per noi soli, ma per tutte le nazioni, è tanto oramai e così minacciosa la rovina che incombe sui popoli, che non dovrebbe essere lontano il rimedio.

* * *

Nell'ultima dispensa abbiamo accennato allo stato dell'ordine pubblico in Sicilia e alla conseguente chiamata dei militari di 1ª categoria della classe 1869 appartenenti alle circoscrizioni di tre corpi d'armata ed ascritti ai corpi di fanteria, bersaglieri e granatieri, coi quali vennero rinforzate le brigate Siena e Ferrara, partite poi il 10 corrente per la Sicilia.

Senonchè nei primi di gennaio le condizioni della Sicilia singolarmente aggravandosi, il Governo del Re, coll'intento di evitare, per quanto fosse possibile, sanguinosi conflitti e di ristabilire prontamente l'impero della legge, decise di richiamare come richiamò infatti gli uomini di 1ª categoria della classe 1869, appartenenti alle circoscrizioni degli altri otto corpi d'armata del continente, ed ascritti alla stessa arma dei precedenti.

Questi uomini vennero destinati a rinforzare gli otto reggimenti di fanteria ed il reggimento bersaglieri che costituiscono, in tempi normali, i presidi territoriali della Sicilia.

Contemporaneamente si dispose perchè partissero subito per l'isola:

Un battaglione dell'83 fanteria da Catanzaro destinato a Messsina;

Un battaglione granatieri dalla provincia di Chieti destinato a Palermo;

Un battaglione del 44 da Bari a Messina;

Un battaglione del 9 fanteria da Caserta a Palermo;

Quattro squadroni del reggimento cavalleria *Guide* (19) da Napoli.

Con tutte queste forze, che al momento in cui scriviamo sono giunte a destinazione, il comandante del XII corpo d'armata ebbe a sua disposizione, oltre a forte numero di carabinieri ed ai reparti di armi speciali, 70 battaglioni di fanteria dei quali 33 su piede di guerra, cioè una forza complessiva di 45 mila uomini.

***

A comandante del XII corpo d'armata fu destinato il tenente generale Morra di Lavriano, il quale fu pure incaricato di reggere la prefettura di Palermo ed, appena giunto pubblicò il seguente manifesto:

« Con decreto in data 29 dicembre, S. M. il Re, su proposta del ministro dell'interno, si è degnata incaricarmi della reggenza della prefettura di Palermo.

« L'inaspettato onore che mi pone alla testa di così illustre e patriottica provincia, la quale non esito, per le condizioni sue specialissime, a chiamare la più importante del regno, mi impone alti e grandi doveri.

« Vana però riuscirebbe l'opera mia senza il pieno e valido concorso, non solo di quanti per la loro posizione hanno relazione col Governo, ma di ogni cittadino.

« Corrono tempi non facili. Si direbbe che si voglia sconvolgere l'opera sacra nata e cresciuta all'ombra dei nomi immortali di Vittorio Emanuele e di Garibaldi.

« L'Europa, il mondo intero, guardano a quest'isola, dalle forti e grandi iniziative. Da essa oggi in gran parte dipende la sicurezza e il regolare andamento e il bene economico della patria. Ma senza il pieno rispetto alla legge non è possibile alcun bene, alcuna libertà in una società civile. Il Governo del Re si occupa col più grande amore di ogni problema relativo alla sicurezza dell'isola e al suo benessere.

« Per conto mio faccio pieno assegnamento sul concorso di tutti i

patrioti, onde torni la calma colla pacificazione degli animi, quella calma colla quale è solo possibile la risoluzione dei grandi problemi sociali che, senza ledere i diritti di alcuno, possono dar sollievo a chi soffre e lavora e assicurare il regolare svolgimento di tutte le fonti di benessere delle quali è così ricca questa terra benedetta dai più bei sorrisi della natura.

« Abbiamo tutti assieme fatto l'Italia colla gloriosa dinastia di Savoia; a voi spetta oggi, o siciliani, assicurarla sopra incrollabili basi, mediante la felicità del popolo. »

Tre giorni dopo (4 gennaio) fu proclamato lo stato d'assedio in tutte le provincie della Sicilia.

La grave determinazione è stata originata dal dilagare sempre più minaccioso dei torbidi, ed anche dalla completa disorganizzazione in cui si trovano, dal più al meno, tutti i pubblici servizi dell'isola.

Il regio decreto con cui venne ordinato lo stato d'assedio in Sicilia consta dei due seguenti articoli:

Art. 1. Le provincie della Sicilia sono dichiarate in stato d'assedio.

Art. 2. Il tenente generale Roberto Morra di Lavriano e della Montà, comandante il 12° corpo d'armata, è nominato nostro commissario straordinario con pieni poteri.

Tutte le autorità civili e militari sono poste sotto la immediata sua dipendenza.

Questo decreto pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* era preceduto dalla seguente relazione firmata del presidente del consiglio dei ministri:

« Le condizioni della Sicilia per, effetto di deplorevoli negligenze degli ultimi tempi, sono divenute così gravi, che i provvedimenti ordinari non bastano. Plebi ignoranti ed illuse, condotte da individui rotti ad ogni delitto, han portato il disordine in vari luoghi commettendovi saccheggi, incendii, assassinii e rapine. Vuolsi eccezionale rimedio, come eccezionale è la malvagia azione dei nemici della patria nostra.

« È oramai evidente che il moto, sedato in parecchi comuni ed accennante ad estendersi, mette capo ad un comitato dirigente il quale, abusando delle garanzie costituzionali, si riunisce palesemente in Palermo.

« Importa ad ogni costo ristabilire l'impero della legge. A ciò i mezzi adoperati finora sono insufficienti, e lasciando al Parlamento di soddisfare con leggi salutari le legittime esigenze delle popolazioni, bisogna oggi un'azione pronta e diretta per ridare alla patriottica isola quella pace alla quale ha diritto e tanto è necessaria alla vita

normale di un paese civile. Codesta azione la invocano i cittadini di ogni ordine, ed il vostro Governo non può esitare.

« Pertanto il consiglio dei ministri propone alla firma di V. M. un decreto col quale è dichiarato in tutte e provincie della Sicillia lo stato di assedio ».

***

A questa misura, che fu accolta con plauso dalla miglior parte della popolazione siciliana, tennero dietro altre che ne sono la naturale conseguenza, cioè l'istituzione dei tribunali di guerra, l'applicazione di disposizioni speciali stabilite dalle leggi e dai regolamenti nei territori in vicinanza del nemico, l'arresto dei principali istigatori ecc. ecc., e l'effetto ne fu che l'ordine pubblico venne prontamente ristabilito in tutta l'isola.

Il telegrafo che da due settimane recava annunzi quotidiani di tumulti, di saccheggi, d'incendi e di sanguinosi conflitti, cambiò metro annunziando pace e tranquillità, anche prima che giungessero in Sicilia le truppe di rinforzo speditevi dal continente.

Così lo stato d'assedio non ebbe bisogno di ricorrere alle sue terribili armi per fermare un movimento che si arrestò da per se stesso, appena si vide che il governo, rinnunziando ai mezzi conciliativi, invano tentati, era deciso ad adoperare senza remissione la forza.

Ora non resta che rendere la pacificazione stabile e definitiva facendo succedere alla repressione un pronto e saggio sistema di riforma intese a togliere le ingiustizie e le miserie che opprimono quei lavoratori e furono la causa prima dei deplorati disordini; ai quali molti nemici d'Italia attribuivano intento politico contrario all'unità nazionale e forse speravano rivolgerli a questo scopo, mentre altro non erano che uno sfogo d'ira selvaggia contro prepotenze locali e molte volte si commettevano al grido di *viva il re*, invocato come moderatore supremo della giustizia.

E che questi sentimenti dei poveri lavoratori siciliani verso il capo dello Stato sieno di tutto cuore ricambiati, e che questi abbiano ragione di sperare nelle invocate riforme, ce lo prova il seguente telegramma inviato da S. M. il Re al generale Morra, in risposta ad altro con cui questi si era fatto interprete dei sentimenti siciliani nella ricorrenza anniversaria della morte del re Vittorio Emanuele:

« Il saluto che Ella mi ha mandato in nome della Sicilia, nell'an-

niversario della morte dell'augusto mio genitore, ha in modo particolare scosso l'animo mio per le condizioni non liete nelle quali oggi si trova codesta cara isola.

« Non dubito che, ritornata la calma, potranno Governo e Parlamento studiare con sollecitudine i provvedimenti che varranno a soddisfare le aspirazioni giuste e legittime.

« Frattanto sappia la Sicilia che dagli avi miei ho ereditato sensi di profondo affetto per la patriottica isola cui oggi rivolgo ogni mio maggior pensiero e che, ritemprandoci ai ricordi dei sacrifici compiuti per ottenere l'unità e l'indipendenza nazionale, ritroveremo mente e cuore per raggiungere pure il risorgimento economico ».

* * *

Se non chè mentre in Sicilia volgeva al suo termine quella che impropriamente era stata chiamata rivoluzione, altri disordini non dovuti alle cause che spiegano se non scusano i tumulti siciliani, avvenivano in vari borghi e città del continente, dove centinaia di operai, obbedendo a una parola d'ordine, lasciavano il lavoro per fare attruppamenti ed emettere grida sediziose; anzi in qualche borgo delle provincie meridionali s'erano fatti tentativi di saccheggio e d'incendio come in Sicilia.

Urgeva spegnere il fuoco prima che divampasse e il Governo del Re prese le disposizioni occorrenti.

Per rinforzare alcune guarnigioni indebolite per distaccamenti inviati in Sicilia, ed altre di città dove il pericolo di disordini appariva maggiore, fu chiamata una parte degli uomini di prima categoria della classe 1868, i quali vennero destinati a rinforzare i seguenti reggimenti:

74° fanteria a Padova; 28° fanteria a Bologna; 68° fanteria e 9° bersaglieri a Firenze; 11° fanteria e 12° bersaglieri a Roma; 1° 2°, 23° e 24° fanteria a Napoli; 43° fanteria a Bari.

Questa provvida misura sortì il suo effetto sul continente come le altre simili lo avevano sortito in Sicilia. Al momento in cui scriviamo se l'ordine pubblico non può dirsi ristabilito ed assicurato in tutte le provincie del regno, (quella di Massa è la più sconvolta), si sono però presi provvedimenti tali che ogni pericolo di guai seri è svanito e il ritorno della tranquillità non può tardare.

***

Nella chiamata delle classi si potè constatare un fatto consolante ed è che i richiamati si presentarono sotto le bandiere con ammirabile prontezza. Il numero dei ritardatari fu assolutamente insignificante, neppure il 5 per cento, se si tien conto di tutte le esenzioni.

Tuttociò prova che le mene dei socialisti e degli altri nemici delle istituzioni fanno poca breccia nei militari anche se si trovano in congedo. Di pronte presentazioni ne avevamo già viste parecchie in occasione di chiamata per istruzione, ma fa piacere l'aver vista eguale prontezza in circostanze eccezionalmente gravi.

Ed una parola di lode meritano pure gli ufficiali di complemento pei quali non si fece chiamata d'obbligo, ma cui si rivolse soltanto un invito. Essi risposero all'appello così numerosi che il Governo non potè accettarli tutti e si limitò a scegliere tra essi quelli che occorrevano.

***

Fra le più importanti disposizioni d' interesse militare, emanate nella quindicina, oltre quelle relative ai richiami di classe, notiamo quelle riferentisi ai corsi d'istruzione che avranno luogo presso la scuola centrale di tiro nel corrente anno. Due di questi hanno per iscopo di accertare l'idoneità all'avanzamento dei tenenti anziani di fanteria e si terranno l'uno dal 4 febbraio al 29 aprile col concorso di 100 tenenti, l'altro dal 3 maggio al 29 luglio col concorso di 125 tenenti. In altri due corsi si svolgeranno le istruzioni sulle armi, sul tiro e sui lavori da zappatore pei sottotenenti di fanteria, e l'uno durerà dal 6 febbraio al 1° aprile col concorso di 150 sottotenenti, l'altro dal 3 aprile al 26 maggio col concorso di 100. Un altro corso avrà poi luogo dal 20 settembre al 15 novembre sulle armi, sul tiro e sui lavori da zappatore pei tenenti di cavalleria.

Oltre questi corsi per ufficiali se ne terranno presso la stessa scuola altri tre sull'istruzione per zappatori di truppa cioè:

1° Corso dall'11 febbraio al 3 maggio; vi prenderanno parte 3 caporali od allievi zappatori di ciascuno dei reggimenti di fanteria e bersaglieri pei primi sei corpi d'armata. 2° Corso dal 6 maggio al 24 luglio; vi prenderanno parte 3 caporali o allievi zappattori di cia-

scuno dei reggimenti di fanteria e bersaglieri degli ultimi sei corpi d'armata. 3° Corso dal 12 settembre al 21 novembre; vi prenderanno parte 2 caporali od allievi zappatori di ciascun battaglione alpino e 3 caporali od allievi zappatori di ciascun reggimento di cavalleria.

Per accertare l'idoneità all'avanzamento dei tenenti di cavalleria, avrà principio, il 15 marzo prossimo venturo, il solito corso presso la scuola di cavalleria.

***

Un'innovazione diretta a mantenere alto il prestigio delle cose militari è quella portata al § 89 del libro 1° del regolamento sul servizio territoriale; in forza di questa, « gli uomini di truppa, i cavalli ed i carri dell'amministrazione militare non potranno più in alcun caso essere concessi per feste pubbliche, a meno che queste siano fatte ad esclusivo e bene determinato scopo di beneficenza e nel luogo di stanza degli uomini e del materiale da concedersi; non mai quindi in occasione di feste carnevalesche, di semplici feste popolari, ecc. ».

Le domande poi che dalle autorità locali o da comitati di beneficenza fossero rivolte ai comandanti di presidio, per concessione di uomini, di cavalli e di carri dell'amministrazione militare per feste pubbliche, fatte ad esclusivo e bene determinato scopo di beneficenza, saranno deferite alle decisioni del comandante della divisione.

Chiunque ricordi gl'inconvenienti a cui diede luogo la soverchia condiscendenza nell'aderire alle domande delle autorità locali e di comitati per la concessione di uomini di truppa, carri e cavalli per spettacoli carnevaleschi, inconvenienti che diedero perfino luogo a interpellanze e discussioni in Parlamento, non può non essere lieto di questa provvida innovazione.

Roma, 16 gennaio 1894. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

BELGIO.

Il campo di Malmédy. — Ha levato rumore in certa stampa belga e francese la creazione d'un campo tedesco a Malmédy, per l'istruzione e tiro delle truppe dell'VIII corpo d'armata, nel quale si è voluto vedere una minaccia germanica alla neutralità del Belgio.

È noto che una linea d'operazione breve e diretta, dalla Germania verso la Francia, si svolge da Colonia ed Aix-la-Chapelle per Liegi, la riva sinistra della Mosa e Namur; e quindi per la *Trouée de Chimay*, fra Maubeuge e Chimay, e la valle dell'Oise, farebbe capo al cuore della Francia, a Parigi. Questa linea avrebbe il vantaggio di penetrare in Francia proprio in quel tratto dove ha soluzione di continuità la grande barriera di fortilizii che i francesi hanno creata in sostituzione o rafforzamento di elementi naturali di difesa. Ma l'adozione di questa linea includerebbe la violazione della neutralità belga. D'altra parte, anche i francesi potrebbero valersi di essa, in direzione opposta, per portare le loro minacce sul Reno tra Colonia e Düsseldorf.

Ad impedire questi eventuali pericoli, il Belgio costruì le magnifiche fortificazioni di Liegi e di Namur, e la testa di ponte intermedia di Huy, ultima creazione del genio di Brialmont. Con queste piazze sarebbe allontanato il pericolo della violazione del territorio belga poichè resterebbe vietato il passaggio di truppe dall'una all'altra riva della Mosa; operazione assolutamente necessaria, vista l'impraticabilità per grosse armate della regione a destra della Mosa tra Namur e Liegi.

Ma, ora che i fortilizii sono stati creati, mancano i petti per difenderli; poichè il presente ordinamento militare del Belgio, come affer-

mano i più illustri militari di quel paese, con a capo il Brialmont, è insufficiente a fornire adeguati presidii alle fortezze della Mosa ed al campo d'Anversa, senza rendere affatto derisoria la forza dell'esercito di campagna.

In tal caso, le opere della Mosa, invece di essere baluardi dell'integrità belga, diventerebbero formidabili perni d'offesa per quello dei due grandi contendenti che fosse più ardito e pronto ad impadronirsene. Questo stato di cose preoccupa il Belgio; ma anche più la Francia dove si attribuiscono al re Leopoldo forti simpatie per la Germania, giungendo alcuni ad affermare l'esistenza d'un trattato segreto in forza del quale, allo scoppiar d'una guerra tra Francia e Germania, il governo Belga aprirebbe il varco agli eserciti germanici a traverso il proprio territorio, e probabilmente gli concederebbe di presidiare le proprie fortezze della Mosa, creandogli così una potente base d'operazione in prossimità del punto più debole della frontiera nemica.

Checchè vi sia di vero in tutte queste ipotesi, vediamo che cosa possa significare una posizione militare a Malmédy. Questa piccola città vallona, ceduta alla Prussia nel 1815, dista alcuni chilometri dalla frontiera Belga, e soli 40 da Liegi (Belgio) e da Aix-la-Chapelle (Germania). Ora, se tale località invece di essere un semplice poligono per esercitazioni di tiro, diventasse un campo di concentrazione delle guarnigioni renane, queste potrebbero sboccare senza disagio pel punto più permeabile della frontiera francese verso Sédan o Mézières, passando per Liegi e Namur per poi spiegarsi nella regione dell'Argonne e nelle pianure della Champagne, dietro l'ala sinistra della zona francese di concentramento, la quale troverebbesi, in tal modo, aggirata. Quest'azione dei tedeschi a traverso il Belgio, o fors'anche pel ducato di Lussembargo, potrebbe essere affatto indipendente da un'offensiva diretta da Strasburgo e Metz verso l'ovest Le due masse, avanzando, potrebbero avvicinare man mano le loro teste di colonna, fino a darsi la mano in quel punto del suolo francese che le circostanze designassero.

I francesi, raccolti dall'altra parte del Lussemburgo in una regione povera e priva di rapidi mezzi di comunicazione verso l'Eifel, non sarebbero più indotti a traversare il Belgio per questa linea d'operazione che li condurrebbe a frangersi contro i baluardi di Coblenza e Colonia. Così, le ragioni d'attrazione ad invadere il Belgio, e tutto il vantaggio della situazione, resterebbero spostati a favor dei tedeschi.

Oltre a tutto questo, la breve distanza di Malmédy da Liegi, una giornata di marcia, e la deficienza di presidio in quest'ultimo campo

trincerato, renderebbe agevole ai tedeschi impadronirsene con una rapida avanzata; mentre i francesi non sarebbero in caso di eseguire una operazione simile contro Namur, perchè dovrebbero all'uopo valersi di truppe dislocate troppo indietro a Mézières e Sédan, Verdun, Chalons, ecc.

Questi i giudizii che si leggono nell'*Indépendance belge*, riportati ed ampliati da alcuni giornali francesi, i quali invocano dal governo della repubblica di rispondere alla pretesa provocazione germanica con la creazione di un analogo campo d'istruzione o di tiro a Givet, piccola fortezza sulla Mosa, all'estremità di quel cuneo di terra francese che s'insinua nel territorio belga fino ad una distanza da Namur, poco diversa da quella che separa Malmédy da Liegi. In tal modo, anche i francesi avrebbero non solo un punto di osservazione avanzata verso il campo di trincerato di Namur, ma anche un luogo di concentramento ed una base per un colpo di mano contro questa piazza.

Ora, da parte, tedesca, si nega recisamente che alla creazione del campo di Malmédy sia connessa alcuna idea di minaccia o d'aggressione contro il Belgio: si afferma, invece, che essendo necessario un poligono per le truppe dell'VIII corpo, la scelta di quella località fu determinata dal poco prezzo dei terreni in una regione povera ed acquitrinosa, e nella quale la scarsezza di abitazioni e di abitanti permette l'impianto di vasti poligoni per tiri a grande distanza, di fanteria e d'artiglieria, i quali sono ormai di pericolosa attuazione in prossimità di grandi centri o in regioni popolose.

D'altra parte nel mondo ufficiale francese si è sentito il bisogno di smentire, non solo che si ammettesse alcun senso di minaccia al campo di Malmédy, ma pure che s'intendesse rispondervi con l'installazione d'un poligono a Givet: tanto più che quest'ultima località parrebbe disadatta a tale scopo. Ecco in proposito le parole del *Temps:* « La punta « di territorio che si proietta nel Belgio è strettissima e montuosissima: « non si presta punto allo installamento d'un campo per mancanza di « campi di tiro sufficientemente estesi. Givet non ha altro valore che « quello d'una testa di ponte, e le sue difese sono state in parte radiate « da una recente legge. È più in basso, verso Maubeuge, Hirson, les « Ayvelles, Montmédy e Longwy, che si trova la nostra linea di difesa, « se non perfetta, per lo meno rispettabile.... »

Gli ufficiali del Belgio non annettono a quel campo grande importanza, e lo stesso Brialmont in una intervista col corrispondente bruxellese del *Matin* si è espresso in tal senso, facendo anche rilevare come sia nullo il pericolo finchè Malmédy rimane un campo d'istruzione;

e che la sua trasformazione in centro di mobilitazione non potrebbe sfuggire alla vigilanza degl'interessati: allora vi sarebbe tempo per adombrarsene e prendere i relativi provvedimenti.

D'altra parte l'agitazione della stampa francese si comprende e si spiega considerando che la repubblica vorrebbe sostituire ai vecchi trattati che determinano le neutralità ora esistenti, altri passi più espliciti che le concedessero maggior sicurezza sulle frontiere neutrali, per portare la totalità dei suoi sforzi sulla frontiera germanica.

GERMANIA.

Manovre invernali. — I giornali di Berlino annunciano che sulla fine del corrente mese o sul principio del prossimo febbraio avranno luogo, per la durata di 3 giorni, manovre invernali del corpo della guardia nei territori di Berlino, Spandau e Potsdam.

Istruzione scolastica degli inscritti nel 1892-93. — Sulle 186,448 reclute di questo contingente state incorporate nell'esercito e nella marina, ne risultarono 182,415 più o meno istruite nella lingua tedesca, 3318 in altre lingue e 715 illetterati. In rapporto proporzionale quest'ultima cifra equivale ad un per cento di 0,38 di illetterati, mentre per la leva del 1882-83 era di 1,32.

Gavetta d'alluminio. — Dopo diversi esperimenti è stata adottata una gavetta d'alluminio da portarsi sullo zaino da ciascun soldato di fanteria, dei cacciatori, pionieri e ferrovieri. Tale gavetta permette il confezionamento del rancio in qualunque tempo ed in qualsiasi luogo, indipendentemente dalle dotazioni di marmitte delle compagnie.

Grossa tenda per feriti. — *L'Allegemeine Zeitung* annunzia che l'amministrazione militare prussiana ha ordinato l'allestimento di grandi tende di nuovo modello, per ricovero di feriti; i fondi necessari all'attuale fornitura sono stanziati nel bilancio in marchi 94,200. La nuova tenda è lunga metri 9, larga 6,50, alta 4,30 nel mezzo e 1,60 alle pareti; lo spazio interno è sufficiente per comprendere 12 letti, mantenendo tra i medesimi il voluto intervallo per passaggio; ha armatura di ferro smontabile e viene rivestita di tela da vela bruna impenetrabile; il tetto, pure della medesima stoffa, è lateralmente sollevabile per dare aria all'interno. Quando il suolo non è unito e sodo, vi si fa un pavimento artificiale scavando per 30 centrimentri e col-

mando poi con scorie di carbon fossile ricoperte da uno strato di ghiaia minuta. A rizzare la tenda concorrono sette uomini sotto la direzione di un sottufficiale.

Colonie. — Il governatore della colonia tedesca dell'Africa orientale ha fatto comunicare agli ufficiali ed ai sottufficiali delle truppe coloniali un ordine del giorno in cui biasima la poca cura da loro impiegata nello studiare la lingua degli indigeni (Suaheli). Agli ufficiali il detto ordine dice che il governatore considera l'obbligo di tale studio come cosa disciplinare, facendone loro un dovere, e che si assicurerà personalmente dei risultati; inoltre che egli non potrà segnalare all'Imperatore come atti al servizio in quelle truppe, ufficiali che dopo un soggiorno piuttosto lungo nella colonia non si mostrino adatti ad apprenderne la lingua. Per i sottufficiali l'ordine stabilisce che i comandanti di compagnia li occupino ogni sera durante un'ora od un'ora e mezzo nello studio della lingua in parola; prescrive che ognuno di essi debba procurarsi l'apposita grammatica; ed ordina che siano puniti i negligenti.

SVIZZERA.

Le truppe del Gottardo. — È noto che fin dal 1891 erano stati conferiti pieni poteri al Consiglio Federale (potere esecutivo) per organizzare la difesa del Gottardo, pure invitando quest'autorità a presentare entro un anno un progetto di legge in proposito. Infatti, con ordinanze amministrative furono determinati tutti gli elementi della difesa ed in seguito il Consiglio federale presentò il promesso progetto di legge che testè è stato discusso al Consiglio nazionale.

Non abbiamo sott'occhio il testo del progetto di legge, ma possiamo darne le parti sostanziali.

Una *guardia permanente* dei forti è composta essenzialmente di meccanici ed operai necessari alla manutenzione e sorveglianza delle opere e del loro armamento ed approvvigionamento. Questo personale è composto d'*arrolati volontarii* sottoposti alla disciplina militare; i quali, però, possono rompere il contratto d'arrolamento, come semplici operai. L'effettivo di questa guardia non oltrepassa la forza strettamente necessaria a garentire le opere da un colpo di mano.

In caso di guerra, la guardia permanente è rafforzata dalla *guar-*

nigione di sicurezza formata di truppe designate in precedenza dal Consiglio federale e scelte a preferenza nella landwehr. Siccome, però, la mobilitazione e il concentramento di queste truppe richiedono un certo tempo, durante il quale i forti potrebbero essere attaccati da forze superiori, è stata organizzata una *guardia regionale* (Thalwehr) formata di tutti gli uomini validi del territorio circostante, ossia di Val Bedretto, della Levantina fino a Dazio Grande, del Rheinthal fino a Sedrun, del cantone d'Uri, della vallata del Rodano fino a Munster, e dell'Hasli fino a Meiringen. Questa *Thalwehr*, specialmente preparata e organizzata in vista del suo impiego, sarà in arme al primo indizio di guerra e preverrà l'avversario nell'occupazione delle posizioni più importanti. L'organizzazione, la mobilitazione e l'impiego della guardia regionale saranno regolati dal Consiglio federale. Non appena giunte le truppe mobilizzate della difesa, la Thalwehr si discioglie e gli uomini che la costituiscono vengono reintegrati nei corpi cui appartengono.

Il comandante della piazza forte del Gottardo (presentemente colonnello Segesser) ha il grado di colonnello divisionario; egli dirige la difesa della piazza, e in tempo di pace le esercitazioni delle truppe che vi sono all'uopo destinate. In tempo di pace dipende, assieme ai suoi subordinati, dal dipartimento federale: in tempo di guerra, dal generale in capo.

Il comandante della piazza ha ai suoi ordini lo stato maggiore della piazza, i comandanti di sezioni, i comandanti d'Andermatt e d'Airolo, le truppe destinate alla difesa della piazza forte del Gottardo.

Lo stato maggiore della piazza è così costituito:

Capo di stato maggiore — tenente colonnello o maggiore dello stato maggiore generale;

Aiutante del comandante — capitano o luogotenente;

Capo dell'artiglieria — colonnello o tenente colonnello d'artiglieria;

Suo aiutante — capitano o luogotenente;

Capo del genio — colonnello e tenente colonnello del genio;

Suo aiutante — capitano o luogotenente;

Ufficiale del materiale — maggiore o capitano d'artiglieria;

Elettrotecnico capo — capitano o luogotenente;

Capo del treno — capitano o luogotenente;

Medico capo — tenente colonnello o maggiore;

Suo aiutante;

Veterinario — capitano o luogotenente;

Commissario capo — tenente colonnello o maggiore;

Suo aiutante.

Sono inoltre, addetti allo stato maggiore della piazza, due segretari di stato maggiore, aiutanti sottufficiali.

L'ordinamento designa anche comandanti di settore e comandanti dei forti.

Il Consiglio federale (potere esecutivo) nomina il comandante del Gottardo, i capi dell'artiglieria e del genio, l'ufficiale del materiale, i comandanti di settore e di forte: gli altri sono designati dal dipartimento militare.

Appena iniziata la discussione, il deputato Decurtins s'è opposto alla presa in considerazione, motivando la sua proposta sulla incostituzionalità di una legge che implicherebbe la creazione d'una *truppa permanente* (la guardia permanente) contraria alle costituzioni federali. Poi, il deputato Heller combatte l'entrata in materia per motivi finanziari e specialmente militari, giudicando poco consistente la guardia regionale. Infine è votata l'entrata in materia con una imponente maggioranza di 84 voti contro 25: quindi, salvo alcuni emendamenti di poco rilievo, sono stati approvati i primi sedici articoli del progetto. Però sono soppressi gli articoli 5 o 6, nei quali erano delimitati i settori di difesa ed il raggio d'azione diretta del comando superiore, a fine di lasciare all'autorità militare la necessaria libertà d'azione. Così pure l'art. 12, il quale attribuiva al comandante del corpo di armata operante nella regione del Gottardo la sola facoltà di dare *istruzioni generali* al comandante della piazza, è rinviato alla commissione per ulteriore esame.

Il progetto di legge nel suo complesso è approvato all'unanimità. La discussione del Consiglio degli Stati avrà luogo nella prossima sessione.

La spesa annua pel Gottardo è valutata a 260,000 lire.

Il bilancio militare. — Nella discussione del *bilancio militare* il deputato Ceresole ha fatto un riassunto dei crediti votati per le fortificazioni di Saint Maurice. Sono state già votate lire 2,350,000, di cui lire 750,000 non ancora spese (lire 500,000 per costruzioni e lire 250,000 per acquisto di terreni), e questa somma figura sul bilancio pel 1894. Inoltre il consiglio federale domanda un nuovo credito di lire 60,000 da impiegarsi in costruzioni per alloggiamenti di truppa; il quale credito la Commissione del bilancio ne domanda parimenti la sospensione ritenendo l'articolo prematuro.

Così pure il Ceresole richiama l'attenzione sul credito di lire 10,000

per gli studi preparatori sul Luziensteig ed avverte l'assemblea che l'approvazione di esso porterà di conseguenza nel 1895 e 1896 un'altra domanda di credito di lire 500,000 per le fortificazioni da erigersi in quella località.

Le proposte della commissione sono approvate *senza che alcun deputato si levi a combattere le fortificazioni del Luziensteig.*

In quanto all'*assicurazione* dei militari il consigliere federale Frey dichiara che l'assicurazione dei militari per conto della Confederazione è stato esaminato, ma che si richiedono ancora alcune esperienze prima di prendere una decisione: epperò fino al 1893 si è deciso di rivolgersi ancora alla Compagnia *Zurich*. Il consiglio si riserva di presentare in proposito un progetto di legge.

Il bilancio militare è approvato.

Importanza odierna della Svizzera come potenza militare. — L'attività quasi febbrile con cui la Svizzera procede alla trasformazione dei suoi ordini militari ed allo assetto difensivo del territorio, coll'evidente proposito di difendere la propria integrità e i suoi diritti di stato neutrale è tale che oggimai si deve annoverarla tra le potenze militari d'Europa il cui valore non è trascurabile. Il suo esercito mobilitato ammonta a circa 200,000 uomini il cui addestramento collettivo è forse mediocre ma il valore individuale dei quali può sostenere il confronto colle buone milizie di altri Stati europei.

A tergo di questo esercito si leva poi una falange di landsturm, truppa che si può ritenere non inferiore alle terze linee di altri eserciti, le quali hanno un addestramento appena rudimentale.

Se a tutto questo si aggiunge il sistema di fortificazioni con cui la Confederazione va rafforzando il suo territorio, e col quale renderà certo più agevole il mandato del suo esercito mobile, poichè tende alla costituzione di tutta una vasta regione fortificata, si vede che un'invasione della Svizzera anche da parte di una delle maggiori potenze che la circondano, va diventando un'impresa sempre più difficile.

La popolazione svizzera, poi, per quanto disforme di nazionalità di lingua, di tendenze, non è che una davanti all'obbiettivo della difesa comune, ed è certo ammirabile l'unanimità con la quale sono approvate nel Consiglio nazionale le leggi militari che pure importano un onere non lieve per popolazioni che hanno una certa agiatezza ma pur non sono ricche.

Tutto questo fa ritenere che la Svizzera di fronte ad un'aggressione prenderebbe un atteggiamento risoluto per difendersi ad ogni costo. Però

malgrado le continue affermazioni degli Svizzeri ch'essi difenderanno la loro neutralità contro qualunque nemico tentasse violarla, non possiamo fare a meno di rilevare che mentre si afforza potentemente la frontiera elvetica che guarda l'Italia, e si comincia a pensare a quella rivolta verso l'Austria, tutta la linea del Giura rimane affatto sguernita malgrado la Francia possieda entro i suoi confini la maggior parte della forza del Doubs che costituisce il più formidabile ostacolo ad operazioni militari provenienti dalla Francia tendenti al cuore della Svizzera.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Recensioni.

Josè Boado y Castro, capitano d'artiglieria nella fabbrica d'armi nazionale di Oviedo. *Los fusiles modernos en Austria-Ungria.* — Barcellona, 1893. Presso Henrich y Comp.ª, Passaje Escudillers 4.

È il primo volume di un'opera poderosa che il signor capitano Boado y Castro ha intrapreso e che comprenderà in altrettanti volumi la descrizione dettagliata delle armi a caricamento per la culatta, stati studiati ed adottati presso le differenti nazioni, dedicando un volume a ciaschedun paese.

In quest'opera, che per ciò ha un elevatissimo interesse storico, l'egregio autore descrive a fondo tutte le fasi successive per le quali è passato in quest'ultimo trentennio, l'immenso lavoro di trasformazione cui fu sottoposto l'armamento degli eserciti, corredando ogni dettaglio con un doppio sistema di illustrazioni; e cioè con figure nitide e chiare intercalate nel testo e con tavole a colori che fan seguito ad ogni volume.

Inoltre il grande formato dell'opera ed il lusso col quale la medesima è stampata, ne formano un libro di Biblioteca e come tale destinato ad essere consultato da tutti gli studiosi delle materie non solo, ma da chiunque vorrà formarsi un'idea esatta della maniera colla quale venne maturandosi il grande progresso balistico, che si compendia nel *fucile a ripetizione di piccolo calibro.*

Opera completamente tecnica, l'autore in essa ripete il lamento che

sempre si è sollevato e che continuamente si solleverà contro le *resistenze che ogni riforma radicale o nuova invenzione incontra, quando deve la medesima essere sottoposta allo studio di un corpo collegiale (corporaciòn) qualunque.*

E difatti riandando a questo proposito alcuni fatti della storia, si può dire di ieri, si resta meravigliati come anche nei paesi i più progressisti lo spirito di conservazione-o come dicono con frase esatta i francesi di *routine* abbia intralciato i più evidenti progressi.

La cocciutaggine francese nel rifiutare l'arma a caricamento per la culatta è proverbiale, come son proverbiali le espressioni spiritose che classificano l'invenzione del *Dreyse, une piqûre d'épingle*, sino al giorno nel quale la puntura scatenò l'uragano di Sadowa.

Nei corpi gerarchicamente costituiti è rimasto sempre quando trattisi di un inventore, una grande tendenza a tenerlo alla larga il più possibile, ed a considerarlo per un uomo pericoloso, sia per la quiete generale come per l'ordine stabilito. Vien messo subito nell'elenco degli originali, dei guastamestieri, e se propone anche la cosa più innocente di questo mondo, un coro di voci timorose si sollevano contro l'*inventore*, che in tal modo se non trova un protettore potente, ma molto potente, è ridotto a rimangiarsi le sue idee pur di vivere almeno tranquillo se non glorioso.

In tal modo è miracolo se ad ogni morte di vescovo arriva alle orecchie del pubblico l'eco lontana di un nome che appartenga a tali gerarchie.

Per gli inventori collocati all'infuori della gerarchia, il riescire, pur essendo sempre difficile, tuttavia è facilitato dai grandi interessi che mettono in giuoco le potenti società (molla tutta moderna) che si decidono a sfruttare un brevetto d'invenzione con costruzioni e fabbriche per azioni e capitali relativi.

In allora l'inerzia, questa forza naturale alle masse, viene vinta dagli sforzi potenti di questa società e la macchina del progresso umano avanza ad onta delle Commissioni consultive. In questo modo si spiega il vertiginoso movimento progressista cui assistiamo.

Sono le energie individuali che continuamente vibrando mettono in moto l'universo, è la teoria delle cellule primordiali applicate alla società umana.

La prova che il contrario avviene per le gerarchie l'abbiamo nella storia medioevale. In esse l'individuo scompare, rimane la corporazione, il corpo, e tutto deve concorrere alla glorificazione dello stesso. L'individuo è nulla. Infatti noi ammiriamo estatici i maggiori edifizii della

cristianità medioevale, dei quali ci sorprendono le auguste ed artistiche moli, ma nulla sappiamo degli autori, gelosamente sepolti nella generalità della associazione, maestranza o framassoneria che li contrasse.

Con tutto ciò, dirà qualcuno, sono così vertiginosi i cambiamenti portati dal progresso inventivo del secolo, che le nazioni si piegano sotto al peso dei sagrificii che quelli esigono, e sognano spaventandosi, un indomani ancora più esigente dell'oggi.

Quindi se si incoraggiassero ancor di più le novità dove si arriverebbe?

Ecco; si arriverebbe nè più nè meno dove ora si arriva; solo invece che essere al rimorchio altrui, i corpi tecnici riempirebbero meglio il loro mandato, e gli stabilimenti da loro condotti avrebbero nome e fama. Non sembrerebbero inutili ai più, ma sarebbero faro, dal quale scenderebbe la luce ad animare ed istruire. All'incontro è diventata massima mondiale, che le industrie esercitate dai corpi tecnici governativi, non si reggono che frodandosi sul privilegio, le Regie ed il monopolio, e che il meglio, appena si può, sia di cederle all'industria privata; dove l'aculeo dell'interesse, l'indipendenza del capitale, l'attività individuale, vincendo ogni contrario attrito, spingono sempre avanti, attraverso alla concorrenza, la umanità.

Poichè vano è l'affaticarsi a sconoscere l'effetto morale che sulle grandi masse, produce il perfezionamento tecnico. L'immaginazione s'industria in quelle a giustificare la poca forza di coesione che le anima; talchè non sembra vero ad un popolo trovare una scusa che lo appaghi, rigettando le sue colpe a carico di qualche cosa di men che perfetto di cui egli si serve.

Così è che appena un'invenzione spunta sull'orizzonte, subito è sfruttata ancora prima d'essere conosciuta, non monta se dopo si dovrà rifarsi da capo.

E la guerra e la pace molte volte, oggi giorno, stanno più nelle mani dell'inventore che in quelle del politico, che nell'arduo giuoco ad ognuno preme di prender parte armato di tutto punto.

E se non lo è, usa prudenza sino agli estremi limiti della pazienza, e la pace si mantiene.

L'autore nelle prime pagine prende appunto la mossa dal 1866 ed enumerando le varie armi messe alla prova in Austria sotto quella stretta che l'impero risentì al sortire della infelice campagna di Boemia, comincia dal descrivere il sistema Wenzl col quale vennero trasformate le armi regolamentari.

Indi passa al fucile *Werndl* che subito dopo (1867) venne adottato, e

col quale si armarono tutte le truppe, modificandolo leggermente nel 1873, e sostanzialmente nel 1877, nel quale anno si trasformarono le camere dei fucili per ottenerne maggiori effetti balistici, per il tiro a grande distanza, ed a cui si cambiò l'alzo. Descrittane anche la cartuccia, questa prima parte del lavoro è chiusa con una completa tavola balistica dell'arma dalla quale risulta che con una carica di 5 grammi di polvere ed un proiettile di grammi 24 si otteneva un tiro sino a 1,575 metri con angolo di proiezione di 7° gradi, ed una zona battuta di 4 metri contro fanteria.

Lo studio delle armi a ripetizione viene subito dopo e comincia coll'arma *Fruwirth* che l'autore crede *origine di miglioramenti e modificazioni anche in altri paesi* e fra questi mette anche l'Italia per il sistema Bertoldo.

Osservazione giustissima e che avrebbe dovuto estendersi anche al *Lebel* inquantochè è fondato sul movimento d'elevazione della cucchiaia; questo prima del *Fruwirth* era effettuato mediante una leva ad angolo, tipo *Winchester*, mentre dopo di lui leva e cucchiaia formarono un pezzo solo, ed il movimento che prima era di sali-scendi si cambiò in circolare, con grandissima semplificazione dei meccanismi.

Dopo si descrive il *Kropatschek* di cui sono attualmente armati ancora la gendarmeria ed i corpi franchi della Bosnia ed Erzegovina, facendone risaltare i pregi ed i molti difetti che possonsi quasi in tutta la loro integrità applicarsi al *Lebel* francese.

Segue un ben particolareggiato e chiaro riassunto degli studi ed esperimenti che seguirono in Austria l'adozione del *Kropatschek*, i quali dimostrarono l'interesse che il pubblico prendeva al miglioramento delle armi, la quantità di fabbriche ed individui che presero parte agli esperimenti, e la *tradizionale fierezza austriaca nel non accogliere definitivamente che prodotti dei propri concittadini.*

Si descrivono così i sistemi *Krnka*, *Herz*, *Mannlicher*, *Schmarda*, *Schurda* tutti con serbatoi separati dall'arma. Indi troviamo le armi a ripetizione presentate dal *Gasser*, *Mannlicher*, *Werndl* per 27 cartucce. *Schulhof*, *Mannlicher* con serbatoio nel calcio, *Spitalsky* a cilindro, *Kromer*, *Schönauer* pure a cilindro, *Valmisberg*.

Poi ricominciano le proposte del Mannlicher, *l'instancabile inventore austriaco*, che finalmente ottenne il premio passando per altre tre proposte che ebbero a competitori il tenente *Krnka*, l'arciduca *Salvatore*, l'armaiuolo *Pehr*, l'ingegnere *Nemetz*, sistemi tutti che trovano in apposite figure intercalate nel testo, chiare indicazioni, per quanto riguarda la loro parte meccanica.

Poichè è bene che il lettore osservi come dal 1870 al 1886 tutti gli sforzi non solo in Austria, ma dappertutto si dirigono alla parte meccanica delle armi, rimanendo la parte balistica limitata a piccoli miglioramenti nelle cariche; mentre a cominciar da questo anno si congiungono ài meccanici i grandi perfezionamenti balistici che approdano alla riduzione del calibro sino ai millimetri 6,5 delle nostre armi.

Infatti il primo modello *Mannlicher* adottato, era applicato a canne dell'usato calibro di millimetri 11, e solo nel 1888 si adottò un fucile di calibro molto più ridotto, e cioè, di millimetri 8 con pallottole rivestite di acciaio nikelato e polvere mod. 1880; le quali cartucce nel 1890 vennero sostituite con altre a polvere senza fumo; il Mannlicher fece pure adottare in detto anno per la cavalleria, una carabina con molti miglioramenti nel sistema di ripetizione.

Tre splendide tavole in colore servono di illustrazione al testo, e nelle medesime, di grande interesse per il lettore italiano, sono disegnati tutti particolari del tipi Mannlicher, che, come è risaputo, ha avuto l'onore di essere scelto *in quanto riguarda il congegno di ripetizione ed il pacchetto di rifornimento* anche presso di noi nella sua quasi assoluta integrità secondo l'ultima incarnazione austriaca del 1890.

Il volume dell'opera del capitano Boado termina con due appendici: una contiene la descrizione del tiro ridotto ottenuto mediante l'introduzione nella canna di una cartuccia d'acciaio forata secondo l'asse e nella quale si sparano capsule con palline di piombo. Sistema questo stato proposto anche presso alla fabbrica d'armi di Torino nel 1882 e messo in disparte per l'adozione del tiro ridotto a cartuccia di carta e pallottola di legno, che diede cattiva prova presso i corpi, talchè venne soppresso.

La 2ª appendice dà alcune notizie sulla polvere *Schwab* (notisi un altro austriaco) tenente colonnello di artiglieria, sulla polvere, cioè, senza fumo, adottata nell'impero austro-ungarico tanto ai cannoni che alle armi portatili.

Queste notizie corrispondono a quelle riportate dal *Salvati* nel suo classico *Dizionario degli esplosivi*, e sono completate dall'autore con altre circa le esperienze fatte alla presenza dell'Imperatore con 77 battaglioni, 36 squadroni e 128 pezzi di artiglieria.

La fabbricazione di questa polvere è affidata alla Società per azioni della dinamite *Nobel*, cioè la stessa che inventò e fabbrica la nostra balistite.

Però a *Felisdorf* fu in sette mesi creato dallo Stato un nuovo polverificio con a capo il tenente colonnello *Schwab*, per la fabbricazione della polvere di sua invenzione. Questa ora si fabbrica in piccoli dischi e dà

nelle armi portatili Mannlicher di 8 millimetri 600 metri di velocità con pressioni medie di 2900 atmosfere. Dai quali risultati parrebbe si debba arguire che la polvere *Schucab* sia andata confondendosi colla balistite e perdendo il suo carattere di solo cotone fulminante gelatinato, e granito; in questo dubbio siamo trascinati anche dal nome della Società che secondo l'autore si sarebbe assunta di fabbricarlo nella maggior parte nei suoi tre polverifici di Presburgo, di Saubersnorf e Neuriesshof.

Dal rapido riassunto che abbiamo cercato di fare del pregevole volume del signor capitano Boado, emerge chiaramente quanto interesse il mondo militare troverà nella lettura del medesimo, e quale utile raccolta di dati egli sia per chiunque abbia bisogno di conoscere esattamente la storia degli ultimi perfezionamenti introdotti nell'armamento austriaco.

È quindi evidente che si aspettino con molto interesse i successivi volumi, i quali allargando la cerchia delle cognizioni potranno permettere in un riassunto (che speriamo il competente autore vorrà fare) di abbracciare tutto il vasto campo con uno sguardo solo.

Comprendiamo però tutta la difficoltà che tal genere di ricerche incontra quando si voglia, così scrupolosamente come l'autore ha fatto, addentrarsi in tutti i particolari; però è anche legittima la curiosità del lettore, il quale in questo genere di pubblicazioni ricerca sempre qualche notizia nuova, e non la sola ripetizione di ciò che già si conosce, quantunque più ordinato ed in più vaga forma ridotto.

b) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (dicembre).
Guerra di montagna. La campagna del 1747 sulle Alpi. Per E. Rocchi,
Ricci — Stazioni telemetriche esterne.
Marzocchi — Accensioni elettriche delle mine.
Le mitragliatrici Maxim e la cavalleria svizzera.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografie.

Rivista di fanteria (gennaio).

Agordat.

Le economie nel bilancio della guerra.

Un fantaccino italiano del secolo XVI.

Le origini dei marescialli di Napoleone. (continuazione).

Note — Varietà — Bibliografie.

Rivista marittima (gennaio).

Pasqualini — Sui ventilatori elettrici.

Bettini — Corazze per navi (illustrato).

Teso — La pesca delle foche nel mare di Behring.

Lettere al direttore.

Cronaca.

Bibliografia.

Appendice — De Albertis. Campagna dell'yacht *Corsaro* in America.

Giornale medico dell'esercito e della marina (dicembre).

Cipollone — Setticemia da streptococchi.

Sforza — Sulla natura dei parassiti malarici.

Nieddu — Sulle iniezioni entrovenose di sublimato.

Rosati — Carretto-barella per primo soccorso.

Rivista medica.

» di tecnica e servizio militare.

» di statistica medica.

» bibliografica.

2. Arte militare.

Generale Peucker. — *Passeggiate sui campi di battaglia dell'esercito tedesco.* — Berlino, Schenck.

3. Ordinamento degli eserciti.

Sulla *Revue militaire de l'étranger* di dicembre troviamo due importanti studi:

Sui nuovi effettivi di pace dell'esercito tedesco in seguito alla legge 3 agosto 1893, e sull'esercito serbo nel 1893.

— Cavalli di rimonta e i mezzi di trasporto della Russia — *Voennii Sborniek.*

— Importante per le considerazioni concise ma succose un articolo del *Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine* sull'ordinamento dello stato maggiore nell'esercito russo.

— La difesa costiera della Russia. — Vedi *Deutsche Heeres Zeitung* del 30 dicembre.

4. Storia militare.

— Clerc. — *Campagnes du maréchal Soult dans les Pyrénées occidentales en 1813-14.* — Parigi, Baudoin.

L'autore si è già acquistato un certo favore coi suoi numerosi lavori fra cui: *Esquisses orographiques des systèmes-frontières de la France.*

Ha potuto studiare sul sito la campagna e riprodurla quindi con speciale competenza e con documenti inediti francesi, spagnuoli e inglesi ha corredato la sua opera di allegati preziosi.

Questo lavoro coscienzioso ed esatto comprende sette parti: Ritirata di Vittoria — Riordinamento dell'armata — Soraureu, Vera e San Martial — Difesa della Bidassoa — Difesa della Nivelle — L'armata davanti Baiona — Battaglia di Baiona — Difesa di Gaves — Battaglia di Orthez — Passaggio dell'Adur.

Libri recenti notevoli:

— Deschamps. — *Histoire sommaire de la colonisation française.* — Parigi, Nathan.

— Stato maggiore danese. Terzo volume della guerra tedesco-danese del 1864. - Copenaghen.

— La campagna di Melilla — Vedi *Revista cientifica militar* di dicembre.

— Naude. — *Il piano di guerra di Federico contro l' Austria nella guerra dei 7 anni.* Parte I. *La campagna del 1757.* — Marburg, Elvert.

Articoli notevoli:

— Lo stato militare dei piccoli principati tedeschi nel XVIII secolo del colonnello Bothmer sul *Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine* di gennaio.

Altri libri recenti notevoli:

Kunz. — *La battaglia di Loigny Poupry il 2 dicembre 1870.* — Berlino, Mittler.

Forbes Mitchell. — *La grande rivolta indiana 1857-59.* — Londra, Macmillan.

5. Geografia - Colonie - Viaggi.

Libri recenti:

— Deschamps. — *Histoire sommaire de la colonisation française.* — Parigi, Nathan.

Articoli notevoli:

— Il confine austro-rumeno. — In *Romania Militarà* di novembre.

— Gli scavi di Troia nel 1893. *Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine* di gennaio.

— Le truppe coloniali tedesche ed il loro impiego in *ibid.*

6. Marineria.

Articoli notevoli:

— Ammiraglio Henk. — *Le manovre navali inglesi nel 1893* in *Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine* di gennaio.

— Il nuovo progetto di ordinamento della flotta inglese. — *Deutsche Heeres Zeitung* del 30 dicembre.

7. Varietà.

— L'armamento della cavalleria pesante nella campagna di Russia. — Vedi *Revue de cavalerie*, dicembre.

— Revue de l'année 1893. — Vedi *Spectateur militaire* del 1° gennaio 1894.

— Grenest. — *L'armée de l'Est.* Relation anedoctique de la campagne de 1870-71. — Parigi, Garnier.

Gli aneddoti sono graziosi ed interessanti ne citiamo uno fra gli altri:

« Le modeste et vaillant Bourras, qui avait commencé par montrer « beaucoup de défiance à l'égard des hommes dont on lui octroyait le « commandement, changea complètement d'opinion à leur égard en les « voyant si fermes sous le feu de l'ennemi.

« C'était au combat de Brouvelieures, le 14 octobre 1870; le com- « mandant Bourras dirigeait, par ordre, le corps franc des Vosges, mais « il n'en avait pas encore accepté officiellement le commandement, juste- « ment à cause de cette méfiance dont nous venons de parler.

« La plupart de ces jeunes soldats voyaient le feu pour la première « fois. Bourras examinait curieusement leur attitude. Pas un ne bron- « chait. Tous exécutaient ponctuellement et froidement les ordre. Emer- « veillé autant que surpris, leur commandant provisoire, qui ne s'at- « tendait pas tout d'abord à tant de valeur et de sang-froid, répétait de « temps en temps:

« Mais il tiennent! Mais il tiennent!

« Puis, subitement, il se tourne vers un de ses officiers, le capitaine « Pignatel. et lui dit:

« Pignatel, prenez mon cheval, allez de suite à Epinal; dites au préfet, « M. George, que j'accepte le commandement! ».

Articoli notevoli.

— *Voienni Svornik* di dicembre. — Le manovre di pace ed il loro significato.

— I giovani soldati e i riservisti.

È stato pubblicato a Parigi il 1° numero di una *Europe militaire*, rivista bimensile indipendente, diretta da certo Pawlow. Essa è sorta essenzialmente con carattere filorusso non ostante le parole della prefazione.

« Nous nous proposons de combler une lacune depuis longtemps « signalée dans la presse militaire française. Beaucoup d'esprits sérieux « ont souvent regretté, en effet, de ne pas recontrer, dans les journaux et « revues paraissant en France, une étude plus suivie et plus approfondie « du mouvement des idées et des controverses militaires à l'étranger; « beaucoup ont regretté de ne pouvoir sans de grandes difficultés satis- « faire au désir d'étudier de plus près l'histoire militaire des grands « peuples de l'Europe ».

Sommario di questo numero:

L'*Europe militaire*. — La mobilisation de l'armée russe, 1re partie. —

La théorie moderne de l'attaque des forteresses. — La question de l'armée coloniale dévant les Chambres françaises. — L'application de la nouvelle loi militaire en Allemagne. — Nouvelles militaires. — Bibliographie. — Histoire militaire: Deux campagnes de Souvorow. Le Rymnik, Ismail, 1re partie.

Vedremo se l'*entente* cordiale dei due popoli che si vogliono vieppiù affratellare con questa pubblicazione è tale da permettere che il Pawlow narri anche gli episodi di Souvorow battuto da Massena e le gesta dei cosacchi in Francia nel 1814.



Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

TIRO DI GUERRA DELLA FANTERIA

Introduzione.

Fanteria medievale. — A quei poveri servi della gleba, a quei miseri abitanti dei borghi e delle castella feudali, che nel medio evo, mal vestiti e peggio armati, erano nelle battaglie spettatori inerti ed inermi delle singolari tenzoni dei cavalieri armati di tutto punto e coperti di ferro, insieme coi loro destrieri; a quei fantaccini embrionali, che dall'esito di quelle tenzoni aspettavano di sapere se dovevano battere, od esser battuti, predare, od esser predati; a quei poveri e dispersi atomi della massa sociale, che, disgregatasi quando cessò di riscaldarla il raggio sfolgorante di potenza e di gloria, che irradiava sul mondo intero dalla civiltà romana, era poi piombata nella oscura notte della barbarie e della superstizione, in cui per necessità di cose unico incerto lume di civiltà futura rimase il ferreo mondo feudale; a quei derelitti figli del popolo, non ancor coscienti della propria capacità dinamica collettiva e costituenti orde di predoni più che schiere di soldati, chi, chi mai avrebbe detto che in un giorno lontano i loro successori in guerra avrebbero,

« come falce al piano campo di biade »

atterrate da lungi, con piccole armi lancianti piccolissimi proiettili, compatte masse di splendidi cavalieri, arrestandoli con la morte nella loro ardimentosa e sbrigliata irruzione?

Fanterie svizzere. — Eppure già a Morgarten, a Sempach, a Nefels, colla semplice solidità dell'ordinanza, che prima ebbe nome di *battaglione*, coll'aiuto dell'impervia asperità del suolo, coll'impeto figlio d'un indomito coraggio e d'un caldo affetto per il loco natio, della bramosia di sottrarsi ad un aborrito servaggio e d'un fiero spirito di libertà, anche oggi non ismentito, i prodi montanari svizzeri fanno mordere la polvere ai superbi e valorosi cavalieri d'Absburgo e di Borgogna!

La polvere da fuoco. — Il monaco di Friburgo aveva intanto apprestato alla guerra un nuovo potentissimo mezzo col suo terribile esplosivo, di cui la leggenda il vuole prima vittima; e la meccanica, lenta da prima ed incerta, inerte giammai, appresta gl'istrumenti necessari, affinchè i combattenti possano avvantaggiarsi di quell'invenzione, dando loro facoltà di colpire e di uccidere a distanze cui non può giungere punta di picca, nè di alabarda, nè di lancia. Con la meccanica gareggia la tattica inventando formazioni e mosse che favoriscono l'incremento della potenza bellica della fanteria, oramai sui campi di battaglia riaffermatasi espressione materiale potentissima dei diritti di tanta parte d'uomini sino allora vissuta schiava, più che serva, nella società feudale, che essa spinge inesorabile al tramonto.

Maurizio di Nassau, Gustavo Adolfo e Federico il Grande. — Maurizio di Nassau, più tardi, a imitazione dei romani, fraziona i grossi e pesanti battaglioni e li dispone in triplice schiera a scacchiere; coll'antiveggenza del genio intuisce nell'arma da fuoco la più efficace manifestazione della potenza tattica della fanteria e, separati i moschettieri dai picchieri, li riunisce in manipoli fiancheggianti. Continuatore dell'opera di Maurizio di Nassau, Gustavo Adolfo porta i moschettieri alla proporzione di due terzi di tutta la fanteria, alleggerisce l'arma da fuoco non più sostenuta dalla forchetta e più pronta allo sparo per l'adozione dell'acciarino, dà loro cartucce e giberna e coll'uniformità dell'abito ne eccita lo spirito di corpo, nato con la suddivisione dei fanti in brigate e reggimenti che si fregiano di diversi colori. Più tardi la bacchetta di ferro facilita il maneggio del fucile, che poi con la baionetta a ghiera acquista la duplice proprietà di poter funzionare egualmente quale arma da fuoco e da punta, rendendo

così comune a tutti i fanti l'uso del fuoco, a facilitare il quale l'ordinanza erasi intanto andata continuamente assottigliando ed estendendo, finchè dalle 6 righe di Gustavo Adolfo si venne alle 3 di Federigo II, che solo recentemente vennero abbandonate dalla fanteria tedesca.

Epoca napoleonica. — Il fucile a pietra focaia è l'arma con la quale la fanteria, combattendo col fuoco e con l'urto, si coperse di gloria nelle numerose battaglie dell'epico periodo in cui Napoleone il Grande corse vittorioso l'Europa, attonita ammiratrice di quel gran genio di guerra, cui forte balenava nell'altissimo intelletto la grande importanza tattica del fuoco di fanteria, quando insituiva un premio per chi avesse inventato un fucile a ripetizione, premio che fu vinto da un certo Pauli, senza che però la sua invenzione venisse attuata.

Cessata quella specie di parossismo bellico, la meccanica ritornò sollecita allo studio di nuovi perfezionamenti da apportarsi al fucile, che partendo dagli inneschi fulminanti e del conseguente sistema a percussione, passarono successivamente pel caricamento forzato, che dischiude l'adito alla rigatura, sin allora tenuta in poco conto, per giungere poi con movimento sempre più celere, attraversando la diminuzione progressiva dei calibri, il caricamento posteriore e i congegni a ripetizione, ai moderni perfettissimi fucili, dei quali, mentre entusiasmato ammiri l'eccellenza meccanica dell'ordigno, sei involontariamente tratto a meditare sui probabili loro micidialissimi effetti sul campo di battaglia.

L'importanza della fanteria cresce di pari passo col progredire delle armi portatili. — Da questo sguardo dato con rapidità telegrafica agli ultimi sei secoli di storia della fanteria un fatto spicca evidente ed è il continuo accrescersi dell'importanza di quest'arma di mano in mano che si perfeziona l'arma sua principale, il fucile. Si deve dunque riconoscere nel fuoco delle sue armi la principale manifestazione della potenza tattica della fanteria; sulla forza distruttiva che sta racchiusa nelle canne dei nostri fucili e nell'interno delle nostre giberne, noi fantaccini dovremo riporre il più delle volte le nostre speranze di vittoria, quantunque non sia da escludersi che qualche volta la possiamo

strappare al nemico coll'impeto d'un vigoroso ed irruente *Savoia!* che materialmente ci porti a mettere i nostri piedi ove prima li aveva il nemico. Ma questi massacri da corpo a corpo, se innamorano gli animi entusiasti d'ogni manifestazione individuale di valore militare, non cesseranno per ciò di essere poco probabili sui campi di battaglia avvenire, ove da una distanza, a cui solamente una cinquantina d'anni fa era incertissimo il tiro e poca l'efficacia del proiettile, si può oggi vomitare sull'avversario tale una valanga di piombo col fuoco a ripetizione, da poter quasi considerar questo come il legittimo succedaneo del furioso assalto alla baionetta, che nel periodo napoleonico prima e più recentemente a Sebastopoli e sui gloriosi colli di S. Martino e Solferino rappresentò l'impetuosa tattica dell'urto.

A trarre dal fuoco dei suoi fucili il massimo effetto utile conviene dunque che la fanteria inspiri tutto l'esser suo organico e tattico, ed il suo reclutamento, il suo ordinamento, il suo vestiario, il suo corredo, le sue formazioni, gli atteggiamenti, le mosse devono essere informati a questo concetto fondamentale: FARE COL FUOCO AL NEMICO IL MASSIMO DANNO, *subendone il minimo.*

Concetto fondamentale balistico tattico norma costante per condurre la fanteria. — Da questo chiaro, largo e semplice concetto sgorga inevitabile la conseguenza di dovere studiare « *quali sono i danni, o la quantità di danno che possiamo produrre col fuoco, o da questo soffrire:* » in altre parole è indispensabile valutare *la efficacia del tiro di guerra della fanteria.*

Tal valutazione, fatta alla lesta e, quantunque approssimata, con un certo fondo d'esattezza, può sola porre in grado chi comanda reparti grossi, o piccoli di fanteria, o chi vuole studiare come debbano esser comandati, di raccapezzarsi nel labirinto spesso inestricabile di opposti precetti tattici, o di troppo elastiche e vaghe prescrizioni regolamentari. Farsi un'idea chiara, pronta ed abbastanza giusta di quello che si può ottenere, o che si può temere dal fuoco eseguito con date *armi*, per un certo *tempo*, dai *tiratori* di un reparto, contro un *bersaglio*, che trovasi a *distanza* più o meno nota, su di una data specie di *terreno* e nelle condizioni *atmosferiche* del momento, può esser quasi sempre faro lontano, se vuolsi, ma abbastanza luminoso per gui-

darci nell'infido mare delle formazioni, delle trasformazioni, delle mosse, degli atti del nostro riparto. Quel raggio luminoso, sottile, ma netto, ci guiderà con relativa sicurezza nella scelta della prescrizione regolamentare, o del precetto tattico più confacente al caso nostro, in quei supremi momenti in cui una buona decisione può essere arra incoraggiante di ulteriori vantaggi.

Inconvenienti dei precetti troppo stretti, o troppo larghi. — Infatti mentre i precetti, più o meno tassativi, impastoiano certamente gl'inetti e gl'incerti, costituiscono spesso un impaccio, di cui anche gli abili e i risoluti non riescono a sbarazzarsi senza una certa esitanza, a tutto danno di quella prontezza di esecuzione, che deve essere spiccato carattere d'ogni atto guerresco. Essi costituiscono insomma una barriera, che, mentre arresta di certo un cavallo debole o restio, esige anche da uno gagliardo e generoso un certo sforzo per essere saltata. Se d'altra parte il dettame tattico, o la prescrizione regolamentare pretendono lasciare posto a tutte le possibili ipotesi, finiscono per non dare nessun valido appoggio a chi cerca nei trattati, o nei regolamenti la soluzione concreta d'un problema determinato. Solamente il bilancio pronto, quasi istintivo degli elementi che costituiscono la *situazione reciproca fra tiratori e bersaglio* deve e può guidare chi conduce qualsiasi reparto combattente, quando cominciano a fischiar le palle ed a tonare il cannone e diventa tanto preziosa la determinazione calma e risoluta, propria di coloro che sanno cosa fanno e perchè lo fanno.

Metodi per la ricerca dell'efficacia del tiro di guerra della fanteria. — A chi vuole applicarsi allo studio dell'efficacia del tiro di guerra della fanteria tre strade si aprono innanzi: una è quella del metodo *storico*, la seconda quella del metodo *sperimentale indiretto*, la terza quella del metodo *sperimentale diretto*.

Metodo storico. — Il primo metodo consiste nel dedurre la efficacia della fucileria dalle perdite subite in fatti d'arme realmente avvenuti e sembra a prima vista il migliore, come quello che si basa sui fatti. Ma troppo spesso la incertezza dei dati, nonchè quella di sapere precisamente quando, come, e da chi furono da un lato prodotti e dall'altro subiti gli effetti del fuoco, la difficoltà di mettere d'accordo relazioni che provengono da

fonti diverse, spesso avversarie, nonchè la non rara insufficenza, più o meno volontaria, di queste fonti fanno sì che molte volte si debba brancolare un po' nel vago e ad esser indotti a riempire colla fantasia, o con più o meno arrischiate ipotesi, quelle lacune, che i documenti consultati lasciano aperte nella necessaria concatenazione reciproca fra le cause e gli effetti che formano soggetto di studio.

Sperimentale indiretto. — Il metodo *sperimentale indiretto* che determina gli effetti della fucileria applicando la matematica e specialmente le leggi del calcolo delle probabilità ai dati di tiro del fucile, generalmente determinati con una serie, non sempre larghissima, di esperienze fatte in condizioni molto favorevoli, è metodo che si confà piuttosto alla ricerca della potenza massima di un dato fucile, che a quella del rendimento che può dare nelle mani d'ordinari tiratori, che sono cavalletti od affusti troppo variabili per poter dare risultanze che poi si confermino in condizioni molto meno favorevoli di quelle in cui si compiono le esperienze. Lo studioso può esser sedotto da queste ingegnose applicazioni della matematica alla fucileria, che gli consentono di risolvere nella calma del suo studio, con delle medie e dei fattori di probabilità un problema, senza avere il disturbo di scendere sul campo di tiro e di trovarsi qualche volta, come gli antichi accademici del Cimento, a dover toccare con mano che l'acqua non è compressibile, come si presagiva teoricamente, ma che invece l'oro della sfera che la contiene è poroso.

Metodo sperimentale diretto. — Terzo metodo per determinare l'efficacia della fucileria è quello *sperimentale diretto*, che consiste nello eseguire larghe, numerose e svariate esperienze di tiro in condizioni per quanto è possibile eguali a quelle in cui in guerra vera ci si troverebbe nella situazione tattica che forma oggetto di studio.

A questo metodo hanno dato la preferenza tutti i principali eserciti europei sin da quando il rapido perfezionarsi dei fucili e la conseguente cresciuta importanza del loro fuoco lo rese oggetto di larghi e profondi studi. Anche presso di noi questo metodo ha finito per prevalere ed è adottato nell'insegnamento presso la nostra scuola centrale di tiro di fanteria, dopo che

essa venne rinnovata completamente nel 1888, allargandosene gl'intenti ed accrescendone l'importanza. Nè basta far buon numero di esperienze, ma bisogna per quanto è possibile discostarsi il meno che è possibile dalle deduzioni immediate, per evitare che ragionando troppo alla lunga su di uno stesso dato sperimentale *non si possa* per avventura far capo a conclusioni di dubbia attuabilità pratica.

Per quanto ci sarà possibile noi ci atterremo quindi nello studiare il tiro di guerra della fanteria a dati ottenuti in esperienze realmente eseguitesi presso di noi o all'estero.

Tiro di guerra individuale.

Suo carattere più balistico che tattico. — Per quanto in guerra quasi sempre si faccia uso del tiro collettivo, tuttavia per formare i tiratori e per dar loro la convinzione morale che anche isolati ponno ottenere buoni effetti dall'arma loro, ci conviene occuparci distintamente, per quanto lievemente, del tiro individuale, per quanto il suo studio sia di un' importanza più che balistica che tattica, mentre il contrario accade per il tiro collettivo. Questa differenza caratteristica è quella che razionalmente spiega perchè, con fucili che hanno alzi graduati sino a 2000 metri, s'insegni al soldato di non sparare da solo oltre i 600 metri, mentre che quello stesso tiratore, col medesimo fucile, dovrà poi nel tiro collettivo sparare a distanza notevolmente maggiore.

Ad ogni modo noi, pur accettando questo stato di cose, diremo assai brevemente del tiro individuale, aspettando il passo verso un più largo esame di quello collettivo, tanto più importante per estensione di gittate e per frequenza di uso.

Misura dell'efficacia del tiro individuale: percentuale, unitaria e proposta dal compilatore. — Tutti sappiamo che per colpire un dato bersaglio un tiratore ha da sparare un numero tanto più grande di cartuccie quanto più piccola è la sua abilità, o la perfezione dell'arma che adopera. L'uno e l'altro di questi due elementi,

che insieme connessi costituiscono l'efficacia del tiro individuale, si misurano generalmente col rapporto che *passerebbe* fra 100 cartuccie sparate e il numero dei punti colpiti, se le condizioni del tiro rimanessero perfettamente eguali quando si sparano le supposte 100 cartuccie e quando si sparano, per esempio, i 5, o 6 colpi d'una lezione di tiro di bersaglio.

Misura percentuale dell'efficacia del tiro individuale. — Aritmeticamente l'espressione percentuale degli effetti del tiro individuale è correttissima, ma in questo caso essa non è opportunamente applicata anche perchè costringe il soldato ad una giostra d'idee, che probabilmente egli non può capire.

Misura unitaria. — Qualcuno infatti ha proposto che l'efficacia del tiro individuale si esprima indicando il numero di cartuccie che si devono sparare per toccare una volta il bersaglio e questo metodo è certamente più adatto alle menti non molto svegliate dei soldati, che senza sforzo possono certamente comprendere che sia più efficace il tiro di chi per colpire una volta consuma meno cartuccie.

Misura proposta. — Tuttavia è da credere che si potrebbe anche fare un passo di più collo stabilire qual misura dell'efficacia del tiro individuale il numero delle volte che un tiratore ordinario colpisce il bersaglio in un minuto primo, ritenendo che questa sia la durata minima che un bersaglio deve stare in vista, perchè meriti conto di spargli contro.

Limiti del tiro individuale. — I limiti di distanza del tiro individuale dovrebbero poi essere stabiliti in modo che un ordinario tiratore con un fuoco non precipitato potesse in un minuto toccare almeno una volta un bersaglio di proporzioni minime, cioè l'uomo solato a terra.

Ritenuto che un ordinario tiratore possa, come l'esperienza dimostra, eseguire 4 colpi al minuto, senza perdere per questo nulla di precisione di tiro, pel nostro fucile modello 1870/87 con cartuccia modello 1890, i limiti del fuoco individuale di poco oltrepasserebbero quelli dati dalla vigente istruzione sul tiro, mentre che pel fucile modello 1891 essi si allungheranno di un duecento metri rispettivamente per l'uomo in piedi, in ginocchio ed a terra.

La larghezza del bersaglio non influisce sulla facilità di colpirlo

nella stessa misura dell'altezza, perchè il tiratore commette sempre errori assai più forti nel senso verticale che in quello orizzontale, sia di puntamento, sia di scatto: per cui un gruppo, per esempio, di 4 uomini non avrà una vulnerabilità quadrupla di quella d'un uomo solo, ma solamente forse doppia ed anche questo aumento forse sarà dovuto più a una causa ottica che balistica.

Ad ogni modo gli scarsi e lenti effetti che si possono anche da buoni tiratori ottenere col fuoco individuale spingono a limitarne l'uso a quelle uniche circostanze di autodifesa, che lo possono rendere inevitabile e quasi spontaneo, tenendo presente che da un lato non si deve *screditare l'arma* agli occhi del soldato e dall'altro bisogna evitare lo scoramento, che in lui nascerebbe in guerra, se vedesse inefficace il tiro dell'arma, che gli si fosse in tempo di pace *troppo magnificata*.

Forma dei bersagli. — Quanto a ciò che riguarda i *bersagli* più comuni al tiro individuale è da notare che la variazione della *forma* della proiezione verticale delle varie positure del tiratore ha notevole influenza sul numero dei punti colpiti, il quale non solo in questa specie di tiro si mostra ribelle alla legge della proporzionalità fra superficie esposte e punti colpiti, ma non vuole neppure sottomettersi a quella più classica del calcolo delle probabilità, da alcuni adoperato per determinare la vulnerabilità dei piccoli bersagli, applicando i tre seguenti principi pratici che la matematica dimostra:

Leggi applicative del calcolo delle probabilità. — *a*) la deviazione media moltiplicata per 1,69 dà la dimensione della striscia che contiene la miglior metà dei punti colpiti, ossia della *striscia di giustezza*,

b) la striscia che ha dimensione quadrupla di quella della striscia di giustezza contiene tutti i punti colpiti,

c) il numero dei punti colpiti in un rettangolo è eguale al prodotto delle quote percentuali rispettive delle due striscie che intersecandole lo determinano.

A dare una misura dell'influenza che sui punti colpiti nei piccoli bersagli ha la forma loro basti citare il fatto che, avendo materialmente misurato, con sagome trasparenti applicate sui bersagli in varie esperienze eseguite presso la nostra scuola centrale di tiro di

fanteria, circa 850 punti colpiti, abbiamo trovato che mentre le superficie delle sagome d'uomo in piedi, in ginocchio ed a terra stanno tra loro come

1 : 0,67 : 0,33

i numeri dei punti colpiti stavano tra loro, per ciascuna delle sagome corrispondenti rispettivamente alle tre precedenti positure e disegnate coi dati che il Ministero della guerra pubblicò in data 22 dicembre 1888, come

1 : 0,85 : 0,75.

Positure del tiratore. — Quanto alle variazioni dell'efficacia del tiro dovute all'influenza della *positura del corpo del tiratore*, si può ritener per fermo che dà maggior precisione quella che offre al corpo maggiori punti d'appoggio, osservando però che quella « a terra » che darebbe per ciò i migliori risultati, ha nello zaino e negli altri arnesi del soldato ostacoli tanto dannosi da ricondurre il tiro alle condizioni ordinarie, se non peggiori.

Celerità. — Quanto alla *celerita del tiro* si è in ripetute esperienze comparative riscontrato che un ordinario tiratore può raggiungere i 4 spari al minuto senza perdere per questo quasi nulla in precisione; si è anzi qualche volta verificato che una velocità inferiore ai 3 o 4 colpi al minuto, stancando il tiratore e annoiandolo forse con pause, di cui non sente il bisogno, nè vede quindi la ragione, riesce a danno della precisione del tiro.

Le esperienze inoltre quasi uniformemente dimostrarono che molto sensibile è la diminuzione di precisione che il tiro subisce passando dai 4 agli 8 colpi al minuto, mentre che di poco si scapita quando dagli 8 colpi si passa a quel numero massimo che il fucile consente di fare a ripetizione, con polvere senza fumo. Questa quasi egual precisione del tiro *accelerato* e di quello a *ripetizione* conduce involontariamente a pensare alla possibilità di far a meno del primo dei due, adottando due sole specie di fuoco, quello *ordinario* e quello *a ripetizione*, semplificando così l'istruzione del fantaccino e forse avvicinandosi alle reali condizioni del combattimento, in cui sarà probabilmente impossibile di impedire che il fuoco accelerato non degeneri inevitabilmente in fuoco a ripetizione.

Prima di lasciare l'argomento del tiro individuale è debito nostro riconoscere che, se in guerra non è frequente il caso di adoperarlo, poichè scarsa è la sua efficacia, brevi le distanze a cui può impiegarsi, di poca entità i bersagli contro cui può essere diretto, tuttavia il tiro individuale rimane sempre in tempo di pace potentissimo mezzo per formare individualmente quei tiratori, coll'azione collettiva dei quali in guerra vera si battono con efficacia bersagli lontani ed importanti.

Tiro di scuola e tiro di guerra. — Per questa ragione tutte le istruzioni sul tiro di fanteria presso i più rinomati eserciti europei largamente e minuziosamente diffondonsi nel dare tassative prescrizioni a riguardo della natura e progressione degli esercizi *del tiro di scuola*, mentre lasciano libera la mano ai comandanti di compagnia, di battaglione e di reggimento nel regolare il *tiro di guerra* individuale e collettivo.

Istruzione sul tiro per la fanteria tedesca. — Per ciò il regolamento tedesco, per esempio, si limita a stabilire il numero delle cartuccie che ogni soldato può sparare nei menzionati due tiri di guerra, senza dare neppur uno specchio di lezioni da eseguirsi, mentre che pel tiro di scuola non solo prescrive tassativamente la suddivisione in 3 diverse classi, e per ciascuna determina gli esercizi preparatorii e principali, prescrivendo in tutto ben 34 lezioni, ma ancora determina il numero e la specie dei punti che ciascun soldato deve fare per il passaggio dall'una all'altra lezione e prescrive l'impiego di 4 differenti bersagli di figure e di un bersaglio circolare, in cui i punti hanno un valore differente secondo che toccano una, o l'altra delle 12 zone circolari larghe cinque centimetri, o una striscia verticale, o un circolo centrale di 10 centimetri di diametro, che tutti insieme compongono questo complicato bersaglio di scuola, sul quale la determinazione precisa del valore dei punti deve senza dubbio richiedere tutta la paziente flemma teutonica.

Istruzione sul tiro austro-ungarica. — Anche l'istruzione sul tiro per la fanteria austro-ungarica è calcata, quanto alle linee generali su quella germanica, sebbene non la raggiunga nella minuzia dei particolari (1)

(1) Pur prescrivendo ben 31 lezioni per il corso del tiro di scuola.

Francese. — L'istruzione sul tiro per la fanteria francese ha 15 sole lezioni di tiro individuale ed ha come la nostra un programma stabilito con specchi per il tiro collettivo.

Italiana. — Quanto alla istruzione sul tiro della fanteria italiana, la sua recentissima adozione non consente di pronunziare nessun definitivo giudizio in merito, ma non si può non ravvisarvi con compiacenza la tendenza a dare ai gregari e ai capi un più intellettuale e cosciente addestramento, mentre non è illegittimo il desiderio che l'istruzione stessa possa diventare un po' meno complessa nella sostanza e nella forma, riunendo in un corso unico annuale del tiro di scuola tutti gli esercizi prescritti, aggiungendovene forse qualcuno di tiro individuale di guerra contro bersagli sagomati, come oramai si pratica presso tutti gli altri eserciti, e lasciando delle 12 lezioni del tiro di guerra collettivo, 4 a disposizione dei comandanti di reggimento e 4 a disposizione dei comandanti di battaglione, mentre che le 4 rimanenti, fissate dall'istruzione, ed eseguite per plotone potrebbero servire come periodo di addestramento intermedio fra il tiro individuale e quello collettivo di guerra.

(*Continua*).

BANDINI LORENZO
maggiore 2° regg. fanteria.

LA PACE E LA GUERRA

(Continuazione e fine, vedi numero precedente)

Noi non seguiremo l'autore nell'esame analitico di tutti i fattori sopra indicati. Ci basta averli presentati nel loro assieme al lettore riportando, come abbiamo fatto, le pagine precedenti, fra le più belle, le più alte e le più comprensive dell'opera di Gumplowiez.

Ci sia permesso notare incidentalmente che poche volte ci è occorso di veder tracciata, con tanta semplicità, con tanta evidenza e con tanta sobrietà, una sintesi così esatta di un quadro tanto grandioso.

Pe raggiungere lo scopo propostoci ci basterà dare un rapido sguardo alla successiva trattazione degli argomenti che direttamente si collegano ad esso.

Dalle lotte delle unità etniche di differenti origine, lotte propagatesi con svariate vicende attraverso i secoli della storia e dal processo ininterrotto di fusione e di amalgamazione di questi elementi eterogenei siamo giunti alla formazione degli stati attuali; « alle comunità organizzate di gruppi d'uomini per le quali noi riserviamo il nome di *popoli* allorchè noi le consideriamo come formanti un'unità: lo Stato » (p. 179).

Che cosa sono gli Stati secondo l'autore?

Gli Stati sono le forme di *inquadramento* d'una popolazione nelle quali questa apparisce attivamente come fattore del processo storico, poichè è a titolo di Stati che i popoli si fanno guerra, è a titolo di Stati che essi lottano anche durante la pace con mezzi pacifici per i loro molteplici interessi particolari; in una parola è a titolo di Stato che i popoli fanno della storia.

Possiamo noi considerare questi » popoli-Stati » come elementi etnici invariabili, *fissi* e *permanenti*, che colla loro azione perpetuano la continuità del processo naturale della storia? No, perchè addentrando lo sguardo in essi, noi riconosciamo che gli Stati ed i loro popoli non sono che dei *prodotti* e dei *risultati* dello sviluppo storico, che essi stessi provengono da *elementi etnici eterogenei*.

Il riposo che questi *elementi etnici eterogenei* hanno trovato *in questi Stati ed in questi popoli* non è che apparente. Inquadrati ormai in guisa da costituire un'unità, essi continueranno tuttavia a esercitare un'azione storia Non vi è Stato nel quale la popolaziane non sia composta di elementi etnici eterogenei, non è mai esistito uno Stato la popolazione del quale non sia stata così composta.

Questo fatto è parte così intima dell'essenza dello Stato che noi non possiamo raffigurarcene uno senza l'esistenza di questo fatto. L'eterogeneità etnica di qualche Stato, (Austria, Russia, Inghilterra, ecc.) è ancora potente oggigiorno.

Quella degli altri Stati (detti ora nazionali) non è nota e visibile che mercè l'investigazione storica..... ; l'antica eterogeneità etnica non è più ricordata che da *opposizioni di classe e di professioni* (1) che sono in via da attenuarsi e che non escludono dei ravvicinamenti [Francia, Italia, Germania (eccettuate le provincie orientali), Spagna, ecc.]

Questa eterogeneità..... esiste in tutte le parti del mondo. (p. 179-180).

Ai gruppi etnici e sociali eterogenei che, nel succedersi dei secoli, formarono queste comunità superiori, si può applicare il nome di *razze*.

La nozione di razza non è più oggigiorno una semplice nozione di scienza naturale; essa è diventata in ogni luogo una *nozione storica*.

« La razza è un'unità che, nel corso della storia, si è prodotta nello sviluppo sociale e mediante esso. I fattori

(1) A spiegare e ad analizzare queste opposizioni è dedicato nel seguito uno speciale capitolo, il XXXIV (delle opposizioni di razza nelle classi professionali — p. 210-217).

iniziali della razza sono intellettuali: la lingua, la religione, il costume, il diritto, la civiltà, ecc. — Solo più tardi appare il fattore fisico: l'unità di sangue, fra tutti i fattori, il più potente: esso è il cemento che mantiene questa unità (1).

Secondochè il numero dei caratteri intellettuali o corporali comuni a delle unità etniche eterogenee è più o meno grande o più o meno piccolo, vi sono *contrasti di razze* più o meno forti. Per provocare la lotta e la guerra non è, d'altra parte, sempre necessario che queste unità etniche siano assolutamente straniere le une alle altre; basta talvolta anche l'opposizione di razze meno sensibile.

Le razze in opposizione possono differire considerevolmente come possono avere uno o parecchi tratti comuni: la natura della lotta o della guerra rimane identicamente immutata. La lotta e la guerra hanno la loro *natura speciale* di violenza, la loro legge sanguinaria speciale che, sempre e dovunque, si impone sovrana ai combattenti trasformando in una *lotta di razza* qualsiasi lotta fra elementi etnici e sociali eterogenei, — poco importando che l'opposizione di queste razze sia più o meno grande.

« ..... Queste lotte di razze *costituiscono l'essenza del processo storico*..... » (p. 192-193).

Così l'antica lotta degli elementi etnici conducente alla formazione dello Stato continua nell'interno dei singoli Stati — lotta di classi, — continua nell'opposizione di razze identificata attualmente nell'opposizione di Stati — guerre eterne —: questa lotta è veramente la forza impulsiva e l'anima della storia.

« *La lotta delle razze per il dominio*, per il potere, la lotta in tutte le sue forme, nella forma dichiarata e violenta od in quella latente e pacifica, è adunque il *principio propulsore* propriamente detto, *la forza motrice della storia*, come il dominio alla sua volta è il perno sul quale ruotano tutte le fasi del processo storico, è l'asse intorno al quale esse si muovono. Le amalgamazioni sociali, la civiltà, la

(1) Vedi capitolo XXXIX: Come si produce l'amalgazione.

nazionalità e tutti i fenomeni più elevati della storia non si rivelano che in seguito ad organizzazioni di potere e per mezzo di queste organizzazioni. » (p. 217).

La dominazione e la lotta — qualunque sia la forma di questa — sono fra loro necessariamente ed intimamente legate.

« Qualsiasi dominazione è sempre il risultato di una guerra, poichè ogni guerra, quando non sia una semplice spedizione per rapina, ha per scopo lo stabilimento di una dominazione permanente. Nella dominazione le forze della guerra giungono a farsi equilibrio: i vincitori rimangono i padroni ed i vinti cessano di resistere colla guerra. Ma la *lotta* — la parte essenziale della guerra — non ha fatto che cambiare di forma; assumendo la forma della dominazione in luogo di quella della guerra, essa si è fatta latente e questo stato di guerra latente è ciò che mantiene fra i dominatori ed i dominati una eterna tensione di forze: mantenere queste forze in equilibrio è l'*arte suprema di ogni governo.* » (1).

Origine adunque di questa dominazione — che è nella sua essenza e *deve* essere dominazione di una minoranza

---

(1) Perchè il pensiero dell'A. sia totalmente compreso è necessaria una spiegazione. Come è noto il Gumplowicz parte dal concetto fondamentale che la popolazione di ogni Stato comprende elementi etnici eterogenei più o meno ravvicinati. Fra questi elementi etnici, considerati per *collettività* e per *gruppi*, egli ammette un rapporto di dominazione degli uni sugli altri, rapporto « che è sempre simultaneamente un rapporto di *ripartizione* del *lavoro economico* fra i diversi elementi. » In tutti i paesi nei quali la struttura etnica del popolo non è mascherata da una « nazionalità » comune, opera di secoli noi troveremo — egli dice — una sovrapposizione sociale: delle classi dominanti e delle classi più o meno dipendenti « subordinate ». Ma dappertutto, anche dove una organizzazione durevole della dominazione ha dato ad una comunità sociale *un'impronta più o meno unitaria, noi ritroviamo una sovrapposizione di classi* che si mantiene nel suo insieme mediante *professioni* ed occupazioni *ereditarie* e che un'analisi storica per poco approfondita, ci costringe a riconoscere come connessa ad antiche opposizioni etniche, ad un'antica eterogeneità.

È così che negli Stati europei, anche in quelli di nazionalità più unificata, noi troviamo distinte le tre classi della nobiltà, della borghesia e dei contadini e questi tre circoli sociali... sono totalmente chiusi gli uni rispetto agli altri — in ciò almeno che concerne la massa dei membri che racchiudono — e si mantengono nella loro separazione relativa per l'eredità della fortuna, della posizione sociale. » (p. 206-207).

È appunto a questa *sovrapposizione* di classe che fa allusione l'autore colle parole di guerra latente fra i *dominanti* — che sono la minoranza — ed i *dominati* —la maggioranza.

sopra di una maggioranza, e base fondamentale per mantenerla, è la forza.

Ma questa forza non è, come taluno può credere e come qualche spirito superficiale crede, un mezzo brutale per mantenere nello Stato una separazione di classi ed una ripartizione delle ricchezze e del lavoro a totale beneficio di una minoranza, essa è un fattore essenziale per fare compiere allo Stato attuale la sua evoluzione progressiva impedendone la dissoluzione nell'inevitabile lotta che sorgerebbe fra dominanti e dominati; è un fattore essenziale per mantenere una salda organizzazione unitaria del potere in previsione delle lotte esterne, offensive o difensive, lotte che — secondo Gumplowiez — « *sono inevitabili ed anche necessarie ad ogni comunità politica.* » (1)

(1) A proposito di dominazione meritano di essere meditate queste pagine bellissime del capitolo XXXVI (*Comment s'organise la domination-civilisation*): « La bande humaine primitive *n'utilise pas ses membres*, les individus de son propre lignage: cette « bande se compose d'individus parfaitement *égaux* et également *libres* dont chacun, « soit isolément, soit en commun, vaque à la satisfaction de ses propres besoins. Tant « que cette bande reste seule, aucune civilisation n'est possible, car la civilisation « même la plus modeste, les premieres phases du développement de la civilisation « même la plus primitive, sont subordonnées à une *division du travail* en vertu de « laquelle l'un est chargé des travaux inférieurs et les plus difficiles, l'autre des tra« vaux supérieurs et les plus faciles (au nombre desquels se trouve aussi le *commandement* [facili, evidentemente, nel senso di meno pesanti]).

« L'essence de cette division du travail, c'est que les uns *travaillent pour les autres*; « seule *cette division* permet à ceux pour lesquels on travaille de tourner leur esprit « vers des sujets plus élevés, de réfléchir sur des choses supérieures et de tendre à « une existence « digne de l'homme).

« Les hommes resteraient éternellement dans un état semblable à celui des animaux, « s'ils étaient, tous, obligés de pourvoir eux-même a leur propre subsistance et s'ils « ne pouvaient se livrer à aucune autre occupation. Pour qu'ils s'élèvent au-dessus de « l'état animal, *il faut* que *certains* d'entre eux soient soustraits par le travail *des « autres* aux soucis les plus absorbants, aux travaux les plus écrasants.

« Or, nous savons que personne ne se soumet volontier au joug d'autrui; que per« sonne, de son plein gré ne se charge des travaux inférieurs et pénibles pour procu« rer aux autres l'agrément ou même la seule possibilité de vivre dans l oisiveté. Ce « premier pas dans la voie du progrès et de la civilisation ne serait jamais fait s'il « dépendait du dévouement des uns pour les autres, de « l'altruisme » de comte. On « ne peut attendre de l'homme en général et, en particulier, des hommes à l'état brut, « qui est l'état de nature, un semblable dévouement pour des buts supérieurs incon« nus, encore moins une pénétration prophétique, une prévision de future prospérité « comune.

« Chacun, ne songeant qu'à son *avantage immédiat*, à la *satisfaction immédiate* de « ses besoins, et à sa *commodité immédiate*, choisivait toujours le rôle du seigneur et

L'amalgamazione stessa degli elementi etnici eterogenei formanti una comunità, e tendenti con un processo storico che continua interrotto a trasformarsi dentro la comunità

« jamais le rôle du *travailleur* et de *l'esclave*. Si les événements avaient dépendu de « la *pénétration* et de la *bonne volonté* de l'homme, nous serions encore aujourd'hui « au degré où nous trouvons les Fuégiens de la frointe méridionale de l'Amérique « du sud.

« *Heureusement le processus naturel de l'histoire ne dépend pas du bonplaisir des « invividus; la nature* paraît avoir pris ses précaution en cette chose comme en beau- « coup d'autres. Elle a mis dans le coeur de l'homme des *penchants* puissant irrési- « stible qui empêchent ces processus de s'arrôter et qui en sollicitent sans relâche le « developpement, come les diverbes *forces* physique perpétuent et accélérent les pro- « cessus sidériques, chimiques, végétaux et animaux.

« Lorsque, par innombrable bandes syngénétiques, (1) l'humanité eut peuplé la « terre, le penchant de la conservation personnelle et l'egoisme des diverses bandes « étrangères d'une part, la profonde répulsion et la haine inexorable contre les bandes « étrangères, d'autre part, mirent en branle le grand processus naturel de l'histoire.

« Qui devait travailler pour autrui? Qui devait rendre des services à autrui? « Qui devait former l'échelon le plus bas afin que les autres pussent s'élever à un « degré supérieur du développement de civilisation? Il était nécessaire que ces ques- « tions ne dépendissent pus de la *libre volonté*, d'une *entente* et d'un *choix*. Elles « furent bientôt résolues en vertu d'une nécessité naturelle. Dans la « *lutte des races* « *pour la domination*, la bande la plus forte les trancha à son avantage. Ce phéno- « mène repose sur une loi naturelle: nous pouvons le démontrer par de cours tout « entier de l'histoire connue et par les événements de l'epoque actuelle, tout aussi « bien que le chimiste peut, d'après l'observation quotidienne, conclure qu'aux âges « les plus lontains l'eau s'evaporait déjà sous l'influence du soleil.

« Il est un autre phénomène qui présente également une régularité naturelle et sans « exception; c'est que le penchant de conservation personnelle et l'égoïsme poussent « l'un des groupes sociaux à faire servir à ses bats. par la force, le groupe le plus « faible, a le soumettre, à le dominer, à dicter et régler violemment une division de « travail.

« *La denomination. en fcis de compte, n'est pas autre chose qu'une division du « travail réglé par la supériorité de force*, division dans lequelle les besognes infé- « rieures et difficiles incombent aux dominés, tandis que les occupation supérieures et « faciles (souvent elles se bornent au *commandement* et à l'*administration*) sont l'apa- « nage des dominants.

« Seulement, de même qu'on ne peut imaginer aucune civilisation exempte de di- « vision du travail, de même *aucune dicision fructueuse du travail n'est possible sans « domination*, car, *comme nous l'avons dit, personne ne se* soumettra volontairement « à l'accomplissement des besognes inférieures et difficile ». (Pag. 233-235).

Questa dominazione di classi permane, e visibilmente, anche negli Stati attuali. Uno scienziato francese, il Gabineau, nella sua opera: *Inégalité des races*, analizza il con-

---

(1) L'autore chiama *singenismo* quel complesso di fattori che di ogni gruppo etnico fanno un gruppo con caratteri distinti, speciali; un'*unità* insomma od una *razza*. Questi fattori sono piuttosto di natura intellettuale che di natura fisica e derivano più dalla civiltà che dalla consanguinità. Così la lingua, i costumi, la religione, la storia, comuni; così la comunanza di sangue, gli interessi ecc.

in elementi etnici omogenei — le razze, nel senso comune della parola, — non ha altra derivazione che la forza incarnata nella *lotta* fra le razze « *lotta che si perpetua nella guerra e nella « pace »* (p. 258) ».

La lotta fra le razze adunque — lotta che ha per esplicazione principalissima la *guerra* — fa il fattore *essenziale* per la fusione delle unità etniche eterogenee in razze, fu il fattore *essenziale* della formazione e del progresso civile e sociale degli Stati e per gli Stati dell'umanità. Fu, ma sarà ancora?

Ecco la risposta dell'autore colla quale chiude la parte *teorica* del suo libro.

« Si potrebbe pensare che lo sviluppo dell'umanità sia costretto a giungere ad un punto in cui le diverse razze si consolidano nella loro situazione territoriale e non vengano più a contatto le une colle altre: le lotte, conseguentemente dovrebbero cessare.

Ad una simile stagnazione si oppone una *legge perpetua di movimento* per la quale le razze sono trascinate in una

---

trasto notevolissimo esistente in Francia fra le classi « incivilite » e la popolazione delle campagne, e segnala il profondo abisso che separa i dieci milioni dello strato sociale superiore ed i ventisei milioni dello strato inferiore. Questi, egli scrive, « se re-« gardent comme une autre espèce, espèce à les en croire, opprimée, faible, qui doit « avoir son recours à la ruse, mais qui garde aussi son orgueil, très tenace, très mé-« prisant. Dans quelques-unes de nos provinces, le laboureur s'estime de beaucoup « meilleur sang et de plus vieille souche que son ancien seigneur...

« Qu'on n'en doute pas, le *fond* de la population française n'a que peu de points « communs avec sa surface; *c'est un abîme au-dessus duquel la civilisation est suspendue* « et le eaux, profondes et immobiles, dormant au fond du gouffre, se montreront « quelque jour, irrésistiblement dissolvantes. Les événement le plus tragiques ont « ensanglanté le pays, sans que la nation agricole y ait cherché une autre part que « celle *qu'on la forçait de prendre*. Là où son intérêt personnel et direct ne s'est pas « trouvé en jeu, elle a laissé passer les orages sans s'y mêler, même par la *simpathie*. « Effrayées et scandalisées à ce spectacle, beaucoup de personnes ont prononcé que « les paysans étaient essentiellement pervers; c'est toute à la fois une injustice et une « très fausse appréciation. *Les paysans nous regardent presque comme des ennemis.* « Ils n'entendent rien a notre civilisation, ils n'y contribuent pas de leur gré, et, en « tant qu'ils le peuvent, ils se croient autorisés à profiter de ses désastres.

« Si on les considère *en dehors de cet antagonisme*, quelquefois actif, le plus souvent « inerte, on ne révoque plus en doute que de hautes qualités morales, quoique souven « très singulièrement appliquées, ne résident chez eux. *J'applique à toute l'Europe e « que je viens de dire de la France* ».

circolazione continua attorno al globo terrestre: la razza consolidata *si mette in marcia* in un modo od in altro per andare alla ricerca dei luoghi dove risiede la razza straniera onde venire da capo a contatto con essa e ricominciare la lotta che minacciava di fermarsi.

Questa perpetua circolazione delle razze e questa perpetua ricerca delle razze straniere, può, nelle diverse epoche, compiersi sotto forme alquanto modificate. Altre volte, questo fatto prese la forma assunta localmente oggigiorno, quella di *migrazioni* di tribù nomadi, poi quella di *spedizioni guerresche e di conquiste con annessioni*, finalmente di *colonizzazioni* e di *lente emigrazioni*. Non vediamo ancora al giorno d'oggi effettuarsi emigrazioni dall'Europa per l'America, l'Asia e l'Australia?

Ad ogni modo la lotta in questione non permette alle razze unificate di restare nel luogo *dove la lotta di razze minaccia di cessare*: essa la spinge a nuovi contatti colle razze straniere ed a nuove lotte.

Questa legge di movimento, con tutte le sue conseguenze, è veramente l'anima della storia, poichè essa produce, mediante una circolazione sempre rinnovata, *la lotta delle razze l'unità di lingua, la comunanza di civiltà*, ed essa non cessa di propagare sempre più lontano, gli elementi capaci di vivere, cacciando dal suolo gli elementi *che ne sono incapaci*.

In verità quando si considera questa tendenza del movimento della storia, si è quasi costretti a conchiudere che non vi sarà più, un giorno, « che un solo focolare »; a giudicare però dalla marcia della storia fino al presente, il momento nel quale l'unificazione universale dovrebbe essere compiuta è ancora talmente lontano che noi abbiamo il diritto di conchiudere, senza tema di essere smentiti dai fatti: LA PERPETUA *lotta delle razze* è *la legge della storia*, mentre la PACE PERPETUA non è che il sogno degli idealisti ». (Pagine 260-261).

Conclusione.

Giunti a questo punto possiamo conchiudere noi pure.

Chi ci ha seguiti finora avrà notato la radicale differenza che, e nella determinazione dell'essenza della guerra, e nell'importanza attribuita a questa, separa i due autori esaminati. Per il Revon la guerra fu *un fattore di progresso*, *una necessità storica* di tempi nei quali la civiltà era ancora bambina, è un elemento di regresso, *una delittuosa assurdità civile e sociale* nei tempi nostri; per il Gumplowiez essa fu al contrario *il fattore essenziale* di ogni progresso nel tempo passato come nel presente, fu ed è *una legge storica* della quale non si può intravvedere, nemmeno nel più lontano futuro, la fine.

Questo lontano futuro, invece, se non è ancora il presente è per il giurista francese un prossimo avvenire (1).

Il grado di civiltà raggiunto dai popoli, le terribili conseguenze materiali e morali di una guerra fatta coi mezzi distruttivi e colle forze colossali che sarebbero oggigiorno mobilitate, l'esempio degli arbitrati più recenti ed il movimento attuale in favore di essi; tutti questi fatti legittimano — secondo il Revon — l'affermazione che fra non molto si giungerà a realizzare il sogno accarezzato di un tribunale internazionale chiamato a risolvere pacificamente ed inappellabilmente qualsiasi contesa che possa insorgere fra due o più popoli (2).

---

(1) Possiamo notare che il Revon fa a questo proposito due affermazioni contraddittorie. A pagina 441 del suo libro si legge: « Peut-on démontrer que la guerre est au- « jourd'hui impossible? Nous le croyons et pour nombre de raisons. » — A pagina 534 invece è detto: « Dans dix ans, *ou bien la guerre générale aura bouleversé l'Europe*, « *ou bien le militarisme sera devenu impuissant.* » *Impossibile adunque o possibile?*

(2) « L'histoire de l'arbitrage, depuis son premier germe dans les temps antiques « jusqu'à sa magnifique floraison contemporaine, indique assez que l'avenir est à lui. « Son passé, son présent annoncent sa grandeur future. Aujourd'hui ce principe fécond « du droit nouveau se développe avec une rapidité merveilleuse; il fait plus de progrès « en un an qu'il ne faisait autrefois en un siècle; sa croissance spontanée, sa propaga- « tion universelle dans les masses, son entrée progressive dans la pratique des peuples « garantissent son triomphe final. » (Pag. 341).

Si potrà allora dire, e definitivamente, *la guerra fu.*

Non è nostro compito discutere qui nel loro complesso le idee del Revon.

Se anche fosse luogo questo per una simile discussione, non lo faremmo per una deficienza di competenza. Affermare recisamente in argomenti come questi enormemente complessi ed elevatissimi sarebbe tanto facile quanto poco serio per chi — come noi — non abbia la coscienza di avere profondamente studiata ogni faccia della questione.

Ci limiteremo adunque a poche osservazioni. Notiamo anzitutto che lo studio fatto dall'autore sulla filosofia della guerra non è, a nostro avviso, un nuovo contributo portato alla risoluzione della questione nel senso voluto dall'autore. Diremo anzi nel senso voluto da tutti. Vi è forse qualcuno che abbia mente e cuore, al quale sorridano come vaghi ideali gli orrori della guerra?

O Edmondo De Amicis carissimo, nuovo apostolo eloquente e convinto di pace, credi tu che non salgano ai nostri labbri come ai tuoi le parole di amore per i nostri simili, che non sorrida alla nostra fantasia come alla tua il sogno di un'umanità laboriosa e felice vivente senza odio e senza egoismo la breve esistenza di quaggiù? Ma non è il sentimento che noi chiamiamo in causa nel dibaltato; è la ragione alla quale spetta dar risposta alla domanda: l'abolizione della lotta fra i popoli, la soppressione della guerra è cosa possibile?

Il Revon lo crede e cerca di dimostrarlo.

Raccolti da una parte i principali argomenti dei sostenitori della guerra, e posto di fronte ad essi quelli degli oppositori, egli ha avvicinato poscia in una sintesi storica la tesi della guerra coll'antitesi della pace per conchiudere colla possibilità e colla necessità che il regno della guerra, — almeno nella parte più incivilita del mondo — tramonti definitivamente. Le ragioni indicate come le principali addotte dai sostenitori della guerra, non sono però tutte quelle riferite dall'autore. Havvene altre e di ben altra importanza che l'autore non ha accennate.

Il Gumplowiez, per esempio, credente convinto della necessità e della continuità della guerra, ha cercato di legittimare le sue convinzioni con ragioni basate su di un terreno solido e fecondo completamente dimenticato dal Revon. Non è nell'enumerazione dei benefizi che può apportare la guerra, come non è nell'enumerazione dei danni che essa origina che si debbono cercare le ragioni fondamentali pro e contro la guerra. Nessuna somma, per quanto grande, di benefizi potrebbe legittimare le ecatombi umane che la guerra produce quando si potesse dimostrare la possibilità di evitare la guerra (1), come nessuna previsione dei mali che dalla guerra potevano derivare ha finora impedito lo svolgersi di essa. Il credere che la guerra sia un gioco — lugubre gioco! — al quale si abbandonino due o più popoli dopo di avere rispettivamente calcolato le probabilità finali di guadagno o di perdita e dopo di aver conchiuso, a calcoli fatti, che la somma dei guadagni ha probabilità di essere maggiore di quella delle perdite, non è cosa seria.

Il Gumplowiez che ha profondamente studiato l'argomento è giunto alle sue conclusioni, così opposte a quelle degli apostoli della pace, deducendoli non da ragionamenti sui beni o sui mali della guerra, ma dall'esame delle leggi di formazione dei popoli e da quelle che ne governano la vita.

I teorici della pace futura — quali il Revon — dovrebbero anzitutto dimostrare la possibilità di sopprimere nella vita presente ed avvenire dei popoli tutte le cause materiali e morali — tendenza al predominio, espansione naturale delle razze, lotta di interessi, rivalità naturali, sentimenti d'odio, differenza di civiltà, ecc., — che dai tempi più remoti fino a noi hanno determinato le guerre. Allora soltanto si potrebbe incominciare a discorrere di pace perpetua.

Ma il dire che « la guerra non era assurda nelle epoche « primitive nelle quali non esistendo l'ordine privato non

(1) E diciamo *evitare*, non *momentaneamente prorogare*.

« poteva formarsi l'ordine pubblico internazionale » e che « non è legittima ora perchè essendosi costituito il diritto « in ciascun popolo, esso deve formarsi nei rapporti dei po- « poli fra di loro » (pag. 48) non risolve ancora la questione. Una cosa è la guerra, un'altra cosa è il diritto.

Nemmeno la risolve, nel senso voluto dall'autore, nè la teoria della *personalità dello Stato* moderno colle conseguenze naturali che egli ne vuole trarre (1), nè l'antitesi che egli trova fra guerra e civiltà.

La *teoria organica dello Stato* (*organisch Staatstheorie*) dei giuristi tedeschi e dell'illustre Kamarowski, sarà una bellissima teoria ma non è che una teoria — e teoria discutibile tanto che è oppugnata da altri scrittori; — l'antitesi poi della scienza e della civiltà non è vera.

Hanno forse le guerre moderne ostacolata o non piuttosto accelerata la evoluzione degli Stati europei verso una fama più elevata di civiltà? Hanno forse le guerre moderne ostacolato o non piuttosto accelerato la formazione nazionalità alla quale l'autore attribuisce, sotto il punto di vista del progresso, una così grande importanza? Può essere contestato che all'immenso progresso sociale e civile fatto dall'Europa nell'epòca moderna la guerra non abbia potentemente contribuito? Può forse mettersi in dubbio che il sangue versato su tutti i campi d'Europa nelle cruenti lotte del nostro secolo non abbia germinato e sviluppato frutti fecondi in tutti i campi — materiali e morali — dell'umana attività? La Francia, la Germania, l'Italia, la Russia, la penisola balcanica della fine del secolo decimo ottavo sarebbero la Francia, la Germania, l'Italia, la Russia la penisola balcanica attuali senza le guerre del secolo e colla semplice *evoluzione del diritto*? Vi è qualcuno che possa affermarlo?

Non è l'apologia della guerra che facciamo rispondendo che senza la guerra saremmo ancora molto lontani dall'at-

(1) Vedi pag. 389-395.

tuale stato di cose: è semplicemente la constatazione di un fatto indiscutibile.

E questo essendo, noi abbiamo il diritto di affermare che anche il Revon — come tanti altri apostoli della pace — non fu equo nel suo giudizio sulla guerra.

Così quando egli ci dice: « Le militarisme, voilà bien en effet le sléau de l'Europe contemporaine. Mot barbare, comme chose. Lugubre folie d'un siècle qui s'estime éclairé ». (pag. 401), noi possiamo chiedergli: ma che cosa è il militarismo *attuale* se non l'espressione della *forza* di uno Stato? provate che di questa forza non vi è bisogno, che le guerre non sono più possibili, ed il militarismo sarà sepolto.

Analogamente quando il Revon, parlando della guerra moderna ci dice: « Plus de courage; pourtant plus de vertu dans la guerre. En se trasformant, elle s'est condamnée elle-même. Elle s'est amoindrie en valeur morale de tout elle se grandissait en valeur materielle...; la guerre abaisse aujourd'hui l'homme » (pag. 40), noi possiamo — senze disturbare Clausewitz e la prima parte del suo libro sulla guerra — limitarci a sorridere e ad osservare che le cause più sante non guadagnano certamente appoggiandole sulle più insostenibili affermazioni (1).

---

(1) Un credente in Dio come il Revon, il senatore Gaetano Negro, scrive a proposito delle memorie del generale napoleonico De-Marbat questa pagine che potrebbe essere letta con frutto dal Revon e dai fautori delle idee da lui espresse: « . . . . È proprio vero che la guerra sia solo una sciagura per l'umanità? — A me pare che, a questa domanda, il libro risponde che la guerra è bensì una sciagura, ma una di quelle sciagure da cui vengono anche salutari effetti, da cui esce un esaltamento, un affinamento di molte virtu, le quali, senza di essa, non avrebbero che una vita esile ed oscura. Le guerre, quando son descritte da testimoni oculari, acuti e intelligenti come il Marbot, ci presentano il curioso spettacolo di una miscela di passioni cozzanti. Certo, alcuni fra gli istinti perversi dell'uomo vi trovano un doloroso risalto, ma insieme che floritura meravigliosa di alte e generose ispirazioni! L'abnegazione, la resistenza ai patimenti, la devozione ed il dovere, il sentimento della solidarietà e quelle virtù sovrane che sono le compassioni e la carità vi brillano con un'intensità di luce, insolita fra gli agi della pace.

Non v'ha forza più efficace della guerra per domar l'egoismo umano. L'uomo nella guerra non può isolarsi nel suo interesse individuale e sente aumentata di molto la sua capacità di vibrare simpaticamente coi sentimenti e con le sofferenze degli altri.

No, la conciliazione veduta dall'autore nella storia della tesi della guerra e dell'antitesi della pace, non risponde alla realtà. Forse, in tempi molto lontani dai nostri questa conciliazione, così come è intesa dal Revon sarà possibile, ma di quel giorno non si intravede attualmente nemmeno l'aurora. Troppo e troppo gravi cause di lotta sono ancora profondamente radicate in Europa; troppo agitata ancora è la vita dei popoli europei perchè vi sia speranza che essa si acquieti con una pacifica evoluzione; troppo diversa è l'indole ed il grado di civiltà raggiunto

---

È sorprendente la quantità di atti eroici e caritatevoli che mitigano gli errori di un campo di battaglia. Se quella così grande potenzialità virtuosa si esplicasse anche in pace, il mondo sarebbe un paradiso. Ma pur troppo non è così. Quegli eroi, per la maggior parte, se non fosse venuta la guerra a suscitarli, sarebbero rimasti uomini affatto mediocri, chiusi in un gretto egoismo, insensibili alle attrattive da qualsiasi alto ideale. . . . . .

E come chiamarsi funesta una forza che aiuta l'uomo a rivelarsi, nella sua più generosa essenza, non solo agli altri, ma anche a sé stesso? Una forza che libera il metallo lucente dalle scorie che ne oscuravano lo splendore antico?

Si considera la guerra come una causa di mali e di pianto, ma si riflette che può esser, malgrado questo, anzi appunto per questo, una forza che moralizza. Pur troppo l'umanità è così fatta che non c'è come la scuola del dolore per insegnarle la virtù.

Pur troppo, il pianto è ancora il lavacro da cui l'umanità esce più nobile e più pura. Certo, può immaginarsi un' avvenire remoto in cui il progresso morale sia giunto a tal grado che la pace possa essere la condizione normale di un'umanità perfetta, Ma ne siamo ancora assai lontani. Le passioni malvagie son troppo potenti per credere in un' umanità che progredisca al bene per consenso spontaneo e generale. Diffondere il sentimento dell'umana solidarietà è il miglior modo di preparare quella pace futura, ma imporre la pace, dirò così dal di fuori, prima che quel sentimento sia predominante, è cosa impossibile, è, dato che non lo fosse, io credo che, per ora, ad altro non riuscirebbe che ad abbassare il livello morale del genere umano. (pag. 212-214)

Non sappiamo se per caso fortuito o per derivazione, quest'ultimo pensiero di Negri coincide perfettamente con un pensiero espresso da Vittor Hugo: « la fratellanza dei popoli non è un fenomeno superficiale e la pace non è una sovrapposizione ma una risultante. Non si decreta la pace come non si decreta l'aurora » (D. G. — La guerra e lo stato sociale — pag. 160).

A complemento della pagina surriferita del senatore Negri ricorderemo che il generale Moltke in uno dei suoi discorsi, che non sapremmo ora dove trovare, pronunciava queste parole quasi testuali: « ciò che forma ancora la vitalità di questa vecchia Europa, è che noi sappiamo ancora uccidere e farci uccidere. Il giorno in cui avremo perduto quell'avanzo di barbarie che si chiama coraggio militare, altri barbari verranno da altri continenti per mostrarci quanto fummo imprudenti. Il giorno in cui non vorremo più che vivere e viver bene sarà il giorno della nostra fine ».

È noto, del resto, a tutti il giudizio dato dal Moltke sulla guerra, giudizio ampiamente svolto dall' illustre maresciallo nella sua celebre lettera a Bluntschli. (Vedi: Calvo; op. cit.).

dalle nazioni stanziate fra il piccolo Portogallo ed il colosso moscovita.

Supposto possibile il raggiungimento di uno stadio di civiltà che renda impossibile la guerra, questo stadio è ancora molto, troppo lontano. Nella storia del nostro secolo troppe procelle si sono addensate e scatenate sull'Europa, troppe altre sono ancora sospese per legittimare la speranza che essse si dileguino prossimamente al soffio di un mite respiro di pace.

Uno storico francese scrive nella conclusione della storia diplomatica dell'Europa dal 1814 al 1878 queste parole:

« Il est fort triste d'avoir à constater qu'au déclin d'un « siècle où l'on a tant parlé de droit, de justice et de fra- « ternité, les États dits civilises semblent n'avoir encore « d'autre règle de conduite que le plus brutal égoîsme, et « que la raison du plus forte paraît être le premier comme « le dernier mot de la politique européenne ..... » (della quale politica sono citati a guisa d'esempio: l'azione delle tre corti del Nord contro Cracovia nel 1846; l'azione dell'Austria e Russia contro l'Ungheria nel 1849; la campagna di Danimarca del 1864; l'ingrandimento della Prussia dopo Sadowa ecc.) « Il semble..... à juger la morale politique du « XIX siècle par de pareils exemples, que la force soit la « dernière et même la seule raison des grands gouverne- « ments qui maîtrisent l'Europe..... Les gouvernements ont « été trop souvent bien peu soucieux du droit. Les peu- « ples, pour leur part, l'aut-ils stictement respecté? Aut-ils « toujours protestè contre les abus commis par leurs gou- « vernements. Se sout-ils afforcés de les prévenir? L'istoire « ne peut, hélas! répondre affermativement à de pareilles « questions. » (1).

---

(1) A. Debidour. Op. cit. (pagg. 560-562, Vol 2°). — Opera pregevole questa del Debidour e che molto più lo sarebbe se, ad imitazione dei tanti suoi confratelli francesi, lo scrittore, anziché inspirarsi alla serena imparzialità della storia non si fosse lasciato vincere soventi dalla passione politica, l'influsso della quale appare evidente nei suoi giudizii sulla storia più recente della Germania e dell'Italia.

Anche il Debidour pure invocando la pace fra i popoli non la crede, per lungo tempo almeno, possibile. « .....la paix perpétuelle est un rêve et nous doutons fort qu'il se

Crede il Revon che dallo studio della storia del nostro secolo —, e della storia svoltasi *nella parte più civile* del mondo — si possano trarre deduzioni diverse da queste? E se, come non può essere, la risposta è affermativa, ammette ancora il Revon che nella situazione attuale d'Europa, e col progresso verificatosi in questi ultimi e pochi anni di pace, sia possibile una soluzione pacifica delle questioni internazionali esistenti e latenti, mercè la panacea del grande tribunale internazionale di arbitri? Il Revan, che non crede nella possibilità di una guerra avvenire fra popoli d'Europa, unicamente per le disastrose conseguenze materiali della guerra (dato il numero enorme delle forze combattenti e la potenza degli attuali armamenti e per la profonda rivoluzione effettuatasi nella costituzione intima delle nostre società per effetto delle scoperte della scienza e dell'industria) risponde certamente in modo affermativo.

Sarà così? Ammettiamolo pure e ben venga questo movimento generale in favore dell'arbitrato. Ben venga e tutti volonterosi consacreremo alla sua propaganda tutte le forze del nostro animo.

Ma ad un patto; questo: che si lavori sul terreno solido dei fatti e non sulla mobile arena delle aspirazioni ideali; che la crociata degli apostoli della pace contro il militarismo, che rappresenta la *forza* delle nazioni attuali, sia *generale* perchè non accada di indebolire o di abbattere la porta della nostra casa quando vi è chi aspetta quel momento per farvi irruzione e saccheggiarla; che il genere umano sia diventato od avviato a diventare *moralmente* perfetto tanto da rendere impossibile la risurrezione delle rivalità e degli odi nazionali attuali, delle tendenze al predominio, dei conflitti violenti d'interessi materiali, di tutto

---

« réalise jamais » (pag. 563)... « Certes il y aura toujours (et il serait puéril de croire « le contraire) des rivalités d'intérêt entre les gouvernements, des haines entre les « peuples, des rancunes nationales, des insures à venger par suite des conflits violents « et des guerres. » (pag. 570).

insomma ciò che nel mondo moderno di fratellanza *a parole*, ha fatto divampare la guerra.

Perchè noi crediamo con Spencer, e contrariamente a Gumplowiez, nella perfettibilità del genere umano, ma crediamo pure che questi apostoli della pace, questi sostenitori degli arbitrati abbiano eretto il loro edificio sopra una base falsa, quella della presente inattuabilità dei loro progetti. Piena la mente di un'ideale altissimo, essi non si sono domandati se lo stato *materiale e morale* dei popoli anche più civili sia, oggigiorno od in un prossimo avvenire, tale da rendere possibile la traduzione delle loro idee nel campo pratico dei fatti. — Le istituzioni che governano gli uomini devono bensì tendere a migliorarli ma devono essenzialmente adattarsi all'indole ed all'educazione degli uomini per le quali sono fatte. Le teorie dei legislatori francesi della grande rivoluzione non furono che utopie perchè studiate non sopra il *popolo francese* della fine del secolo scorso ma su di un popolo ideale che sorrideva alle loro fantasie. Quelle utopie di libertà e di fratellana condussero direttamente, nella pratica al dispotismo ed alle numerose e sanguinose guerre del primo impero napoleonico.

Analogamente i teorici degli arbitrati non prendono a base dei loro progetti la società europea attuale disomogenea per diverso grado e diversa indole di civiltà, animata da passioni da tendenze e da rivalità invincibili, non fondata sulla giustizia o sul diritto, profondamente turbata da lotte latenti fra i diversi popoli e da lotte intestine negli stessi popoli, la rivoluzione delle quali lotte non sarà opera di anni ma forse di secoli ed alla rivoluzione delle quali lotte non vi è stato fino ad ora che un mezzo: la violenza. Nella società nostra appena escita da un periodo di guerre che ha lasciato piaghe profonde ed aperte, nella società nostra profondamente materialista ed egoista, la bianca bandiera della pace non sventola che a parole.

Nel fatto si proseguono con febbrile attività gli armamenti e si prepara la gioventù alla guerra. Nè questa situazione, frutto di una vita secolare dei popoli, può cam-

biarsi in pochi anni, nè ai mali che questa situazione porta nel suo grembo si può cercare una risoluzione pacifica con decisioni di arbitri, uomini anch'essi e soggetti quindi, se non dominati, dagli stessi sentimenti e dalle stesse passioni dei popoli che rappresenterebbero.

Lavoriamo prima al miglioramento dell'uomo, al tenimento delle miserie e delle ingiustizie sociali che alimentano gli odî nel seno degli stessi popoli, combattiamo il materialismo e l'egoismo invadente, propaghiamo le idee di fratellanza *non colle sole parole*, ma *coi fatti*. eleviamo il livello intellettuale e morale del popolo. Allora soltanto, quando questi risultati fossero raggiunti potremo parlare e credere nella pace.

Ma siamo pratici anzitutto e non parliamo di tribunali internazionali che dovrebbero essere il *coronamento* dell'edificio sociale di tempi futuri, quando non si vedono ancora che pochi e nobili sì, ma deboli operai, intenti a lavorare attorno alla *base*.

Ed un'altra cosa vorremmo aggiungere ancora a quanto precede, un semplice voto: che tutto ciò si possa ottenere senza avviare la società futura vivente nel regno assoluto della pace, verso il tipo di *società nel 2000* del romanzo popolare *Looking Backward* dell'americano Bellamy, società avente per meta unica e suprema la *ripartizione del lavoro* e la conseguente ripartizione del *benessere materiale*, società senza ideali ed assurda nella quale una sola cosa campeggierebbe con dominio profondo ed assoluto: *la noia*.

Per carità!... che Dio risparmi a questa vecchia Europa società del 2000 e... celebri romanzi americani cosiffatti!...

Poche parole ancora sul libro di Gumplowiez.

Che cosa sia quest'opera e quali siano i concetti fondamentali che la ispirano, abbiamo veduto nel sommario esame fattone. Anche per essa non è qui luogo per una larga discussione dell'opinioni dell'autore; se lo fosse non la faremmo per insufficienza di autorità.

Solo un consiglio vorremmo permetterci di dare a coloro che ci seguirono fino a questo punto, quello di leggerlo.

L'impressione che ha lasciato in noi è quella di un lavoro poderoso profondamente meditato, racchiudente pagine splendide per elevatezza e per larghezza di idee,

Come tutti gli scrittori che tendono o che si gettano in una via nuova, il Gumplowiez forse ha esagerato nell'applicazione delle poche leggi capitali dalle quali egli fa derivare lo sviluppo della storia dell'umanità.

L'esagerazione da una parte ha portato ad omissioni od a diminuzioni da un'altra parte. L'intonazione complessiva dell'opera ci è parsa soverchiamente materialista e pessimista; come pure ci è parso che nella storia fatta dell'umanità i fattori morali non siano stati tenuti nella debita considerazione. Chi ha letto la grande opera, disgraziatamente incompiuta, di Buckle sulla storia della civiltà in Inghilterra avrà fatta la stessa osservazione circa la poca importanza attribuita dallo scrittore inglese ai fattori morali nello sviluppo della civiltà umana. Il Gumplowicz, evidentemente, ha seguito in ciò le orme dell'illustre suo predecessore, e - a parer nostro - ha errato.

Anche l'affermazione che l'uomo nel volgere dei secoli della sua storia non ha affatto migliorato, ci sembra molto discutibile. Per contro la legge fondamentale della lotta delle razze — anche intesa questa parola di lotta nel senso più lato datole dall'autore — domina forse con eccessiva larghezza nella sua concezione dello sviluppo storico dell'umanità. Questa concezione però, anche tenuto conto delle restrizioni da noi fatte, ci sembra nelle sue grandi linee vera e meritevole di essere seriamente meditata.

In questa concezione dello sviluppo storico dell'umanità abbiamo veduto quale importanza capitale è stata attribuita alla guerra. Importanza non minore le è assegnata nella storia avvenire, rappresentando essa l'esplicazione principale della legge naturale di formazione e di sviluppo dei popoli.

Possiamo limitarci a raccogliere questa affermazione senza discuterla per la convinzione nostra che fino a quando non sia radicalmente mutato il sistema politico dell'Europa attuale, fino a quando permangono le presenti condizioni

sociali, fino a quando durino radicate nel cuore degli uomini gli istinti e le passioni che vi sono ora profondamente radicate, la *funzione* della guerra sarà realmente, nella sua essenza, quale fu concepita e definita da Gumplowicz.

Potremmo quindi abbandonare definitivamente a questo il lavoro del profondo scrittore tedesco.

Ma ci indugeremo ancora un momento per un raffronto. Abbiamo nelle pagine precedenti ripetutamente accennato alle condizioni sociali e politiche dell' Europa attuale, specialmente considerate sotto il punto di vista di una guerra futura.

All'opinione degli scrittori francesi ricordati vogliamo aggiungere quella di Gumplowiez che troviamo espressa nelle considerazioni nella storia di Europa colle quali egli chiude la sua opera.

Eccone le conclusioni finali colle quali chiuderemo noi pure il nostro breve lavoro.

La lotta delle razze proseguitasi dall'antichità classica sino ai nostri tempi trasformò le tribù stanziate nel suolo d' Europa in popoli, i popoli in nazioni, le nazioni in razze, e si continuerà allargandosi forse nell'avvenire da sistema di Stato a ritorno di Stati, da continente a continente.

« Quantunque gli elementi sociali ed etnici eterogenei minori, abbandonino successivamente la lotta e non cessino di fondersi in razze unitarie, i germi di odio, d'ostilità e di guerra accanite che si agitavano in essi altravolta non si estinguono: essi passano, ravvivati, nel nuovo amalgama, nella nuova razza, per grandeggiare, per perpetuarsi, per sopravvivere, in nuove lotte contro comunità etniche e contro amalgame straniere, contro *razza straniera più prossima*.

È così che in Europa vanno man mano scomparendo le piccole tribù ed i piccoli popoli e con essi le piccole guerre ed i piccoli dominî di civiltà; è così che le nazioni e le razze si espandono o con esse i grandi dominî nazionali di civiltà e con questi le grandi guerre di nazioni e di razze. Effettivamente, tutto ciò non si produce con molta regola-

rità, per gradi sensibili e con eguale uniformità dovunque: una tale uniformità non esiste nella natura . . . . . Nell'interno degli Stati, l'eterna lotta degli interessi fra le professioni, le classi ed i gruppi sociali, sostituisce le piccole guerre antiche fra i piccoli elementi etnini e sociali, ed il « progresso » realizzato — progresso molto relativo — consiste unicamente in ciò che queste *piccole lotte* non sono più sanguinarie come lo erano le lotte dei tempi primitivi e quelle dell'epoca degli ordini politici barbari, ma si effettuano nei limiti prescritti del diritto e della legge.

Nel dominio del processo sociale, sembra sussistere la stessa legge della natura, quella che le forze agenti non possono mai perdersi, trasformandosi bensì la loro somma in somma di forze agenti diversamente, ma senza diminuzione nell'intensità totale. È impossibile che la somma delle forze sociali agenti nel dominio dell'umanità sin dai tempi più remoti, possa diminuire. In altri tempi esse si manifestavano nelle innumerevoli guerre fra le orde e nelle innumerevoli ostilità fra le tribù. Man mano che il processo sociale si sviluppa in altri domini, che l'amalgamazione sociale progredisce e che la civiltà aumenta, queste forze non si *perdono*; esse non fanno che mutare di forma . . . . . È così che nell'Europa attuale il numero delle guerre è meno considerevole di quello che fosse nei secoli anteriori ma la grandezza e l'importanza delle varie guerre, compensa il grande numero delle guerre d'altravolta. . . . . .

. . . . . .

Dalle lotte secolari, dalle innumerevoli cadute e fondazioni di Stati, sono sorte le nazionalità che occupano il suolo dell'Italia, della Spagna e della Francia, le lingue e le civiltà delle quali danno già oggigiorno l'impressione di una « razza romana ». Un processo analogo conducente alla formazione di nazioni e di razze si è svolto nella regione compresa fra le Alpi ed il mare del Nord, dove, da un antico caos di popoli, è sorta una nazionalità tedesca la quale, già attualmente, incomincia a sentire che essa abbraccia una « razza germanica ». La Russia finalmente, dopo di aver

rovesciato lo Stato nazionale polacco e dopo di aver finito quasi coll'espellere i turchi dall'Europa, considera l'Oriente europeo come un mondo appartenente alla « razza slava ».

Siamo così giunti ad un punto nel quale un avvenire sinistro incomincia già a proiettare le sue lugubri ombre.

Quali terribili guerre nazionali ed universali vi saranno prima che questi tre grandi mondi di civiltà rappresentati da tre razze ostili, abbiano finito di agitarsi; prima che abbiano esperimentate ed esaurite le loro forze in guerre reciproche; prima che ai domini di civiltà romano, germanico e slavo, siasi sostituito un unico *dominio di civiltà europea* un'unica razza europea?

Secoli di sanguinose lotte di razze ci separano da questo momento. *Cresce* nel frattempo, *sotto ai nostri occhi* al di là dell'oceano, *escente da innumerevoli elementi eterogenei* un nuovo mondo di civiltà, una nuova razza: la razza americana. Noi lo vediamo: le condizioni necessarie perchè le lotte di razze non scompaiano dal mondo per molto tempo, vi sono. Il mondo aspetta, in un avvenire ancora indeciso, lo spettacolo di una lotta di razze fra l'Europa e l'America. L'umanità sempre in lotta compie il suo cammino sul globo terrestre. Il processo naturale sociale non cessa di produrre nuove razze per una lotta sempre nuova; esso abbraccia amalgame di popoli e di nazioni sempre più considerevoli e domini di civiltà sempre più estesi: è con raffinamenti sempre maggiori che egli fa nascere delle guerre di sterminio. E la fine di tutto cio?

Per l'occhio umano questa fine è impossibile da scorgersi così come ne è inesplorabile il principio. Per *noi* havvi un infinito indietro, un infinito avanti. Noi abbiamo ancora sotto ai nostri occhi tutta una parte del mondo, toccata appena dalla civiltà: un continente nel quale i diversi Stati europei incominciano ad inviare i loro esploratori per riconoscere il nuovo terreno. Quanti massacri di popoli vi saranno ancora, quante lotte di razze e di domini di civiltà si svolgeranno nel continente nero!... E l'Asia poi, l'Asia dove sulla rovina delle razze e della civiltà là esistenti gli

europei e gli americani troveranno un giorno nuovi campi di lotta, a meno che gli asiatici non pervengano prima ad invadere l'Europa!...

Riassumendo: « per quanto lo spirito umano possa penetrare nell'avvenire, non è possibile intravedere e prevedere alcun termine alla lotta di razze; il processo naturale sociale si stende all'infinito davanti a noi, come si stende all'infinito dietro a noi » (p. 339-343).

Sarà così? Nella parte più civile del mondo, nell'Europa almeno, risolte le contese latenti, si aprirà invece un'era nuova di pace nella quale le lotte cruenti di nazioni e di razze faranno posto alle lotte feconde e pacifiche per il progresso e per il benessere dell'umanità? La bufera degli odi e degli interessi e delle rivalità nazionali durerà in eterno o non dileguerà un giorno per lasciare risplendere sul capo degli uomini l'immacolato azzurro della carità e dell'amore?

Risponda chi *vuole*: nessuno potrebbe dire ora, risponda chi *può*, Questo solo si può dire, che se interrogati, dovessero rispondere la storia e la fredda ragione, la risposta ahimè! non soddisferebbe certamente gli amici della pace.

GIULIO DE ANGELIS
capitano d'artiglieria.

LA FANTERIA

NEL

SERVIZIO DI AVANSCOPERTA COLLA CAVALLERIA

PREMESSA.

Lo scopo di questo scritto è di dimostrare l'utilità di aggregare delle truppe di fanteria speciale alla cavalleria nel servizio della grande esplorazione (avanscoperta).

Pel nostro esercito questo aiuto, più che utile lo dirò necessario, stante la poca cavalleria che abbiamo. Nè è a credere che questa scarsezza possa essere momentanea, poichè è conseguenza della poca quantità di cavalli che si allevano in Italia, e per quanti sforzi faremo, non sarà possibile, in un tempo relativamente breve, mutare questo stato di cose; e nemmeno potremo, dato pure un miglioramento delle nostre finanze, calcolare sul reclutamento dei cavalli all'estero, perchè, nel momento del bisogno, ne potrebbe essere impedito il commercio.

Non so se l'idea della combinazione della cavalleria colla fanteria sarà accolta da molti; so però che altri prima di ma l'hanno esposta. Comunque sia, siccome è in me convinzione profonda che, senza un tale espediente, incominceremo le nostre future guerre con scontri sfortunati, perchè la nostra scarsa cavalleria, ancorchè buona, non potrà tener testa a quella più numerosa dei nostri probabili avversari, così mi sarà concesso di dimostrare come io intenda una tale combinazione, e come possa la caval-

leria ricevere valido appoggio dalla fanteria, senza che l'una sacrifichi all'altra le proprietà sue intrinseche.

Non si dica che i terreni rotti e frastagliati dell'Italia ci dispensano dal tenere molta cavalleria: un esercito deve essere atto, non solo a combattere sul suolo patrio, ma meglio ancora sul suolo nemico; guai a noi se ci tireremo la guerra in casa! Velleità di conquiste non le abbiamo, nè le dobbiamo avere, ma difenderemo molto meglio le nostre frontiere invadendo il territorio nemico.

Nè si dica che sulle Alpi, sulle quali avranno luogo le prime operazioni di guerra, non è possibile l'impiego di grosse masse di cavalleria, perchè se ciò è vero per la frontiera occidentale e settentrionale, quella orientale invece permette un largo impiego di quest'arma. In ogni modo, valicate le Alpi, troveremo sul suolo straniero la zona atta all'impiego della cavalleria, e là incontreremo la cavalleria nemica.

I.

La cavalleria, nel servizio dell'avanscoperta, è abbandonata alle sole sue forze, salvo il sussidio che generalmente ha di poche batterie a cavallo, mentre negli altri casi può sempre ricevere aiuti dalle altre armi.

Dopo la guerra del 1870-71, il servizio dell'avanscoperta, per parte della cavalleria, assunse importanza massima; nelle future guerre gli eserciti spingeranno avanti la cavalleria; prima quindi delle grandi battaglie avranno luogo grossi scontri di essa. Se questi scontri non decideranno della vittoria o della disfatta finale, avranno però grande influenza sul morale dell'esercito e sul paese, e di questa influenza si dovrà tenere gran conto.

II.

Per il servizio dell'avanscoperta la cavalleria, ordinata in masse — brigate, divisioni — è spinta innanzi allo scopo di assumere informazioni del nemico, danneggiarlo in tutti i modi, fronteg-

giarne la cavalleria sbaragliandola, se possibile, e, giungendo sulle colonne retrostanti, attaccarle di fronte, di fianco, a tergo, ecc.; spargendo dovunque il disordine ed il terrore.

Per raggiungere questi scopi, le masse di cavalleria spinte a tre, a quattro giornate di cammino innanzi alla fronte dell'esercito, si fanno precedere da pochi squadroni, e questi, a loro volta, da pattuglie (poche anche di queste). Speciali pattuglie, anche di soli ufficiali isolati, completano lo speciale servizio dall'avanscoperta.

Basta il cenno fatto per comprendere in qual modo possa avvenire l'incontro delle due masse di cavalleria. Chi avrà la vittoria in quell'incontro? l'avrà quella cavalleria che sarà superiore in forza sul campo della lotta, ammettendo, come è naturale trattandosi di uno studio astratto, pari abilità nei comandanti e pari valore nelle truppe.

Or bene, l'Italia che ha ed avrà, come ho detto, per molto tempo ancora poca cavalleria, si troverà, fin dall'incominciare di una guerra, in condizione di vera inferiorità rispetto agli eserciti, di cui potrà un giorno trovarsi a fronte; da ciò adunque la necessità di compensare in qualche modo inferiorità del numero.

E l'unico mezzo, penso, è quello di far appoggiare le nostre scarse masse di cavalleria da truppe speciali di fanteria (1):

Nel regolamento di servizio in guerra, nel capitolo *Avanscoperta*, vi è un numero, il 70, dedicato alla fanteria.

In questo numero si accenna alla possibilità d'impiegare la fanteria nel servizio dell'avanscoperta e se ne parla come di provvedimento eccezionale e tollerato, colla raccomandazione: di badare che la cavalleria non si leghi alla fanteria.

Certamente non si potrà pretendere che la nostra fanteria, quale essa è, compresa quella scelta (i bersaglieri), possa prestare valido aiuto alle cavalleria nel servizio dell'avanscoperta; ma se si avesse una fanteria speciale, reclutata con uomini scelti, organizzata ed istruita *ar hoc*, con vestiario ed equipaggiamento adatti, con un arma leggera e di precisione e con molte munizioni, questa

---

(1) Più avanti dirò, che noi troveremo nei nostri bersaglieri, dopo modificato alquanto il loro ordinamento e ridotto il numero, la fanteria speciale pel servizio dell'avanscoperta.

fanteria potrebbe, senza dubbio, prestare alla cavalleria efficace aiuto nel servizio dell'avanscoperta, senza pretendere di poter correre come questa, nè di rimanerle sempre accanto.

Una fanteria, come l'ho descritta, potrà per tre o quattro giorni di seguito fare una quarantina di chilometri ed anche più, e questa resistenza alle marce e questa velocità sono certamente più che sufficienti.

Infatti, quanti chilometri di più, in tre o quattro giorni, potrà fare la cavalleria? Gli squadroni esploranti ne faranno di più e di più ne faranno anche le pattuglie, ma i grossi, in massima, no certamente. Ma dato pure che occorra a grossi di cavalleria di percorrere lunga strada in breve tempo, i comandanti dovranno sempre farla, se hanno la persuasione di ottenere un successo, ancorchè sappiano di non poter essere eseguiti dalla fanteria. E il caso può presentarsi anche a cavalleria numericamente inferiore, imperocchè è fra gli eventi possibili in guerra, che un nemico, benchè superiore in forze, per qualche errore commesso o per qualche falsa manovra, venga a trovarsi debole di fronte ad un atto ardito di un avversario che sappia coglierlo in fallo.

Se queste lavorevoli circostanze non si verificheranno, una cavalleria che si trovi inferiore in forza all'avversario, non vorrà, nè dovrà avventurarsi in un impresa d'incerta riuscita; e ottima cosa per lei sarà di fare qualche chilometro di meno per assicurarsi la vittoria coll'appoggio della propria fanteria speciale, che non potrà trovarsi molto lontana. Senza tal fanteria che cosa sarebbe costretta di fare la cavalleria? a ritirarsi sulla testa delle colonne dell'esercito per trovar protezione, senza poter compiere il servizio dell'avanscoperta.

III.

Passerò ora a parlare del modo di impiegare la fanteria in unione alla cavalleria nel servizio dell'avanscoperta.

Circa l'ordine di marcia nulla si può precisare; talvolta la fanteria marcerà insieme alla cavalleria, tal'altra la seguirà a distanza più o meno grande: spetterà al comandante dell'avanscoperta di stabilire il posto della fanteria.

E così anche riguardo alla località, che la fanteria dovrà occupare allorquando stanno per iscontrarsi le due masse di cavalleria, nessuna prescrizione tassativa si può dare; tutt'al più si può far notare, che sulle zone di operazioni militari vi sono punti, il cui possesso decide della vittoria; sarà attorno a questi punti che cavalleria e fanteria dovranno, a distanze più o meno grandi, trovarsi per difenderli o per attaccarli, manovrando in guisa da potersi prestare vicendevole aiuto.

Il n. 70 del regolamento di servizio in guerra, sopra citato, dice all'incirca la stessa cosa; aggiunge però, che i punti da occuparsi dalla fanteria non potranno essere che a grande distanza alla cavalleria, al che si può osservare: che, data una fanteria speciale in aiuto alla cavalleria, la distanza a cui allude il regolamento di servizio in guerra, potrà essere diminuita.

Dir di più su questo argomento non sarebbe possibile, poichè si entrerebbe nel campo dell'arte e l'arte non si storpia in precetti; affidiamoci adunque al comandante dell'avanscoperta, dal cui genio ed esperienza dobbiamo aspettare la risoluzione del problema.

Certo che l'ufficio del comandante di avanscoperta è fra i più difficili e delicati, e chi ne è investito deve possedere qualità speciali, le quali non si imparano nè alle scuole, nè sui libri, nè ai campi, ma sono doti naturali; chi le possiede ben per lui e pel suo comando, ma chi non le ha non riuscirà a far niente di bene, e sarà causa di grandi guai.

IV.

Fin qui ho trattata la questione nel suo complesso, passerò ora ai particolari.

Dissi già in principio, che la fanteria da aggregarsi a cavalleria in avanscoperta deve essere di uomini scelti, vestiti, equipaggiati, armita, organizzati ed istruiti in modo speciale. Gli uomini debbono essere robusti e svelti, il loro vestiario sciolto e semplice, l'equipaggiamento leggero, non zaino, unico carico un fucile di precisione e leggero, molte cartucce (1), due razioni di viveri a

(1) Il nuovo fucile colle sue munizioni sarà un ottima arma.

secco, tutto il rimanente portato sui carri leggeri e qualche cosa anche a soma.

Gli uomini avvezzati alle marce, lunghe e celeri, abituati a manovre insieme alla cavalleria, a fronteggiare cariche, a non aver paura dei cavalli, a saperli schivare, ecc., ecco quali dovrebbero essere le speciali caratteristiche di questa fanteria!

Le compagnie dovrebbero essere di 100 uomini e non più, riunite in battaglioni autonomi di quattro o meglio di sei compagnie; il numero dei battaglioni dipenderebbe dall'impiego più o meno largo che si farebbe di questa truppa speciale.

Queste unità piuttosto piccole, ben si prestano alla mobilità, cui molto bisogna sacrificare.

L'Italia ha la fortuna di avere un corpo che si trasformerebbe, e subito, in fanteria speciale; questo corpo è quello dei bersaglieri.

In passato essa aveva manovre, armi e impiego speciale, oggi invece manovre, armi ed impiego tutto ha in comune colla fanteria; unica differenza il vestiario e la scelta degli uomini. Ma le speciali qualità che ai bersaglieri derivano dalla scelta e da un ottimo spirito di corpo, poco giovano, se queste qualità non possono essere utilizzate (1).

Trasformati i bersaglieri in fanteria speciale (si manterrebbe sempre il nome di bersaglieri e il loro caratteristico e militare vestiario (2) ritornebbero i bei tempi, in cui si acquistarono e gloria e simpatia.

Ridotti i bersaglieri a pochi battaglioni e di forza relativamente piccola, una gran massa di uomini vigorosi si riverserebbe nei reggimenti di fanteria con grande vantaggio di questi.

Finalmente è da notarsi, che non disprezzabile economia si farebbe sul bilancio della guerra colle modificazioni proposte, e questa considerazione ha pure, massime in questi tempi, il suo valore.

Vantaggi adunque da tutte le parti!

(1) I bersaglieri organizzati, come ora in reggimenti, starebbero assai meglio uniti in masse anzichè frazionati nei corpi d'armata.

(2) Qualche modificazione sarebbe necessaria, specialmente alla giubba, mantenendo però all'insieme del vestiario la caratteristica sua speciale, che tanto piace.

LODOVICO BARBIERI.

DELLA OPPORTUNITÀ D'UNA LEGGE UNICA

PEL RECLUTAMENTO DELL' ESERCITO E DELL' ARMATA

(Continuazione e fine, vedi numero precedente)

Prescindendo adunque da quelle sinora accennate, si può dire che le differenze di qualche momento, quanto alla leva vera e propria, si riducono a due sole: e cioè: 1° che i giovani i quali devono far parte della leva di mare sono inscritti su liste speciali — ed in conseguenza cancellati da quelle della leva terrestre — e il loro esame ed arruolamento è deferito, anzichè al Consiglio di leva ordinario, ad uno speciale Consiglio di leva marittimo; 2° che le operazioni delle due leve hanno luogo in differenti periodi di tempo.

Infatti, per l'articolo 4 della legge sul reclutamento gli inscritti soggetti alla leva di terra vi concorrono, nei tempi normali, nell'anno in cui compiono il *vigesimo* dell'età loro: laddove gli inscritti nelle liste della leva marittima sono chiamati al servizio militare, a senso dell'articolo 22 della legge relativa, nell'anno in cui compiono il *vigesimoprimo* della loro età.

Però, quando bene si considerino, anche queste differenze non sono di natura tale che possano opporsi alla fusione delle due leggi.

Quanto al provvedimento che sarebbe necessario perchè le due leve abbiano luogo nell'identico periodo di tempo, sarebbe già di molto facilitato coll'approvazione dell'arti-

colo 6 del progetto di legge sul reclutamento: il quale disponendo che « nei tempi normali le operazioni per la leva « di ciascuna classe hanno luogo nell'anno in cui i giovani « compiono il *vigesimoprimo* della età loro, ma potranno « anche essere anticipate » darebbe modo ai ministri della guerra e della marineria di eseguire la leva nello stesso tempo, tenuto conto delle esigenze del servizio rispettivo.

E quando si volesse provvedere anche perchè il reclutamento degli inscritti delle due leve abbia luogo per fatto delle medesime autorità, per conseguire tale intento basterebbe modificare uno o due al più degli articoli della legge sul reclutamento: sopprimere cioè la disposizione per la quale dalle liste della leva di terra devono essere cancellati gli inscritti che devono far parte della leva di mare (*articolo 35, capoverso, della vigente legge sul reclutamento, e articolo 33, lettera b) del disegno di legge*), e quindi deferire ad un solo Consiglio di leva l'esame di tutti gli inscritti e le decisioni a questi relative.

Nè a ciò potrebbe fare ostacolo la considerazione che pel servizio speciale della marina è necessario di ricorrere al criterio della scelta.

*
* *

Che pel servizio dell'armata siano in massima necessari requisiti speciali (1), nessuno pensa a metterlo in dubbio.

Ma per mantenere questo principio in caso di fusione delle due leggi, non sarebbe nemmeno necessario di riportare in quella sul reclutamento dell'esercito le disposizioni che at-

---

(1) La relazione dell'onorevole Afan de Rivera dimostra anzi che colla leva unica la scelta degli individui che devono essere assegnati alla flotta sarebbe assicurata meglio ancora di quanto avviene oggi. « Per lo sviluppo e per la perfezione delle costruzioni « navali — dice a questo riguardo il relatore — l'applicazione all'arte marinaresca di « tutti i nuovi portati della scienza fa si che la marina abbisogni di operai meccanici, « di operai addetti alle officine elettriche o ad altri stabilimenti affini: sicchè ora sa- « rebbe utilissimo, se non piuttosto necessario, che la marina ricorrosse anche ai distretti « terrestri dove, come in quelli marittimi, se non più, abbondano queste specialità di operai. »

tualmente si trovano in quella per la leva di mare (*articoli 3 a 9*) che stabiliscono le condizioni che si richiedono perchè un individuo possa essere assegnato alla leva stessa anzichè a quella di terra.

E invero, queste disposizioni, quasi più che nella legge, potrebbero trovare il loro posto nella istruzione complementare al regolamento sul reclutamento dell'esercito là dove si tratta delle condizioni in considerazione delle quali deve farsi la assegnazione degli inscritti di leva alle varie armi, corpi e specialità di servizio (*Capo V*).

*
* *

Nessuno, per poco che voglia riflettervi, potrà dire sul serio che le due amministrazioni della guerra e della marina non siano finora riuscite a mettersi d'accordo fra loro, in materia di tanta importanza, pel solo capriccio di volere che i giovani i quali devono concorrere alla leva di mare, debbano rimanere inscritti su una lista di leva piuttosto che su un'altra, o esser visitati da un medico della marina piuttosto che da uno dell'esercito, o che a loro riguardo debba decidere un consiglio di leva speciale meglio che quello che pronuncia in ordine a tutti gli altri inscritti.

Bisogna dunque ammettere che lo scopo da raggiungere non è questo soltanto, e che di ben maggiore importanza di quelle ora esposte debbono essere le difficoltà da superare per venire alla legge unica.

E infatti, la inscrizione sulle liste di leva, l'esame, l'arruolamento degli inscritti, la loro assegnazione alle diverse categorie non costituiscono che una piccola, anzi la minima parte delle due leggi di leva, e quella che meno potrebbe dar luogo a contestazioni fra le due amministrazioni interessate.

Per queste è invece assai più arduo regolare con norme uniformi le altre parti delle leggi: quelle cioè che riguardano gli arruolamenti volontari, le ferme, la costituzione delle truppe di complemento, e le leve straordinarie: perchè

queste influiscono direttamente sulla compagine dei contingenti dell'esercito e dell'armata, la formazione dei quali è ben diversamente regolata.

*
* *

Più di una volta il Ministero della guerra e quello della marina intrapresero, e di buona voglia, gli studi relativi alla legge unica di leva; ed io credo che se questi studi non poterono mai portare al raggiungimento completo dell'intento, ciò debba attribuirsi principalmente ad un fatto: alla frequenza, cioè, con cui dovettero esser modificate le disposizioni dalle quali era regolato il reclutamento dell'esercito (1).

Di tutte queste modificazioni non sono certamente io che vorrei dolermi: dappoichè esse erano reclamate dalle esigenze del momento, e recarono grado a grado vantaggi grandissimi sia alla compagine dell'esercito che agli inscritti e alle loro famiglie, e dappoichè per esse si è potuto finalmente giungere al progetto organico di legge che ora trovasi sottoposto agli studi del Parlamento.

Ma è fuor di dubbio che sono esse appunto che hanno impedito finora di fondere in una le due leggi di leva: perchè non appena gli studi per tale fusione erano giunti a buon punto, veniva introdotta in una delle due leggi qualche modificazione importante, la quale faceva sì che gli studi dovessero essere ripresi da capo.

È questo appunto che si è verificato anche ora: giacchè gli elementi che erano stati preparati in base al testo unico delle leggi sul reclutamento del Regio esercito approvato con R. Decreto del 6 agosto 1888, N. 5655, serie 3ª, ed al

(1) Quante volte vennero modificati la legge fondamentale sul reclutamento dell'esercito del 20 marzo 1854, ed i diversi *testi unici* che ne furono la conseguenza, è stato detto recentemente nella *Rivista Militare* (1892: *La nuova legge di reclutamento in Italia*, di S. C.): sicchè non mi sembra il caso di ripeterlo ora.

testo unico delle leggi sulla leva marittima, approvato con R. Decreto del 16 dicembre 1888, N. 5860, serie 3ª, non possono aver più nessuna efficacia di fronte alle innovazioni che nel sistema del reclutamento dell'esercito, verrebbero introdotte in virtù del disegno di legge dianzi citato.

Tanto più che questo disegno non è — come furono i precedenti — un raffazzonamento più o meno importante della legge attuale, ma, come già ho detto, è un vero e proprio progetto organico coll'approvazione del quale può dirsi che non resterebbe in vigore quasi nessuna delle disposizioni che attualmente regolano questa materia.

*
* *

Non è mia intenzione di diffondermi in questo studio in un esame del progetto di legge anzidetto: tanto più che questo esame nella *Rivista militare* è già stato fatto diligentemente da altri (1).

Ma non posso a meno di rammentare, per il mio assunto, che quel progetto non ha soltanto il merito di provvedere alla saldezza del nostro esercito: perchè la maggior parte dei provvedimenti che con esso sono stati proposti, sono intesi o a rendere meno gravosi oppure a distribuire più equamente fra tutti i cittadini gli oneri del servizio militare.

In esso vi hanno disposizioni che istituiscono i servizi sussidiari, altre che istituiscono la categoria unica, le ferme progressive (delle quali, quando fossero approvate, non piccolo vantaggio sarebbe quello di rendere meno gravoso, perchè di minor durata, il servizio ai rivedibili che sono costretti, a cagione della non robusta loro costituzione, a

(1) Vedi lo studio già citato.

ritardare l'andata sotto le armi e che non è equo perciò di trattenere ai corpi al di là del periodo che vi rimangono gli altri inscritti): altre che istituiscono la tassa per l'assegnazione alla categoria di riserva, che agevolano agli inscritti residenti all'estero il modo di adempiere agli obblighi di servizio militare, che ammettono al volontariato di un anno i giovani in considerazione non più del censo, ma invece del loro grado di istruzione, che allargano i criteri della concessione dei ritardi del servizio: altre che diminuiscono, in massima, la durata delle ferme: altre, infine, — che non ho sentito finora lodare quanto dovrebbero esserlo — che modificano le disposizioni penali in guisa che non si fa più, come per le leggi preesistenti accadeva frequentemente, una pena del servizio militare stesso.

Tutte queste riforme, basta accennarle perchè ognuno comprenda che, a parte la loro importanza capitale, esse contengono principî eminentemente liberali.

E siccome questi principi sono di natura tale che, una volta che un progetto di legge è venuto a dimostrare che il governo stesso ed una buona parte della rappresentanza nazionale ne hanno riconosciuto la necessità e la opportunità, costituiscono per gli interessati una promessa formale di cui non è più lecito ritardare l'adempimento, è perciò che io ho detto più addietro che sarebbe intempestivo di insistere per la immediata unificazione delle due leggi di leva.

*
* *

Tutte le innovazioni introdotte sul modo di far la leva dell'esercito alle quali ora ho accennato, non sono state improvvisate, come è ben facile comprendere, ma sono state il risultato di lunghi e diligenti studi per parte dell'amministrazione della guerra: la quale doveva preoccuparsi, e si è preoccupata sovra tutto di fare in modo che, con le varie

disposizioni relative alla riduzione delle ferme, alle ferme progressive ed alla trasformazione del volontariato di un anno, si rendesse possibile di chiamare alle armi, in luogo del solo contingente di 1ª categoria, anche quello di 2ª senza che questo aumento nel numero degli uomini da chiamare alle armi dovesse tornare di maggior aggravio all'erario.

E per assicurar questo, si è dovuto da una parte aggiungere alle disposizioni predette l'altra per cui al Ministro della guerra è concessa la facoltà di inviare in congedo illimitato per anticipazione una parte del contingente che abbia compito un certo pediodo d'istruzione, e di concedere licenze straordinarie per eccezionali circostanze di famiglia (*articolo 102*): e dall'altra provvedere perchè la riduzione delle ferme non dovesse recar pregiudizio alla istruzione delle truppe.

Ora, è indubitato che anche l'amministrazione della marina dovrà, in un avvenire non molto lontano, modificare come altre volte ha fatto la sua legge di leva per metterla in relazione con quella dell'esercito, dacchè in caso contrario le due leggi farebbero agli iscritti della leva di mare una disparità di trattamento, quanto agli obblighi, che i pochi vantaggi che ora sono loro concessi non potrebbe giustificare: ma mi sembra che ciò non possa ottenersi immediatamente.

Gli studi che il Ministro della guerra ha eseguito, e che hanno portato al disegno di legge sul reclutamento, hanno avuto necessariamente per base i dati relativi alla forza ed alle vicende dell'esercito: ma, come è facile di desumere dalle dichiarazioni del Ministro della marina, non potrebbero essere applicati fin d'ora anche all'armata, la quale è costituita, per le speciali esigenze sue, assai diversamente dal modo come è costituito l'esercito e più ancora dal modo come questo sarà costituito per effetto della nuova legge.

Perciò, prima che possa parlarsi di unificare le due leggi di leva e quindi prima di mutare le basi della leva marittima, è necessario di ponderare ben bene quali dei criteri

di prossima attuazione per quella terrestre possano essere applicati all'armata: senza di che si correrebbe rischio di menomare la potenza degli ordinamenti di questa.

*
* *

Anche fino ad oggi — sebbene tanto l'esercito quanto l'armata fossero composte di una prima e seconda categoria - la necessità di provvedere al reclutamento dell'armata ha dato luogo a gravi inconvenienti,

Invero, quando le categorie dei giovani che dovevano far parte della leva di mare erano piuttosto ristrette, l'armata si trovò qualche volta nel caso di non avere tutto il contingente del quale aveva bisogno; e per provvedere alle deficienze si rese necessario un concorso per parte della leva di terra, a cui — tenuto conto della maggior durata della ferma della marina in confronto a quella dell'esercito — non si poteva giungere che a mezzo di espedienti. E infatti bisognò in quei casi determinare che gli inscritti che venivano dati in aumento al Corpo Reale Equipaggi dalla leva di terra, e che del servizio marittimo non avevano nessuna conoscenza, dovevano restare sotto le armi tre anni soltanto, mentre per gli inscritti marittimi, sebbene fossero tratti da coloro che già esercitavano professioni affini al servizio della marina, la ferma durava quattro anni; ciò che costituiva una evidente anomalia.

E quando poi, per assicurare in modo permanente alla armata il contingente del quale essa aveva bisogno, si allargarono i criteri per l'iscrizione dei giovani nelle liste della leva marittima, ne venne un altro inconveniente di non minore gravità; inquantochè tale allargamento di criteri diede luogo ad una diminuzione del contingente di 2ª categoria dell'esercito che di esso aveva maggior bisogno, mentre all'armata rimase assegnato un contingente di 2ª categoria superiore alle sue esigenze.

Questo inconveniente esiste ancora oggi giorno, con danno manifesto dell'esercito; ed è questa una delle ragioni per le quali a me pare sia maggiormente desiderabile che possa farsi una sola leva.

*
* *

Ma ora il progetto di legge sul reclutamento stabilisce per l'esercito la categoria unica, e cioè sopprime la 2ª categoria. Quali conseguenze è destinata ad avere tale innovazione in quanto concerne la leva di mare?

Se a me, profano in ciò che è servizio marittimo, è lecito di esprimere il mio avviso in proposito, dirò che io ritengo fermamente che la 2ª categoria dovrà ben presto essere abolita anche per l'armata.

Vi sono certe quistioni che si impongono: e poichè la legge sulla leva terrestre è venuta finalmente a disporre che i cittadini atti alle armi, quando non abbiano dritto all'assegnazione alla categoria di riserva, debbon tutti prestare un servizio sotto le armi più o meno lungo secondo i casi, non potrebbe la legge marittima senza evidente ingiustizia mantenere a lungo il sistema attuale pel quale una parte dei suoi inscritti sono esonerati dal servizio.

E tanto più questo sarebbe necessario qualora venisse istituita la tassa di assegnazione alla categoria di riserva: giacchè in tal caso, ove la marina conservasse la 2ª categoria, sarebbe a questo riguardo necessario qualche provvedimento speciale per assoggettare alla tassa anche questi uomini di 2ª categoria.

E credo anche che appunto in grazia della necessità dell'abolizione della 2ª categoria marittima si dovrà quanto prima venire alla legge unica di leva: perchè la stessa ragione di equità che consiglia l'abolizione anzidetta renderebbe necessario di fare in guisa che gli individui aventi i requisiti per essere inscritti sulle liste della leva marittima i quali non fossero effettivamente arruolati per conto

dell'armata, venissero assegnati — secondo la loro idoneità fisica — ad un servizio armato o sussidiario dell'esercito: ciò che, ove non si voglia enormemente complicare il servizio della leva, potrebbe farsi soltanto a condizione che tutti gli inscritti concorressero ad un'unica leva.

*
* *

Ma l'abolizione pura e semplice della 2ª categoria di marina non potrebbe a meno di portare una grandissima diminuzione nelle forze del Corpo Reale Equipaggi — il quale è oggi composto dei militari di 1ª categoria che stanno compiendo la ferma e di quelli della 1ª e della 2ª categoria in congedo illimitato fino a che abbiano compito il 12° anno di servizio — e della riserva navale, la quale è composta di tutti i militari di 3ª categoria, e di quelli di 1ª e di 2ª categoria che hanno compito il 12° anno di servizio.

E siccome la marina ha quasi maggior bisogno dell'esercito che le sue truppe in congedo illimitato siano numerose (perchè esse sono per la maggior parte composte di marinai di professione, e cioè di gente che in caso di bisogno può facilmente trovarsi in lontani paesi e non può quindi rispondere che con qualche ritardo alla chiamata alle armi) ne deriva evidentemente che la 2ª categoria dell'armata non potrebbe essere abolita se non quando l'abolizione fosse accompagnata da altri provvedimenti intesi ad assicurare la consistenza di quello che, se mi si consente la espressione, chiamerei truppe di complemento della marina.

Questi provvedimenti sarebbero tanto più necessari perchè, quando fosse il caso di ritoccare la legge sulla leva di mare in questa parte, si dovrebbe accogliere anche l'altro concetto già enunciato di sopprimere anche la 3ª categoria dell'armata: il contingente della quale dovrebbe invece esser ceduto all'esercito ed assegnato alla difesa delle coste.

* * *

Ma come giungere a queste riforme? Il progetto di legge sul reclutamento — come abbiam visto — ha già per conto suo risoluto la questione coll'aumentare il contingente dell'esercito mandando sotto le armi la 1ª e la 2ª categoria attuali: ciò che ha reso necessaria, per ragioni economiche, la diminuzione delle ferme.

Ora, le nostre presenti condizioni finanziarie escludono in modo assoluto la possibilità di aumentare la forza in servizio effettivo del Corpo Reale Equipaggi mantenendone la ferma attuale: sicchè può ritenersi che non diverso da quello sopra accennato dovrà essere, in massima, il compito della amministrazione della marina.

E anche questo sarebbe un nuovo passo verso la legge unica.

Infatti, una delle ragioni che oggi rendono taluni contrari a che l'asseguazione all'armata del suo contingente venga fatta dalle stesse autorità che provvedono all'assegnazione degli inscritti alle varie armi ed ai varii corpi dell'esercito, si è il timore che alla marina possano in tal modo venir sottratti gli elementi migliori per assegnarli all'esercito.

Ma è evidente che anche questa difficoltà sarebbe eliminata coll'aumento del contingente del corpo reale equipaggi che deve prestar servizio attivo: giacchè questo assicurerebbe all'armata se non tutti coloro che hanno i requisiti per concorrere alla leva di mare (dipendendo ciò dalle riduzioni nella ferma che sarebbe possibile stabilire) almeno la maggior parte di essi.

* * *

Abbiamo già visto che, per lo addietro, quando si verificò una deficienza nel corpo reale equipaggi vi si supplì col destinarvi una parte del contingente della leva di terra; ed

abbiamo anche notato che sebbene fosse stato scelto con criterio diverso da quello dell'attitudine speciale richiesta, in via normale, per concorrere alla leva di mare, quel contingente rimase soggetto ad una ferma di tre anni invece che a quella di quattro anni stabilita per gli inscritti della leva marittima.

Questo espediente non diede luogo, che io mi sappia, a nessun inconveniente; e ciò mi fa ritenere che, in massima, una riduzione della ferma per gli uomini del corpo reale equipaggi, che sono scelti col criterio dell'attitudine al servizio della flotta, non sia impossibile.

Parmi per altro che per attuarla sia necessario di ponderar bene quali dei criteri che sono stati introdotti nel progetto di legge sul reclutamento possano estendersi all'armata

La riduzione della ferma dovrà essere generale per tutto il contingente del corpo reale equipaggi, così come nell'esercito si è proposto di ridurre da quattro anni (durata attuale della ferma anche pel corpo suddetto) a tre la ferma per gli inscritti che devono essere assegnati all'arma di cavalleria?

Non posso dire che questo sarebbe impossibile, ma non mi pare si possa disconoscere che questa riduzione avrebbe luogo in condizioni alquanto meno favorevoli di quello che avverrà per la cavalleria.

Bisogna riflettere infatti che sino ad oggi la maggior durata della ferma per la cavalleria ha reso necessario di assegnarvi gli inscritti non in considerazione della maggiore attitudine loro al servizio di quell'arma, ma in ragione del numero di estrazione tenuto conto della semplice idoneità fisica.

La riduzione della ferma, invece — come è spiegato chiaramente nella relazione che accompagna il progetto di legge — oltre che permetterà di tenere in maggior conto l'attitudine speciale al servizio della cavalleria, darà anche luogo ad un più largo concorso di volontari ed una maggiore aspirazione negli inscritti ad essere destinati a quell'arma: e ciò non può mancare di provvedere al miglioramento di essa o al-

meno di assicurarne l'ordinamento nonostante la ferma diminuita.

Invece, le assegnazioni degli inscritti alla leva marittima sono già fatte fin d'ora in base alla loro speciale attitudine a quel servizio; e quindi se anche per essi venisse stabilita per misura generale una riduzione della ferma, difficilmente questa potrebbe essere compensata da una migliore preparazione del personale, di guisa che possa rendersene per questo solo più semplice e più pronta di quanto non sia ora l'istruzione.

E tanto maggiormente è necessario di andar cauti a questo riguardo, perchè dopo che per l'ultima volta si verificò la necessità di assegnare all'armata parte degli inscritti della leva di terra, i requisiti che si richiedono per l'assegnazione alla leva marittima furono ridotti in modo notevolissimo.

Comprendo che la difficoltà, se pure difficoltà può chiamarsi, non deve ritersi insuperabile e che anzi, nello stesso progetto di legge sul reclutamento potrebbero trovarsi altri mezzi per eliminarla.

Ma anche in questo è necessario di procedere col piede di piombo: perchè alcuni di quei mezzi (quali sarebbero, ad esempio, la trasformazione del volontariato di un anno pel quale in luogo del pagamento di una tassa si richiederà d'ora innanzi soltanto qualche requisito di studio, e la minor durata del servizio dei rivedibili) introdurranno nell'esercito moltissimi elementi che resteranno in servizio un anno soltanto: ed io non so se, e fino a qual punto, le esigenze speciali del servizio della flotta permetteranno all'amministrazione della marina di accettare anche queste riforme, o se non sarà opportuno di risolvere altrimenti il problema.

*
* *

Vi sarebbe ancora qualche osservazione a fare circa gli altri punti nei quali le due leggi sono difformi.

Ma io mi arresto qui perchè non è mia intenzione nè di

fare un confronto completo delle leggi stesse, nè di fare apparire più difficile che in realtà non sia la unificazione di esse.

Pur non avendo la competenza necessaria per dar suggerimenti al riguardo, io sono — al pari di molti altri — più che persuaso della possibilità di fare una legge unica per il reclutamento di tutti gli inscritti di terra e di mare, e desideroso che si giunga a questo intento.

Che anzi, ho avuto cura di accennare, quando ne ho avuto l'occasione, come a mio avviso la legge unica dovrà essere una conseguenza necessaria e non lontana delle riforme proposte dal Ministro della guerra.

Ma nello stesso tempo io ho dovuto convincermi che difficoltà da superare ve ne sono — e il poco che ho detto più sopra credo basti a dimostrarlo — e tali che il vincerle non può essere opera di pochi giorni.

Non vorrei quindi che per raggiungere con soverchia precipitazione l'intento si potesse nuocere agli ordinamenti della marina: nè meno mi dorrebbe se gli studi per toglier di mezzo quelle difficoltà allontanassero il Parlamento dalla discussione e dall'approvazione del disegno di legge sul reclutamento dell'esercito.

Vi sarebbe stato davvero da rallegrarsi se il Ministro della marina avesse, come quello della guerra, dichiarato di essere oggi stesso in grado di applicare anche al Corpo reale equipaggi la nuova legge proposta per l'esercito.

Ma poichè egli, nella grave sua responsabilità, ha creduto invece di dover dichiarare che la sua amministrazione non è preparata ancora ad una riforma così radicale, ebbene, si incominci ad approvare senza indugio la legge sulla leva di terra: e al momento opportuno, facendo tesoro dell'esperienza che dall'applicazione di essa deriverà, si vedrà poi se e fino a qual punto i suoi principi potranno essere accolti anche dalla marina.

Che se questa, pure accettandoli in massima, credesse necessario di proporvi, per la parte che la concerne, qualche norma speciale, le necessità dell'esercito e dell'armata sono

così diverse, e così diverso è il trattamento che si fa anche oggigiorno ai militari dell'uno e dell'altra, che l'introdurre nella legge qualche disposizione speciale per questi ultimi non sarebbe poi un gran male, dal momento che i principi fondamentali non potrebbero a meno, come già si è visto, di rimanere inalterati.

E così pure non sarà un gran male se, per meglio assicurare la fusione delle due leggi e far in modo che per essa non abbiano a soffrirne nè l'esercito nè l'armata, la leva marittima e quella di terra saranno per qualche tempo ancora eseguite con criteri diversi.

Ciò che deve affidarci nell'attesa si è la persuasione che nonostante la sua titubanza di oggi, anche il Ministro della marina non può avere meno vivo il desiderio di potersi intendere su questa quistione col collega della guerra, così come giunsero già all'accordo circa l'altra, di non minore importanza e che per tanto tempo si presentò non meno difficile a risolversi, del codice penale unico per l'esercito e per la marina che trovasi già sottoposto all'esame del Senato.

D'altra parte, come è detto nella relazione ministeriale sul progetto di legge sul reclutamento « la legge stessa ha « un'ampiezza tale da poter corrispondere a qualsiasi even- « tualità e da non richiedere per molto tempo altre modi- « ficazioni »: sicchè non potrà nemmeno più verificarsi il caso che gli studi che saranno questa volta intrapresi per giungere allo scopo invocato abbiano a riuscire — come accadde per lo addietro — infruttuosi.

1° novembre 1893.

Dott. ANDREA ZENDRINI.

LA BATTAGLIA DEL METAURO

ESTATE, ANNO 207 AVANTI GESÙ CRISTO

(Continuazione e fine, vedi numero precedente)

Sarà bene dare un rapido sguardo al terreno attraversato da Asdrubale fra Cesano e Metauro.

Parallela al tratto di anticatena appenninica Monte Catria-Monte Nerone, si svolge il tratto di catena del San Vicino che si rompe al Furlo per dar passo al Condigliano. Questi due tratti di catena, entrambi a roccie calcari, si protendono con successive ondulazioni marnose tra Cesano e Metauro e vengono a finire sulla striscia piana, sabbiosa, littoranea, compresa tra Senigallia e Fano.

Lungo le dorsali di queste ondulazioni si svolgono delle vie naturali, pel passaggio dall'uno all'altro dei due bacini in parola, la via littoranea poi, costituisce la più facile e comoda comunicazione.

Fra le principali vie esistenti oggidì sulle ultime ondulazioni si hanno: quella che dal Cesano per la chiesa di Santa Vittoria-San Fortunato-Monteschiantello va al Metauro e l'altra che dal Cesano per Mondolfo mette alla prima a San Fortunato, dove una trasversale per San Costanzo permette di tendere ad ovest ed a nord: ad ovest verso Cerasa ed a nord verso Camminate o verso Sant'Angelo, soprastanti alla riva destra del Metauro (1).

(1) Nello svolgimento di questo studio si dovrà più volte ricorrere a nomi moderni, desunti dai fogli della carta al 75 000, di Pesaro, Fano, Senigallia ed Urbino.

Con tutta probabilità l'accampamento cartaginese sul Cesano doveva essere nella regione prossima ai due punti moderni di riva sinistra di Molino Nuovo e Molino Vecchio, la quale si presta benissimo per un accampamento, che non riuscirebbe neppure troppo lontano da Senigallia. A dedurlo dalla forza approssimativa dell'esercito (1), dalla fretta che Asdrubale aveva di sottrarsi al nemico e dal terreno, la ritirata dovette effettuarsi su più colonne: le fanterie (Galli, Liguri e Spagnoli) per le alture di Mondolfo, San Costanzo, Monteschiantello, forse per le stesse vie che si vedono oggidì e sopranominate, e la cavalleria per la pianura lungo il mare, pel terreno più favorevole. È probabile però che per avere le fanterie sotto mano Asdrubale le abbia fatte tendere tutte a Monteschiantello per poi attraversare il Metauro. La cavalleria, come arma più celere e rumorosa, deve essere stata l'ultima a muovere e per suo conto.

Le teste di colonna di fanteria, giunte al Metauro, con tutta certezza volsero a sinistra, della cavalleria non se ne sa nulla.

È strano che la cavalleria, che costituiva il nucleo migliore degli eserciti cartaginesi, non apparisca durante la battaglia. Non resta perciò che supporre, o che fu sconfitta e distrutta prima del Metauro, o che guadò questo fiume per sfuggire al nemico che l'incalzava.

Due cose sono quasi certe però, cioè che a Piacenza Asdrubale doveva avere seco la cavalleria, se potè, come asserisce T. Livio, mandare cavalieri nell'Italia meridionale con lettere per Annibale e che pure nell'accampamento sul Cesano doveva averne se « si recò con pochi cavalieri innanzi agli stendardi » per eseguire una specie di ricognizione sulla fronte.

Perchè Asdrubale giunto al Metauro non passò subito sulla riva sinistra lo ha detto T. Livio, ma un rapido esame del tratto di riva destra dalla foce all'altezza del colle su

(1) Per quanto incerti i dati, la forza non doveva essere inferiore ai 40,000 soldati.

cui sorge la piccola cappella di S. Angelo potrà avvalorare ancora più l'asserto.

La valle del Metauro è una valle d'erosione come tutte le altre dell'Adriatico. Nel tratto in parola si svolge su terreni marnosi di colore grigiastro. La riva destra, dalla foce fino al punto in cui il rio di Camminate immette nel Metauro, si mantiene quasi sempre alla stessa altezza, a poco più di un metro sul letto del fiume. Ad ovest di detto rio incomincia un ciglione d'erosione che segue sempre la riva del fiume ora allontanandosene ora avvicinandosi fino a confondersi con quella al colle di S. Angelo per allontanarsene ancora e lasciar di nuovo la riva bassa.

Dal punto di confluenza del rio di Camminate fino a colle in parola il fiume presenta ancora « le spesse e larghe svolte » alle quali accenna T. Livio, esistenti fino dall'epoca della battaglia. Ed è in questo tratto appunto che Asdrubale « era già deciso a passarlo ovunque », ma nol potè « perchè quanto più si discostava dal mare e tanto più alte e ripide si facevano le rive ».

E così è: là dove il ciglione d'erosione va a confondersi colla vera riva del fiume, questa assume un aspetto scosceso, e quasi pare che si vada innalzando risalendo il fiume, mentre ciò avviene soltanto pel breve tratto in cui il colle di S. Angelo si rompe sul fiume.

Si abbia ben presente la configurazione del suolo, si ricordi che il Metauro doveva avere acqua in abbondanza e facilmente si potrà comprendere tutta l'incertezza del generale cartaginese.

Ad assicurarsi che Asdrubale era giunto a quel tratto di fiume basta un calcolo relativamente semplice: circa le nove di sera egli moveva silenziosamente dall'accampamento sul Cesano diretto al Metauro. Le colonne di fanteria dovevano percorrere attraverso alle alture di Mondolfo, Can Sostanzo, Montesciantello, 12 chilometri circa. Tenuto conto della profondità delle colonne, della mancanza di guide, dell'oscurità della notte e dell'incertezza sui luoghi, è da supporre che le teste di colonna non avranno fatto più di 3 chilometri

all'ora: per giungere al fiume, saranno quindi loro abbisognate quattro ore circa. Ecco così che saranno giunte al Metauro all'una dopo la mezzanotte.

L'alba in estate spunta verso le tre antimeridiane; ad Asdrubale quindi non rimanevano che due ore di marcia prima della luce del giorno.

E la marcia lungo la riva del fiume in attesa della luce del giorno è appunto marcia breve lungo le « spesse e larghe svolte del fiume », tanto breve che Asdrubale il quale teme da un momento all'altro d'aver il nemico alle calcagna, è « già deciso a passare ovunque il Metauro, prima che la luce del giorno gli additi il guado ». Se non lo passa si è per un solo motivo: perchè glie lo impedisce l'altezza della riva. E la riva alta si trova appunto presso la posizione di S. Angelo, da noi citata, distante appena 4 chilometri dalle comunicazioni della dorsale di Monteschiantello.

Per fare 4 chilometri in un terreno piuttosto difficile, e forse allora boschivo, come quello della riva destra del Metauro, a profonde colonne sarà occorsa certamente una buona ora e mezza: ecco che si avrebbe la coincidenza dell'altro fatto che Asdrubale poco prima dello spuntare dell'alba era raggiunto dai nemici.

Se si può dubitare dell'iniziativa di Claudio Nerone e quasi negare la marcia sorprendente del suo esercito, bisogna d'altra parte convenire che la descrizione di T. Livio nella ritirata di Asdrubale, non potrebbe essere più chiara, nè più convincente.

Dopo aver esaminato attentamente il terreno reca stupore anzi che qualcheduno sia riuscito a stabilire altrove il luogo della battaglia e sulla riva sinistra del Metauro (1).

La battaglia venne data sulla destra e fu battaglia for-

---

(1) Oltre il Tarducci già citato, nel suo studio, sono dello stesso parere il MOMMSEN, *Histoire Romaine*, tomo III, pag. 235; il VAUDONCOURT, *Campagnes d'Annibal*, vol. III, pag. 60; ed il CRAMER, *Italy*, vol. I, pag. 360, questi grandi storici si limitano però a dire che la battaglia venne data sulla sinistra del Metauro, senza fissarne la località. L'ARNOLD, *Rome*, vol. III, pag. 370, che percorse palmo a palmo le rive del Metauro fa dare invece la battaglia sulla riva destra e verso la foce del fiume.

zata, non voluta. Coloro che vogliono asserire diversamente dimostrano di non aver giustamente interpretato T. Livio, che, se poteva avere qualche interesse a fare un eroe di Claudio Nerone, non doveva averne proprio nessuno a far accadere la battaglia piuttosto sulla riva destra che sulla sinistra del Metauro.

Asdrubale operò in questa campagna colla stessa tattica dimostrata nelle campagne di Spagna: sfuggire al nemico e porre fra i due eserciti un fiume per temporeggiare e provvedere al seguito delle operazioni.

Sarà utile dare uno sguardo alla battaglia, e poichè fortuna volle salvare il brano delle storie di Polibio che la narra, sarà bene attenersi alla traduzione di quello:

«..... Siccome gli affari non ammettevano indugio, poichè i nemici schierati si facevano innanzi, così fu costretto a far prendere l'ordine di battaglia agli Spagnoli ed ai Galli che aveva seco. Collocati innanzi i dieci elefanti, aumentata la profondità delle file e ridotto in breve spazio tutto l'esercito, si pose al centro presso agli elefanti e diede l'assalto all'ala sinistra dei Romani, deciso a vincere o morire in quella battaglia.

Livio Salinatore intanto, andava incontro ai nemici con passo grave ed affrontandosi colle sue forze, combatteva valorosamente, Claudio Nerone, che comandava l'ala destra non poteva marciare avanti e circondare l'ala sinistra degli avversarii, a causa del difficile terreno che aveva innanzi sul quale Asdrubale aveva fatto assegnamento per attaccare la sinistra dei nemici. Per non rimanere inerte, dalle stesse difficoltà trasse consiglio per agire. Presi dalla destra i soldati che erano dietro alla fronte di combattimento assalì sul fianco sinistro i Cartaginesi ch'erano sugli elefanti. Fino a quel momento la vittoria era stata dubbia perchè i soldati d'ambe le parti avevano combattuto con ugual valore spinti anche dalla disperazione. Erano poi stati aiutati dagli elefanti che per sfuggire alla morte, per istinto, avevano recato danno ai Romani ed agli Spagnoli, ma quando Claudio assalì il tergo dei nemici la pugna divenne ineguale. Mentre

gli uni investivano la fronte, gli altri attaccavano il tergo degli Spagnoli, per cui accadde che la maggior parte di questi fu distrutta.

Sei degli elefanti furono uccisi ed i quattro ch'eransi spinti fra le file romane furono presi e privati dei guardiani.

Asdrubale finì la vita combattendo . . . . . .

. . . . . .

I Romani poichè ebbero vinto, spogliarono subito il campo dell'avversario e scannarono molti Galli che presi da ubbriachezza giacevano distesi sulla paglia.

Nella pugna morirono non meno di 10,000 fra Cartaginesi e Galli e 2000 Romani.

Vivi furono presi alcuni illustri Cartaginesi, gli altri perirono (1) ».

E per convalidare questa narrazione scritta colla semplicità del soldato, sarà opportuno tradurre anche il passo di Tito Livio.

Sebbene esposto con uno stile non del tutto militare fornirà numerosi particolari importanti per fare un rapido esame della battaglia.

« Primo giunse Nerone con tutta la cavalleria, poi Lucio Porcio con quei della leggiera armatura, i quali molestando da ogni parte e percotendo le genti lasse e stanche molto le danneggiavano. Asdrubale, abbandonata la marcia che assomigliava quasi ad una fuga, voleva fortificarsi sopra un colle lungo la riva del fiume, quando giungeva Livio Salinatore con tutte le fanterie armate, in una formazione atta tanto alla marcia quanto al combattimento.

Poichè i Romani ebbero riunite tutte le genti e le schiere furono ordinate, Claudio prese il comando dell'ala destra, Livio della sinistra ed al centro fu collocato il pretore Porcio Licinio.

Asdrubale, lasciata da parte l'idea di fortificarsi, visto

(1) Polibio, *Avanzi* libro XI, 1, 2, 3.

ch'era necessario combattere, collocò sulla fronte ed innanzi agli stendardi gli elefanti, presso quelli ed all'ala sinistra i Galli, ed egli cogli Spagnoli ed i veterani, rimase all'ala destra di fronte a Livio Salinatore. Dispose i Liguri al centro dietro agli elefanti.

La schiera era più lunga che larga.

I Galli erano coperti in parte dalla schiena di un colle che si distendeva oltre nel piano.

La fronte degli Spagnoli s'attaccò coll'ala sinistra dei Romani mentre tutta l'ala destra se ne stava ancora neghittosa.

Il colle detto, interposto fra le due schiere nemiche, faceva sì che l'ala destra romana non poteva assaltare nè essere assaltata tanto di fronte quanto di fianco.

Tra Livio ed Astrubale ferveva aspra la lotta e da ogni parte cadevano morti i combattenti. Quivi infatti erano entrambi i capitani (1), gli Spagnoli, soldati vecchi e pratici nella guerra contro ai Romani ed i Liguri gente fiera in guerra. Gran danno poi avevano arrecato ad ambe le parti gli elefanti.

Claudio essendosi invano sforzato di attaccare di fronte, prese alcune schiere dell'ala destra romana, dove nulla v'era a fare, urtò la sinistra nemica, tanto improvvisamente, che i suoi quasi non se n'accorsero. E fu tale la sua rapidità che appena attaccato il fianco fu alle spalle.

Così gli Spagnoli ed i Liguri in un momento si trovarono colpiti di fronte, sui fianchi ed a tergo. La morte raggiunse perfino i Galli ma ivi la lotta fu poco accanita perchè la maggior parte estenuati dal sonno, dalle fatiche e dal caldo si lasciavano trucidare o far prigioni. . . . .

. . . . . .

Asdrubale vedendo che la vittoria era certa dei Romani,

---

(1) *Entrambi i capitani*, cioè Asdrubale e Livio Salinatore. Questi doveva avere la supremazia sul campo di battaglia romano prima di tutto perchè in quel momento la guerra era nella sua provincia e poi perchè aveva il comando della maggior parte delle forze.

per non sopravvivere a quell'esercito che aveva seguito il nome suo glorioso, spronato il cavallo, si gettò tra le schiere nemiche dove trovò eroica morte.

. . . . . .

Rimasero uccisi 56000 Cartaginesi e 5400 furono fatti prigionieri. Dei Romani rimasero sul terreno 8000.

L'eccessiva carneficina venne a nausea fino ai vincitori, sicchè nel dì seguente Livio proibì s'inseguisse una frotta di cavalieri galli dicendo: *vivano ed avanzino messaggi della loro disfatta e del nostro valore!* (1) ».

Udita la narrazione dei due storici antichi non sarà inutile dare uno sguardo al probabile campo di battaglia (2).

Chi risalga il Metauro per 7 chilometri circa dalla foce, dopo aver seguito il fiume nelle sue « spesse e larghe svolte », trova che per un buon tratto la riva destra si presenta alta e ripida.

In questo tratto un colle — che dalla cappella ch'oggi vi è eretta può dirsi di S. Angelo — cade sul fiume, rotto verso la sua metà da un burrone, sul cui fondo scorre un rigagnolo senza nome.

Forse, quel colle fu il campo della cruenta lotta e quel burrone dovette dividere le schiere nemiche a fronte.

Il terreno del campo di battaglia può essere limitato: ad oriente dalle colline di S. Costanzo, ad occidente dal Fosso di Feriano, al nord del Metauro ed a sud dal declivio settentrionale della dorsale su cui si svolge la strada S. Costanzo-Cerasa.

Questo terreno, quantunque elevato un centinaio di metri sul Metauro, si presenta alla testata del burrone quasi pianeggiante; in questa località perciò sono possibili gli spostamenti innanzi ed indietro sulla fronte. Vicino alla riva del Metauro invece, il burrone si fa largo, a rive molto ripide, specialmente la destra e riesce impossibile l'avanzare tanto da una parte quanto dall'altra.

(1) Livio, XXVII, 49.
(2) Vedi carta al 75000, foglio di Fano e di Senigallia.

Un cucuzzolo sulla sinistra fornisce una facile copertura a truppe che dal Metauro, rimontata la strada che conduce alla Fiorenzuola, abbiano presa posizione ad ovest della dorsale del colle di S. Angelo.

Il terreno sulle due rive del burrone ha una larghezza di circa due chilometri. La distanza orizzontale fra le due rive varia da pochi metri all'origine a centocinquanta metri circa allo sbocco nel fiume.

Forse sulla destra del burrone si schierarono i Romani e sulla sinistra i Cartaginesi.

Ecco come i due eserciti potevano essere giunti a quelle posizioni.

T. Livio, dopo avere vagamente detto che « l'accampamento del console Marco Livio Salinatore era presso a Senigallia », con ulteriori dati permette di stabilirne la posizione sulla destra del Cesano. Infatti, l'accampamento cartaginese « era lontano circa 500 passi da quello romano » ed Asdrubale prima della ritirat aaveva inviate ricognizioni al fiume.

Non è facile stabilire esattamente la posizione dell'accampamento, siccome però era di fronte a quello cartaginese, pel quale ne fu stabilita una probabile, così si può ritenere che fosse sui colli di riva destra del Cesano, dove oggi sorge il piccolo oratorio del monte. A credere ciò induce anche il fatto che quando « Claudio Nerone fu vicino all'accampamento di Livio Salinatore, si fermò al coperto di alcuni monti, per non giungere prima di notte ». Ed appunto a sud-est dell'oratorio, verso Scapezzano, vi sono dei monti atti a coprire truppe che tendono a Cesano. Non appena i Romani s'accorsero della ritirata d'Asdrubale, forse poco dopo che la cavalleria cartaginese aveva abbandonata, per ultima, la riva sinistra del Cesano, non indugiarono a cercare il contatto del nemico.

Pare che muovessero su tre colonne e probabilmente: prima la cavalleria con Claudio Nerone per la pianura lungo il mare per raggiungere più presto i nemici sulla più probabile via di ritirata, poi Porcio Licinio colle fanterie leg-

giere per la dorsale della chiesa di Santa Vittoria e Monteschiantello ed infine Livio con quelle armate per la via di Mondolfo, San Costanzo, diretto al Metauro con largo giro per Fiorenzuola.

Perchè infatti T. Livio dica « poichè i Romani ebbero riunite tutte le genti » è da supporre ch'essi fossero giunti al Metauro su più colonne.

I Romani nell'avanzata devono certamente aver seguite le orme dei Cartaginesi, ed il loro disegno dev'essere stato d'investirli da tutte le parti per costringerli a battaglia col fiume alle spalle. Ed in parte vi riuscirono; ma neppure si può condannare Asdrubale, se, accortosi del nemico a tergo, prese l'eroica risoluzione di combattere sulla destra del Metauro. Una vittoria poteva ancora aprirgli la via al Piceno, una sconfitta salvava sempre l'onore delle armi. Sarebbe stato invece grave errore del capitano quello di far guadare il fiume, in qualsiasi punto, a soldati stanchi e demoralizzati col nemico alle spalle: una disastrosa fuga non avrebbe salvato da sicura carneficina i Cartaginesi ed i Romani avrebbero vinto con poca fatica.

Asdrubale quindi, dando battaglia, agì abilmente, e se al momento della partenza le guide non lo avessero abbandonato è da supporre che sarebbe giunto a guadare in tempo il fiume con tutto l'esercito che aveva sottomano.

È tanto vero che il Metauro doveva aver acqua in abbondanza, che, come Asdrubale tentò porre il fiume fra i due eserciti, così i Romani cercarono di obbligare il nemico a combattere col fiume alle spalle.

Può darsi, che Claudio Nerone abbia raggiunta o sopraffatta la retroguardia della cavalleria cartaginese e Marotta e che poi in un secondo scontro abbia battuto il grosso di quella a Sant'Egidio e costretti gli avanzi a guadare il Metauro. Se così non fosse bisognerebbe supporre o che tutta guadasse il Metauro prima di essere raggiunta dal nemico, ed in tal caso è strano che nessuna notizia di essa sia rimasta, o che Asdrubale non avesse cavalleria e fu già detto di doverne dubitare.

Invece i due detti combattimenti troverebbero la loro sanzione nelle ossa umane di epoca antica che vengono spesso trovate tanto a Marotta quanto a S. Egidio.

Claudio Nerone, giunto al Metauro, volse certamente a sinistra, forse perchè ebbe sentore delle colonne cartaginesi che raggiunse. A lui tenne dietro Porcio Licinio, disceso forse dall'altura di Monteschiantello, ed uniti incominciarono a molestare da ogni parte i nemici.

Asdrubale deve avere approfittato del primo ostacolo naturale che poteva salvarlo dalla cavalleria, per tentare di fortificarsi in posizione favorevole.

Probabilmente la cavalleria romana si arrestò al burrone lo stesso la fanteria leggera per non esporsi da sola, ed il generale cartaginese con parte dei suoi, forse i Galli, risalito dalla riva del Metauro, il fianco occidentale del colle di S. Angelo, incominciò ad afforzarvisi.

Rimarrebbe così spiegato come Claudio Nerone si trovasse sulla destra del burrone e presso alla riva del Metauro ed anche in certo modo come Porcio Licinio potess'essere alla sua sinistra.

Non così facile invece la cosa riesce per la parte cartaginese, ma una soluzione potrebb'essere questa: tutte le teste di colonna, meno quella dei Galli, giunte al burrone, ne risalirono la riva destra, passarono sulla sinistra e si disposero a battaglia fronte a oriente.

I Liguri riuscirono di fronte alla frontiera di Porcio Licinio e gli Spagnoli alla loro destra dove per qualche tempo non ebbero nemici sulla fronte. I Galli invece dovettero marciare lungo la riva del fiume con Asdrubale, e più lentamente delle altre colonne per le cause dette, fino al momento in cui furono attaccati dalla cavalleria. Per sfuggire a questa, forse riuscirono con uno sforzo disperato a varcare l'estremità nord del burrone e poterono riunirsi sul colle di S. Angelo il quale « non permetteva d'assaltare nè d'essere assaltati, tanto di fronte quanto di fianco ». Infatti « Asdrubale voleva fortificarsi sopra un colle lungo la riva del fiume quando giungeva Livio Salinatore con

tutte le fanterie armate, in una formazione atta tanto alla marcia quanto al combattimento » ci dice T. Livio. Probabilmente il console romano veniva dalla direzione di S. Costanzo.

Ecco così che si hanno le due linee nemiche al completo. Ad occidente del burrone: i Galli alla sinistra, i Liguri al centro cogli elefanti sulla fronte, gli Spagnoli alla destra; ad oriente: Claudio Nerone colla cavalleria a destra, Porcio Licinio colla fanteria leggera al centro e Livio Salinatore colle fanterie armate a sinistra.

Asdrubale è rimasto cogli Spagnoli, cioè sul tratto più esposto della fronte: ha la direzione della battaglia ma i suoi soldati sono stanchi ed avviliti, Claudio Nerone e Livio Salinatore invece comandano ciascuno un' ala, ma i loro soldati non anelano che alla vittoria.

Polibio non accenna nè alle fanterie di Porcio Licinio, nè ai Liguri; li avrà forse omessi perchè unità minori: è certo però che dovevano essere fra i combattenti s'erano negli accampamenti sul Cesano.

La battaglia sembra che incominciasse dalla destra cartaginese: Polibio dice che Asdrubale « diede l'assalto all'ala sinistra dei Romani » T. Livio che « la fronte degli Spagnoli s'attaccò colla sinistra dei Romani » questi soggiunge che l'ala destra romana se ne stava neghittosa, quegli che la medesima « non poteva marciar avanti e circondare l'ala destra degli avversarii a causa del difficile terreno che aveva innanzi ».

Le prime a cozzare insieme furono adunque la destra cartaginese e la sinistra romana mentre la sinistra cartaginese e la destra romana rimasero ferme. Dopo quanto riguarda l'inizio della lotta, le interpretazioni date a quanto narrarono i due storici antichi sulla battaglia, sono varie: gli storici militari si limitano a dire che Nerone non potendo attaccare di fronte girò di fianco andando ad attaccare i Cartaginesi alle spalle; quelli civili si dilungano: e chi fa girare il fianco destro e chi il sinistro; chi vuole

i Cartaginesi schierati più in lungo che in largo e chi più in largo che in lungo.

T. Livio dice che « la schiera era più lunga che larga » e Polibio che Asdrubale aveva « accresciuta la profondità delle file e recato in breve spazio tutto l'esercito », per conseguenza sembra chiaro che l'esercito di Asdrubale doveva essere schierato in un ordine ristretto e profondo, cioè con breve fronte e molta profondità, come appunto viene a permetterlo il terreno. Probabilmente l'ala destra e l'ala sinistra cartaginese devono aver serrato sul centro e ciascuna grande unità sulla testa: dev'essere così risultata una formazione fra la falange greca e la legione romana. Ecco come varie decine di migliaia di uomini poterono occupare una fronte ristretta e di poco superiore ai due chilometri.

Sarà bene fermarsi un momento sull'azione di Claudio Nerone.

La posizione cartaginese di sinistra veniva a costituire la fronte difensiva, durante la battaglia infatti i Galli non si mossero. L'avanzata degli Spagnoli a destra doveva perciò portare ad una scissione in due della fronte cartaginese.

Ne approfittò Nerone per urtare contro al fianco sinistro degli Spagnoli (1) ed i primi che colpì — dice il Polibio — furono « i Cartaginesi ch'erano sugli elefanti ». Ora è noto che gli elefanti erano innanzi al centro: avanzando si erano gettati sulle truppe di Livio con un movimento convergente rispetto all'attacco fatto dagli Spagnoli.

Se i primi che Claudio Nerone incontrò furono gli elefanti, egli non girò già dietro l'esercito romano, ma si gettò direttamente contro al fianco sinistro che gli presentava la destra cartaginese ch'aveva avanzato. L'attacco del fianco destro cartaginese, passando dietro ai proprii, avrebbe condotto Claudio Nerone ad un giro troppo lungo e tale che forse non avrebbe neppure potuto prevedere dove sarebbe

(1) Non sembra fondato quanto asserisce il Tarducci circa il *sinistrum* di Livio che vuole sia un lapsus calami; potrà riuscir comodo a lui ma Livio deve certamente aver voluto dire *dextrum* com'è scritto nel testo latino.

andato a finire. Fu invece la rottura della fronte cartaginese che permise al console romano d'infiltrarsi per agire alle spalle del nemico.

Dopo aver messa in dubbio la famosa iniziativa di Claudio Nerone nel campo strategico si è quasi indotti a far altrettanto nel campo tattico: egli fece ciò che doveva e nulla più; se avesse agito diversamente meriterebbe il biasimo di qualunque soldato.

Tito Livio, al solito non trascura di dar risalto al movimento del console, ma sarà bene non dimenticare l'epoca in cui quello scriveva e la famiglia alla quale apparteneva Claudio Nerone.

Tito Livio trasse dagli annalisti e copiò su Polibio, Silio Italico attinse da T. Livio ed Appiano dai precedenti; non v'ha quindi nulla da stupirsi se ciò che dice l'uno è ripetuto dagli altri.

Due parole sulle perdite: Polibio dice che in questa battaglia « morirono non meno di 10,000 fra Cartaginesi e Galli e 2000 Romani » e Livio che « rimasero uccisi 56,000 Cartaginesi ed 8000 Romani ». La forza totale di ciascuna parte doveva oscillare intorno ai 60,000 uomini (1): sembrano quindi pochi i 2000 morti romani in una battaglia che dovette durare dal mattino fin' oltre al mezzogiorno e troppi i 56,000 morti cartaginesi, che forse non erano neppur tanti a combattere.

Forse Polibio s'avvicina al vero per le perdite cartaginesi e T. Livio per quelle romane: se l'errore di Polibio per quelle romane però dev'essere piccolo, quello di T. Livio per le cartaginesi dev' essere enorme.

Questo studio si proponeva di giungere ad una conclusione

---

(1) I due storici antichi non danno la forza numerica delle due parti combattenti; se non riesce difficile calcolare quella dei Romani in base alla forza normale delle legioni, aumentata della forza portata da C. Nerone, riesce quasi impossibile stabilire quella dei Cartaginesi. Siccome però la forza dei Romani doveva essere di circa 60,000 uomini, così è da ritenere che quella di Asdrubale, che cercò evitare la battaglia, fosse minore. Quella data da Appiano di 48,000 fanti, 8000 cavalli e 15 elefanti sembra però troppo poca.

non priva di qualche fondamento, dal punto di vista storico e militare sul luogo della battaglia: dopo quanto è stato detto pare che senza tema d'errare si possa stabilire che la battaglia fu data sul colle di S. Angelo.

Là il terreno risponde esattamente alla descrizione di T. Livio; là il burrone delinea perfettamente la posizione dei due eserciti a fronte, là il colle dei Galli, le spesse e lunghe svolte del fiume, l'altezza della riva, il terreno difficile innanzi alla cavalleria di Claudio, tutto vi trova riscontro.

E quasi non bastasse; poco più di mezzo chilometro a sud della cappella di S. Angelo, nel terreno, vicino ad una casetta, si trovano ancora delle ossa umane di data certamente antichissima.

Le settanta e più generazioni che hanno lavorate e calpestate quelle zolle non sono riuscite a far scomparire tutti i numerosi avanzi della terribile battaglia!

Non più tardi dell'anno scorso alcuni contadini nello scavare un orto, là vicino, vi rinvennero vari scheletri umani quasi completi, di epoca remota.

Sempre presso quella casetta s' interna nel colle una grotta detta di S. Paterniano, abitazione forse di trogloditi dell'età primitive. Là in quella grotta, numerose ossa spezzate sono riunite ai piedi di una tarlata croce ed altre sono disposte nei crepacci del macigno.

Di quelle ossa nessuno sa nulla: i contadini raccontano che le hanno sempre viste là dentro, ma tutto dice che sono antichissime e che vi furono trasportate.

Forse quelle ossa sono tutti resti mortali della battaglia del Metauro: sparse dapprima su tutto il terreno circostante al burrone furono raccolte in tempi diversi da pietosi contadini e riunite in quella grotta.

Ed appunto sul terreno prossimo a quella casetta le fanterie armate di Livio Salinatore devono aver dato il contrassalto agli Spagnoli, là presso devono aver cozzato più volte assieme Spagnuoli, Liguri e Romani, là presso Claudio Nerone dev'essere piombato sul fianco sinistro cartaginese.

Al nord invece, verso la cappella di S. Angelo, dove i nemici dovettero essere forzati a rimanere di fronte, non rimane alcuna traccia di resti mortali.

Sul declivio del colle a nord-ovest di Camminate si trova ancora, a circa mezzo metro sotto terra, qualche tratto di allineamenti di grossi ciottoli, i quali, trasportati a mano dal letto del fiume, devono aver servito a segnare l'orlo di un basamento di tende militari romane (1). Non si saprebbe spiegare altrimenti l'esistenza di quei ciottoli in un terreno marnoso come quello dei colli sulla destra del eMtauro, ch'è affatto privo di pietre.

Su quel declivio devono essersi accampate e riposate le legioni di Livio Salinatore, dopo la battaglia, prima di recarsi a Roma a ricevervi gli onori del trionfo. Ecco un altro dato che può, in certo modo, confermare il nostro asserto.

È vero che presso Urbania doveva esistere un monumento i cui resti furono battezzati col nome di Tomba di Asdrubale e che corre la tradizione fra i paesani che in quei dintorni sia accaduta la battaglia del Metauro, ma mentre la tradizione è troppo recente, gli avanzi del monumento sono tanto antichi da non potervi prestar sicura fede.

Pare infatti che la tradizione debba datare soltanto dall'epoca del risorgimento letterario, quando ogni piccolo storico locale scriveva più che la storia l'apologia del proprio paese natio (1), mentre riesce ben difficile precisare i secoli d'esistenza delle poche pietre che rimangono dell'antico monumento.

È uno storico marchigiano del principio del secolo diciassettesimo che osa asserire che il sepolcro di Asdrubale fu eretto presso Urbania, dopo la battaglia, per ordine degli stessi consoli romani (2). Pare ben strano però che nessuno storico prima di lui attraverso mille ottocento anni non ne abbia fatto parola.

(1) Le tende romane sorgevano per lo più per mezzo di antenne conficte nel suolo sopra le quali venivano distese tele e pelli. Le antenne venivano assicurate al suolo col mezzo di grossi ciottoli.

Pochi avanzi sconnessi d'una tomba e l'eco d'una incerta tradizione non debbono però mutare le conclusioni alle quali ha condotto lo studio delle antiche fonti e l'esame del terreno. Fino a sicura prova in contrario non sarà quindi infondato il ritenere che le sorti di Roma furono decise sulla destra del Metauro e precisamente sul colle di S. Angelo.

(1) Nelle biblioteche locali di Fano, Pesaro, Senigallia, Fossombrone e Urbino abbondano gli opuscoli di vari scrittori del secolo scorso, i quali, quasi tutti, vogliono che la battaglia del Metauro sia stata data presso il loro paese natio.

(2) Sebastiano Macci Durantino *Hist.rum de Bello Hasdrubalis — 1613.*

Pittaluga Vittorio
Capitano di fanteria.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Nella precedente dispensa abbiamo narrato come il governo del Re, proclamando lo stato d'assedio in Sicilia ed affidando la somma dei poteri civili e militari a un generale dell'esercito, riuscisse a ristabilire l'ordine in tutta l'isola con una prontezza che superò le speranze e senza bisogno di ricorrere alle sanguinose repressioni che molti temevano; ora diremo come, in simile guisa, cogli stessi mezzi ristabilisse l'ordine nella Lunigiana.

In questa provincia, e specialmente nei dintorni di Massa e Carrara, dove abbondono gli scalpellini e i minatori delle cave di marmo, notavasi fin dal principio del mese nella classe operaia un certo fermento, non dipendente dalle stesse cause che avevano prodotto i disordini in Sicilia, ma dal desiderio di approfittare di questi per commetterne altri peggiori.

Verso la metà del mese, alcune centinaia di operai, obbedendo a una parola d'ordine, abbandonarono i lavori, si riunirono in bande e si misero in aperta rivolta.

Non v'era tempo da perdere nè da usare riguardi, tanto più che qui non trattavasi, come in Sicilia, di contadini esasperati dalle angherie e spinti agli eccessi da sobillatori, ma di veri malintenzionati che intendevano levare la bandiera dell'anarchia, muovendo guerra alle istituzioni, alla società, alla patria.

La prontezza e l'energia del governo fu pari alle esigenze della situazione. Il 16 gennaio un decreto reale proclamava lo stato d'assedio in tutta la provincia di Massa e Carrara, e nominava commissario straordinario con pieni poteri in detta provincia il maggior generale Nicola Heusch.

La relazione dell'onorevole Crispi, che accompagna il R. decreto

spiega in modo incisivo le ragioni del medesimo e il carattere dei disordini nella Lunigiana.

« Gli anarchici di Massa e Carrara, raccoltisi in bande armate, scorrazzano quelle contrade a fini criminosi, rompendo i fili telegrafici, ostruendo le strade, attaccando insidiosamente la forza pubblica.

« Il loro numero, le violenze usate contro gli operai ai quali vogliono imporre lo sciopero, i loro tentativi, bastano ad indicare lo scopo cui mirano. Già avvennero parecchi scontri fra codesti facinorosi ed i carabinieri, fra i quali si ebbero a deplorare dolorose perdite. Finalmente ne seguì un combattimento presso Carrara, dove i ribelli volevano introdursi per promuovervi la insurrezione, ma ne furono respinti, lasciando sul terreno parecchi morti e moltissimi feriti.

« Il moto non è politico, ma ha tendenze antisociali, proposito accennante alla dissoluzione nazionale a danno delle proprietà, a distruzione della famiglia.

« Dal contegno, dagli atti, dai programmi di cotesti nemici della patria sorge legittima la presunzione che i fatti di Massa e Carrara si colleghino a quelli di Sicilia. Bisogna colpire nel nascere cotesti conati di barbarie con mezzi pronti e sicuri ».

*
* *

Ed i mezzi pronti e sicuri ebbero pronto e sicuro effetto. Qui bisogna notare che la nomina del generale Heusch a commissario in Lunigiana, felicissima come quella del generale Morra in Sicilia, fu il coronamento delle misure del governo e non ultima causa dei risultati ottenuti.

Il generale Heusch partì immediatamente per Massa, stabilì la sua residenza nel palazzo ducale, emanò un proclama alla popolazione, uno alla truppa e prese subito le disposizioni occorrenti, non solo per mantenere l'ordine nelle città, ma per dare la caccia alle bande in campagna.

A quest'uopo erano state rinforzate le guarnigioni ordinarie, aumentati i carabinieri e posto a disposizione del commissario straordinario un battaglione di alpini.

Le bande dei rivoltosi non opposero resistenza; visto che si faceva davvero, si sciolsero in piccoli gruppi e si dispersero. Ora a decine a ventine d'individui per volta si arrendono, e il tribunale di guerra istituito a Massa avrà più lavoro a giudicarli e punirli che non ne ebbe la truppa a combatterli.

Così finirono i moti da cui i nostri nemici speravano la rovina di Italia.

***

Il 22 corrente fu pubblicato un R. decreto con cui la sessione del Senato del Regno e della Camera dei deputati venne prorogata a tutto il 20 febbraio prossimo venturo.

Il decreto non è preceduto da nessuna relazione, ma le ragioni di questa misura appariscono chiarissime.

Il Gabinetto ha sperato con ragione che nel frattempo sarebbero migliorate le condizioni generali della pubblica sicurezza, specialmente nelle provincie dove sono accaduti gravi disordini e di potersi quindi presentare alla Camera senza l'anormalità dello stato d'assedio. Esso si è preoccupato inoltre della possibilità che taluni discorsi, pronunziati dalla tribuna della Camera, potessero soffiare nelle passioni non spente, e far divampare nuovi incendi.

A queste ragioni forse se ne aggiunsero altre che la stampa politica ampiamente discusse e che noi tralasciamo perchè estranee all'indole di questa breve rassegna; diremo solo che questa misura fu accolta dal paese come una misura di sicurezza e di buon governo; anzi avrebbe forse fatto impressione anche migliore se la sessione parlamentare fosse stata prorogata a più lunga scadenza.

Solo qualche organo personale di deputati d'opposizione e qualche organo di partiti estremi se ne lagnarono, ma senza trovar eco neppure nel proprio partito. Il che dipende non solo dall'avere il paese compreso le ragioni del Governo, ma forse più dall'essere questo paese ormai sazio d'infeconde chiacchiere parlamentari e di scandali fecondissimi.

***

Nessun altro fatto degno di nota avvenne nella quindicina se ne togli il panico ingiustificato che colpì i borsieri e i proprietari di depositi alle banche, in seguito a una notizia non vera riguardante la mobilitazione della Croce Rossa in Sicilia. Questo panico, che durò qualche tempo anche dopo scoperta la falsità della notizia, non fa onore nè al criterio, nè al coraggio, nè al patriottismo delle persone sopra indicate e mostra d'altra parte quanto accurata debba essere la sorveglianza del governo sui telegrammi, sieno pure quelli dell'*Agenzia Stefani*.

Come il paese è sazio di chiacchiere e di scandali parlamentari così è anche sazio di quelle libertà che recano guai.

*
* *

A Camera chiusa, le questioni politico-militari furono discusse dalla stampa, specialmente quelle che si riferiscono alle economie da farsi sui bilanci della guerra e della marina. Perchè, non giova illudersi, è su questi bilanci che specialmente si porterà la falce.

Certo che la situazione interna e internazionale è poco propizia alle economie militari; certo che non fa bella impressione sentire da tutte le parti *riducete l'esercito*, mentre l'esercito sta ancora combattendo per salvare la società dall'anarchia; ma le condizioni finanziarie del paese sono tali che impongono l'abnegazione a tutti e l'esercito e l'armata sono sempre pronti a darne l'esempio.

Risparmiare la forza combattente e il materiale necessario a combattere, *economizzare sul resto quanto è possibile senza riguardo alcuno*, era la massima già adottata dalla precedente amministrazione della guerra, è la massima accettata dalla nuova.

Le economie che il nuovo Ministro della guerra intende apportare nel suo bilancio sono anzitutto quelle stesse che emergono dal progetto sull'ordinamento dell'esercito presentato dal Ministro precedente e delle quali abbiamo altra volta parlato, coll'aggiunta di quelle risultanti dall'abolizione di alcuni (magari di tutti) i collegi militari, dalla riunione della scuola militare di Caserta con quella di Modena, dall'abolizione della scuola di sanità militare in Firenze, dall'abolizione dell'ispettorato di sanità militare (che verrebbe sostituito con una direzione generale del servizio sanitario presso il Ministero della guerra), da opportune riforme nel sistema di vestiario della truppa, ecc. ecc.

A quanto ascenderanno tutte queste economie? A sei, a dieci, a dodici milioni? È difficile dirlo in modo preciso, perchè alcune delle accennate riforme in vista sono ancora allo studio; come pure è difficile dire per ora quanta parte delle economie stesse andrà a beneficio della forza bilanciata o di servizi militari in sofferenza e quanta sarà devoluta a sollievo dell'erario. Il certo si è che non tutte le progettate riforme potranno dare economie immediate.

*
* *

Per sopperire alle spese prodotte dal richiamo sotto le armi di parte delle classi 1869 e 1868, si ricorrerà a un ingegnoso espediente riflettente la nuova leva, della quale, come è noto, furono già chiamati gl'inscritti assegnati all'arma di cavalleria. Gli altri si chiameranno verso

i primi di marzo; ma invece di chiamare l'intiero contingente, si limiterà l'appello a soli 80 mila uomini, lasciando a casa i rimanenti 20 mila circa, che verranno sotto le armi colla leva del 1874.

Questa misura però non significa abbandono del sistema della categoria unica; soltanto i 20 mila uomini, che avrebbero dovuto congedarsi prima, si chiameranno dopo, realizzando così sul corrente esercizio una economia di circa nove milioni, che servirà per colmare o almeno diminuire, nelle casse dell'erario, il vuoto cagionato dai richiami di classi. Essa avrà inoltre il vantaggio morale di evitare i congedi anticipati per estrazione a sorte, dei quali l'esperienza ha dimostrato i gravi inconvenienti.

Negli anni venturi, siccome il bilancio della guerra avrà un sollievo dalle economie cui abbiamo sopra accennato, perciò si potrà gradatamente (forse fino dall'esercizio 1896-97) forse in modo che, fra il contingente prelevato sulla leva dell'anno e quello rimasto dalla leva precedente, si abbia una cifra eguale a quella del contingente intiero.

La data del congedamento, unica per tutta una classe, sarebbe in massima fissata per la metà di settembre; la chiamata della nuova, è intenzione del Ministro della guerra di riportarla al mese di novembre e si spera di potervi riuscire fino dall'anno venturo.

*
* *

Abbiamo parlato più volte nelle precedenti rassegne dei due importantissimi progetti di legge pendenti davanti al Parlamento, cioè quello sull'avanzamento e quello sull'ordinamento dell'esercito.

Ora l'on. Ministro della guerra avrebbe l'intendimento di ritirare, a suo tempo, l'uno e l'altro; ma questa misura non è consigliata dall'essere i criteri dell'attuale amministrazione della guerra differenti da quelli contenuti negli anzidetti progetti, sibbene da gravi ragioni di opportunità, essendo nelle presenti condizioni parlamentari molto difficile, per non dire impossibile, ottenere una pronta discussione e approvazione di leggi così complesse e di tanta importanza. D'altronde alcuni dei provvedimenti in esse contenuti non soffrono indugio. Per quanto riguarda il progetto di legge sull'ordinamento urge ottenere il più presto possibile le economie che risulterebbero dalla sua attuazione; per quanto riguarda il progetto sull'avanzamento, l'urgenza non è minore per ragioni morali.

Perciò il progetto di legge sull'ordinamento verrà forse spezzato in vari progetti distinti; a questo modo i nostri onorevoli lo digeriranno meglio; così almeno giova sperare.

Del progetto di legge sull'avanzamento alcuni provvedimenti possono fin d'ora applicarsi, avendone il Ministro la facoltà in virtù della legge vigente; per altri è necessaria una legge nuova, specialmente affine di stabilire le norme di avanzamento degli ufficiali in posizione di servizio ausiliario ed in riserva.

È noto che, per i primi, la Corte dei conti non ha mai voluto ammettere l'avanzamento, ed ultimamente fatto qualche obbligazione anche per i decreti relativi alla promozione dei secondi.

Ora, siccome la discussione e l'approvazione di un progetto di legge speciale per l'avanzamento di questi ufficiali non presentano le difficoltà, che ha già incontrato e probabilmente incontrerebbe di nuovo il progetto generale sull'avanzamento nell'esercito, così risulta evidente l'opportunità di presentare al più presto questo progetto speciale, come pare intendimento dell'on. Ministro della guerra.

***

Le migliorate condizioni della pubblica sicurezza in Sicilia permettono il ritorno alle loro sedi delle truppe colà inviate dal continente. Al momento in cui scriviamo, molti corpi e distaccamenti sono già ripartiti, altri sono sulle mosse.

Ultimato il movimento non rimarranno più in Sicilia altre forze che quelle dei reggimenti e corpi fissi di presidio, più le brigate Ferrara e Siena, rinforzate queste e quelli da parte degli uomini delle classi richiamate.

Con ciò cadono tutte le fantasticherie di giornali stranieri (e di quei pochi nostrali che loro tengono bordone) sui concentramenti di truppe in Sicilia a scopo di spedizioni oltremare, fantasticherie a cui, se non altro, le forze raccolte nell'isola a scopo di ordine pubblico avevano dato un pretesto. Ma quale pretesto (non diciamo fondamento) hanno quelle relative a concentramenti di truppe nostre sulla frontiera alpina, dove le forze anzichè crescere subirono qualche diminuzione, per l'invio di distaccamenti in servizio di pubblica sicurezza?

***

Dopo il verdetto del giurì di Angoulême che mandava assolti coloro che aggredirono e assassinarono gli operai italiani ad Aigues Mortes, si era iniziata in Italia una sottoscrizione per venire in soccorso ai danneggiati superstiti ed alle famiglie dei morti. Non si cre-

deva che il governo francese, dopo quel verdetto, avrebbe più dato l'indennità di cui in principio s'era parlato; ad ogni modo era opinione di chi ha iniziata la sottoscrizione e dei sottoscrittori che dovesse rifiutarsi.

Narriamo il fatto da semplici cronisti; non facciamo apprezzamenti di sorta.

Il 27 gennaio, quando la sottoscrizione era già molto bene avviata, una nota ufficiosa del governo francese annunziava che il presidente del Consiglio dei Ministri in Francia aveva fatto versare nelle mani del nostro ambasciatore a Parigi la somma di L. 420 mila per indennità attribuita ai sudditi italiani danneggiati dai fatti di Aigues Mortes; che questa somma però non era stata pagata se non dopo ottenuta dal governo italiano l'assicurazione che una somma di L. 30 mila sarebbe dal governo stesso pagata a favore dei francesi danneggiati nelle dimostrazioni di Genova, Roma e Napoli; che infine non essendosi il governo italiano impegnato a chiedere al Parlamento le dette L. 30 mila d'indennità, il governo francese aveva prelevato la somma di L. 420 mila dai *fondi segreti*.

Quasi contemporaneamente l'*Agenzia Stefani* pubblicava il seguente *comunicato*:

« Il governo ha ricevuto dall'ambasciata di Parigi il versamento di lire 420 mila, che in seguito a trattative già da tempo esaurite, erano state spontaneamente offerte dal governo francese a favore delle famiglie italiane danneggiate dai fatti di Aigues Mortes.

« Il governo, essendo poi a cognizione che è in corso una sottoscrizione nazionale diretta allo stesso scopo, dichiara che quando gli venga versato l'importo della sottoscrizione nazionale stessa, esso la destinerà di preferenza a beneficio delle vittime di Aigues Mortes erogando il sopravanzo delle due somme riunite alla fondazione di un Istituto di beneficenza per gli operai senza distinzione di nazionalità ».

Al momento in cui scriviamo queste due comunicazioni sono oggetto di vivi commenti in vario senso nella stampa e nei circoli politici.

Frattanto la sottoscrizione continua.

Roma, 29 gennaio 1894. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA.

Ordinamento delle truppe dei pionieri (1). — Col *Verordnungsblatt* N. 52, del 30 dicembre 1893, vennero pubblicate le disposizioni organiche per le truppe dei pionieri che furono poste in vigore a datare dal 1° gennaio 1894.

Il corpo dei pionieri consiste in 15 battaglioni autonomi di 5 compagnie ciascuno. La quinta compagnia è destinata, in caso di guerra, a formare le compagnie 5ª, 6ª e 7ª, le quali sono specialmente assegnate al servizio nelle piazze forti.

La dislocazione del tempo di pace è determinata dalla possibilità di reclutare territorialmente ogni battaglione e dalla condizione di poter istruire convenientemente le truppe sia nel servizio da pontieri, sia nei lavori di fortificazione.

Oltre al proprio deposito di materiale, ogni battaglione ha un quadro di compagnia di complemento che, in tempo di pace, tiene la matricola degli uomini in congedo.

Gli ufficiali dei pionieri provengono dall'accademia militare tecnica di Vienna oppure dall'apposita scuola dei cadetti.

Gli stabilimenti che sono destinati a provvedere, costrurre e conservare il materiale occorrente per i pionieri sono: il deposito principale di Klosterneuburg ed i depositi succursali di Vienna e di Wöllersdorf.

In caso di guerra questi stabilimenti devono costituire:

a) tre depositi mobili di materiale da pontieri;

b) tre depositi mobili di materiale da zappatori;

c) due parchi d'assedio.

(1) V. *Rivista militare* del 1° giugno 1893, pag 1032.

Landwehr cisleitana. — Il *Giornale militare ufficiale* per la Lanwehr pubblicò in data 31 dicembre 1893 la nuova legge, di cui si è fatto cenno nella puntata del 16 novembre 1893 di questa *Rivista;* che fu integralmente approvata dal Parlamento ed andò in vigore col 1° gennaio del corrente anno.

Landwehr ungherese. — Dal Ministero ungherese per la difesa del paese furono emanate le disposizioni per le modificazioni introdotte nell'ordinamento degli Hanveds. Come si accennò nelle puntate del 1° novembre 1893 dalla *Rivista Militare,* queste modificazioni riguardano essenzialmente la destinazione di un secondo generale ad ognuno dei 7 comandi di distretto (1), l'aumento nel numero degli ufficiali, la concessione del cavallo ai comandanti di compagnia, l'aumento dei cavalli nei reggimenti di cavalleria, e quello dei medici militari.

Creazione di un nuovo riparto di polizia militare al confine russo. — Finora esistevano a Cracovia ed a Lemberg due riparti di polizia militare (militär-Polizeiwachabtheilungen) destinati a sorvegliare la frontiera dell'Impero verso la Russia. — Ora fu istituito un nuovo riparto di tale polizia a Przemysl, colla formazione indicata dallo specchietto seguente; nel quale è segnata la forza di ciascuno dei tre riparti che esistono attualmente in Galizia:

	Lemberg	Przemysl	Cracovia
Capitano.	1	1	1
Ufficiali subalterni	1	1	1
Uomini di truppa.	210	60	193

Marcia di due batterie in condizioni eccezionali in Galizia. — Dai giornali militari austriaci, rileviamo interessanti particolari sopra una marcia eseguita, ai primi del corrente mese, da due batterie austriache con temperature variabili fra i 18° ed i 20° gradi Reaumur sotto zero.

Per l'effettuazione del riordinamento dell'artigliera da campo austro-ungarico di cui era cenno nella *Rivista* del 1° gennaio p. p., le batterie 1ª e 3ª della già *1ª divisione di batterie,* dovevano recarsi da Cracovia a Wadowice (52 chilometri) per formarvi il nuovo reggimento d'artiglieria divisionale N. 1. Si dovevano fare due tappe; la partenza era fissata pel 3 gennaio alle ore 8 del mattino.

---

(1) Anche per la Landwehr cisleitana si avrà in ognuno degli 8 comandi di Landwehr un tenente generale comandante ed 1 maggior generale addetto (V. *Rivista* del 1° novembre 1893, pag. 2013).

Riunitesi al mattino di detto giorno nella piazza Bernardino in Cracovia, furono passate in rivista dal generale comandante della 12ª divisione presenti le principali autorità militari e la musica di un réggimento di fanteria. Il generale disse alcune parole di elogio e di congedo a queste truppe che aveva avuto ai suoi ordini durante le ultime manovre. Tutto questo sotto una temperatura di 15° Reaumur. Poi le batterie sfilarono ed intrapresero la loro marcia accompagnate per buon tratto da molti ufficiali fra i quali anche il comandante della 1ª brigata d'artiglieria.

Siccome fino dai giorni precedenti il freddo si era fatto molto intenso, si erano prese diverse precauzioni per proteggere la truppa dai congelamenti

Oltre alla tenuta solita, la truppa aveva la biancheria di lana, il panciotto di lana e sotto la giubba l'Aermelleibel (1). A protezione delle mani, ufficiali e truppa portavano guanti a maglia. I piedi furono avvolti con carta asciugante e fu inoltre ordinato di mettere della paglia negli stivali. Orecchie e nasi furono unti con uno strato denso di vasilina, si alzarono i baveri dei mantelli e si abbassarono le falde dei berretti (2).

Si dovette marciare sempre al passo, la strada essendo completamente gelata e levigata come uno specchio.

All'una pomeridiana le due batterie giunsero in Jzdebnik a 29 chilometri da Cracovia: si presero gli accantonamenti e per quel giorno non vi fu alcun congelamento nella truppa.

Sul far della sera il termometro scese fino a 18° Reaumur sotto zero ed a tal punto trovavasi il mattino successivo alle 9, ora della partenza.

Inoltre un vento gelato d'occidente rendeva ancor più sensibile il freddo. Quando la colonna giunse alla salita della *Kalvaria*, la temperatura scese a 20 gradi Reaumur (24 centigradi): il vento divenne insopportabile poichè trasportando neve asciutta, avvolgeva come in una nube di ghiacciuoli le due batterie. Con tuttociò durante la marcia regnava il massimo buon umore nella truppa al che aveva influito non poco una distribuzione di piccole fiaschette di acquavite fatta durante un alt che si fece presso Varwald per rifocillare la truppa e per riscaldarla.

---

(1) Giubba di fatica di stoffa di lana turchina con bottoni d'osso nero.

(2) Il berretto da campo austriaco (che è il copricapo da campagna) ha una falda rovesciabile che serve a proteggere la nuca ed in parte anche le orecchie.

All'arrivo in Wadowice (22 chilometri da Jzdebnik) che avvenne alle 1 3|4 pomeridiane, si rinvennero sette uomini con congelamenti parziali insignificanti e quasi tutti alle orecchie.

Durante la marcia gran parte dei serventi si eran fatti marciare a piedi vicino ai cavalli sottomano per guidarli e sorreggerli.

Si perdettero in due marcie 120 ramponi a vite della ferratura a ghiaccio per ogni batteria. Le batterie non avendo che la forza di 44 cavalli, si può dedurre che anche questo sistema di ferratura a ghiaccio non è pratico.

Inoltre fu difficile il maneggio delle viti dei freni delle vetture pel forte congelamento prodottosi nell'interno delle chiocciole.

La *Reichswehr* trae occasione da questi fatti per rompere ancora una volta una lancia in favore delle manovre invernali.

FRANCIA.

Il signor Mézières nel discorso fatto in seno alla commissione dell'esercito, in qualità di presidente, fra le altre cose ha detto:

« Dal 1871 il governo della Repubblica ha fatto i più grandi e nobili sforzi per la riorganizzazione dell'esercito.

« Fra le grandi potenze d'Europa vi è un vero spirito d'emulazione nell'interesse della difesa nazionale: ciascuno parla di pace, ma intanto da tutti si prepara con una attività gelosa, ogni elemento di guerra.

« Nè il nostro paese può restare indietro agli altri. Noi dobbiamo domandarci *se l'aumento delle forze militari negli altri paesi non imponga anche a noi, a costo dei maggiori sacrificii di tenere permanentemente sotto le armi sempre un numero eguale di soldati!*

« Urge che definitivamente si provveda a completare la *legge sui quadri*; ed in quest'ordine d'idee insistere acciò si adotti il progetto di legge *sur la retraite proportionnelle* degli ufficiali già votato dai nostri predecessori.

« *Gli antichi membri di commissioni anteriori dell'esercito*, che son felice di vedere fra di voi, vi diranno qual'è mai sempre stato lo spirito che abbia animato le nostre discussioni. Noi dobbiamo considerare, come nostro primo dovere, quello di prestare al Ministro della guerra il nostro più attento concorso; noi, sul nostro onore, dobbiamo far sì da non ritardare d'un giorno la discussione dei progetti di legge, che ci saranno sottoposti, nello interesse dell'esercito. »

Manovre in primavera. — L'*Éco de Paris* del 25 gennaio riporta le seguenti informazioni:

Una grande estensione sarà data, nella prossima primavera, alle manovre che le truppe eseguiranno nei pressi delle loro guarnigioni. Ufficiali, senza comando di truppe, saranno autorizzati ad assistere a queste esercitazioni.

Se le guarnigioni non comprenderanno che riparti di truppa di una sola arma, i generali in capo vi manderanno distaccamenti d'altre armi, per esercitarsi sotto gli ordini di colonnelli o di altri ufficiali superiori.

Sarebbe utile, dice il giornale, che questa disposizione del generale Mercier fosse eziandio estesa agli ufficiali della riserva e dell'esercito territoriale.

Classi in servizio durante l'anno 1894. — Le classi obbligate al servizio militare nel 1894 sono così ripartite:

Nell'esercito attivo le 3 classi del 1890-91-92.

Nella riserva dell'esercito attivo le 10 classi dal 1880 al 1889.

Nell'esercito territoriale le 6 classi dal 1874 al 1879.

Nella riserva dell'esercito territoriale le classi dal 1868 al 1873.

Nel 1894 non vi sarà alcuna chiamata dell'esercito territoriale.

I riservisti delle classi 83, 86 e 87, che non sono stati chiamati sotto le armi nel 1893, saranno riuniti, per un periodo di quattro settimane: la maggior parte dal 27 agosto al 23 settembre, per le grandi manovre e manovre di campagna, gli altri in epoche non ancora determinate.

Per lo stesso periodo d'istruzione saranno chiamati gli uomini della classe 1890 che restarono un solo anno sotto le armi, per ragioni d'interesse pubblico.

I riservisti territoriali della classe del 73, gli uomini addetti ai servizi ausiliari e che appartengono alle classi 73, 78, 83 e 91 si presenteranno ad una visita di chiamata al capoluogo del cantone, allorchè il consiglio di revisione procederà alla formazione del contingente di leva del 1893.

L'incorporazione in tempo di pace degli uomini assegnati ai servizi ausiliarii. — Su questo titolo la *Revue du Cercle Militaire* pubblica uno studio relativo all'applicazione dell'articolo 27 della legge sul reclutamento, il quale stabilisce che possono essere rimandati per due anni di seguito ad un nuovo esame i giovani che non hanno la statura di metri 1,54 o che sono riconosciuti di costituzione troppo debole per essere destinati ad un servizio armato.

Coloro, che dopo l'esame definitivo non hanno acquistato la statura o la forza richieste, sono destinati ai servizi ausiliarii.

Da questo studio, confortato da particolareggiate statistiche e da argomenti molto giudiziosi, si traggono le seguenti deduzioni:

1° La chiamata sotto le armi, in tempo di pace, degli uomini addetti ai servizi ausiliarii aumenterebbe per ogni contingente annuo di 10,000 uomini almeno il numero dei combattenti, ciò che porterebbe, per le 13 classi di cui si compone l'esercito di 1ª linea un aumento totale di 130,000 combattenti, e un aumento di circa 30,000 in tempo di pace.

2° L'adozione di questa misura consentirebbe di sostituire negli impieghi sedentari gli uomini validi con altri del servizio ausiliario.

3° Il servizio degli uffici, dei laboratori, di magazzini, che lascia tanto a desiderare col sistema attuale, sarebbe in avvenire assicurato in modo irreprensibile.

4° Si potrebbe infine, senza aumento di spese, applicare realmente la volontà del legislatore che ha sanzionato: il *servizio uguale per tutti*.

Questo progetto merita tanto maggiore attenzione in quanto che risponderebbe in qualche misura all'ultima legge militare germanica la quale ha avuto per conseguenza immediata di accrescere molto sensibilmente le forze militari in tempo di pace.

Aumento di compagnie e di quadri nei battaglioni Chasseurs. — In data del 20 dicembre 1893, il *Journal Officiel* pubblica un decreto che porta da 4 a 6 le compagnie del 3°, 5°, 18° e 19° battaglione cacciatori di guarnigione a Saint-Dié, Remiremont, Stenay et Troyes. Ciò avviene in esecuzione della legge del 24 dicembre 1888, che ha portato a 6 compagnie l'organico di tutti i battaglioni Chasseurs. Oltre i quattro battaglioni di cui è cenno nel *Giornale ufficiale*, debbono quanto prima essere portati a 6 compagnie anche i battaglioni 25° e 2° di stanza a Saint Michel. In previsione della formazione della 5ª e 6ª compagnia, questi battaglioni hanno ricevuto un numero di reclute maggiore di quello degli anni passati.

Dopo ciò resteranno solo 5 battaglioni di cacciatori a 4 compagnie, cioè: l'8° ad Amiens, il 16° a Lille, il 20° a Versailles, il 21° a Montbéliard ed il 29° a Vincennes.

La creazione del 31° e 32° battaglione cacciatori non ancora è stata deliberata, ma pare che lo sarà fra non molto.

Una determinazione ministeriale del 12 dicembre pubblicata nel *Giornale Ufficiale*, assegna ai battaglioni cacciatori un certo numero di capitani e tenenti presi dai reggimenti di fanteria per costituire i quadri complementari di questi battaglioni stabiliti dalla legge dei quadri 25 luglio 1893.

È noto che questa legge assegna a ciascun battaglione Chasseurs a

titolo di quadro complementare, un capitano non montato, con l'incarico del tiro e delle scuole, ed un tenente aggiunto al capitano aiutante maggiore per preparare la mobilitazione del *battaglione attivo*, del battaglione di riserva, ed ove occorra, del battaglione territoriale.

La squadra francese del Mediterraneo. — La squadra attiva comandata dal vice-ammiraglio de Boissoudy, ha cominciato la sera del 20 gennaio la sua campagna d'inverno, prendendo per base delle sue operazioni i golfi di Jouan e Villafranca.

Ecco le navi che fanno parte della squadra: le *Formidable*, le *Neptune*, la *Devastation*, le *Hoche*, le *Magenta*, l'*Alger*, le *Vautour*, les *Watignies*, la *Bombe*, le *Corsaire*, le *Mosquetaire*, l'*Audacieux* e le *Kabyle*.

La corazzata *Amiral Baudin*, e l'incrociatore *Davoust* sono tuttora in riparazione.

L'avviso torpediniere le *Leger* è egualmente rimasto in porto per le avarie riportate nella collisione avuta con la cannoniera corazzata l'*Achéron* comandata dal capitano di fregata Scumberg.

GERMANIA.

Corsi annuali presso la scuola di tiro per la fanteria. — Sono stati ordinati per il corrente anno i corsi seguenti:

2 corsi di conferenze sulle armi e sul tiro (Informationskurse): ciascuno per 33 *tenenti colonnelli o maggiori* di fanteria;

1 corso di conferenze per 30 comandanti di reggimento cavalleria ed ufficiali superiori con rango di comandante;

1 corso di conferenze per 30 comandanti di reggimento fanteria ed ufficiali superiori con rango di comandante;

4 corsi d'istruzione, ciascuno dei quali per 60 capitani e 30 tenenti di fanteria;

1 corso d'esercitazione per sottufficiali a Spandau-Ruhleben;

1 corso d'esercitazione per sottufficiali alla piazza d'esercitazione di Senne per un complessivo di 420 sottufficiali fanteria;

1 corso d'esercitazione per sottufficiali alla piazza d'esercitazione di Hagenau; per un complessivo di 420 sottufficiali fanteria fra i tre corsi.

Regolamenti. — È stata pubblicata la parte parte II del regolamento d'esercizi per l'artiglieria da campagna, in sostituzione di quella preesistente, della quale rimangono però in vigore le disposizioni riferentisi alle granate e shrapnels C/82 ed alle granate scoppianti con doppio innesco C/88.

Richiamo d'ufficiali in congedo. — L'*Allgemeine Zeitung* annunzia

che per il 18 febbraio prossimo saranno chiamati a far servizio di sei settimane nei ripartimenti attivi molti ufficiali del personale in congedo, i quali, in caso di mobilitazione, sono designati a funzionare da comandanti di compagnia nella riserva e nelle formazioni complementari.

Anniversario. — In principio dello scorso gennaio il 2° reggimento fanteria bavarese Kronprinz di stanza a Monaco festeggiò con gran pompa e con l'intervento del principe reggente, nonchè di molti generali, il 200° anniversario del giorno in cui ebbe la denominazione di reggimento principe elettore.

SVIZZERA.

Riorganizzazione dell'esercito svizzero. — Le camere federali si sono occupate, nell'ultima sessione del mese di dicembre, del progetto di legge sulla riorganizzazione dell'esercito svizzero. Questo progetto è stato rinviato allo studio di una commissione di cui il colonnello *Ceresole*, comandante del 1° corpo d'armata. Essa è composta inoltre dei signori Buhlman (Berne), Buser (Bâle-Campagne), Erni (Lucerne), Galiati (Glaris), Haeberlin (Thurgovie), Hammer (Soleure), Maister (Zurich), Scherrer (St-Gall), Théraulaz (Fribourg) e de Werra (Valais). Le prime discussioni avranno luogo nella sessione di marzo o più probabilmente in quella di giugno.

Il *Messaggio* del consiglio federale, di cui ci occuperemo più diffusamente nel prossimo numero di questa *Rivista*, tratta della *organizzazione delle truppe*, lasciando per ora da parte la questione della amministrazione e quella della istruzione. Secondo la *Revue militaire suisse*, sarebbe stato molto meglio che il consiglio federale avesse presentato un progetto unico e completo, riguardante la organizzazione, l'amministrazione e l'istruzione delle truppe. Questo sistema avrebbe il vantaggio di di meglio armonizzare l'opera di riorganizzazione, e, siccome poi la legge dovrà essere sottoposta all'approvazione del *referendum* popolare, non si rischierebbe di vederne approvata soltanto una parte, mentre l'altra potrebbe essere respinta.

Corsi militari e grandi manovre. — Il consiglio federale ha decretato che, per l'anno in corso, abbiano luogo i consueti corsi militari, fissando l'epoca e la durata del servizio, per ciascuna arma e corpo.

Nel prossimo autunno, dal 6 al 14 settembre avranno luogo le grandi manovre nel territorio di Schwytz-Utznach. Vi prenderanno parte le truppe della IV e VII divisione, cioè il IV corpo d'armata.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Recensioni.

D. Casto Barbasan Laguernela, capitan de infanteria. *La teoria de la tactica*, 2 volumi con schizzi. — Toledo-Pelaez.

I libri di tattica si seguono e si rassomigliano, questo però merita una speciale menzione, perchè il più completo finora pubblicato, e perchè ricco di osservazioni e paragoni tratti dalle guerre recenti ed ispirato ai più recenti perfezionamenti e bisogni. Dice la *Revista-Centifico Militar* che questo libro « tenemos à ésta por lo mejor entre lo bueno, nada abundante por disgracia, publicado en España sobre la misma materia, pudiendo aun sostener comparacion ventajosa con los tratados extranjeros de igual indole mas generalmente conocidos » ed a questo parere ampiamente, può associarsi chi ha preso conoscenza della pregevole opera.

Da qualche tempo ne era apparecchiata un'edizione, ma l'autore coscienziosamente ha voluto porre la sua opera in vendita dopo averla ampiamente migliorata e corretta, sicchè fra il primo ed il secondo volume è passato un quadriennio circa. L'autore dà ragione di questo ritardo cagionato dell'intervento fra i fattori tattici della polvere senza fumo e del fucile a piccolo calibro.

Una delle caratteristiche di quest'opera è il carattere nazionale che la ispira. Benchè i principi fondamentali siano immutabili pure le numerose regole formulate dai trattatisti in base ad essi soffrono sensibili modificazioni per effetto della naturale varietà degli elementi in azione, sicchè tolti certi caratteri che sembrano essenziali dell'arte tattica, ve ne sono parecchi che sono soggetti a questa varietà, e l'autore ne tien calcolo, sopratutto in quanto si riferisce all'influenza esercitata dalle condizioni nazionali.

Così per esempio l'autore preconizza costantemente la difensiva, non la passiva sempre infruttuosa ma la temporeggiante, che logora l'energia dell'avversario e aspetta l'occasione per infliggerli il colpo decisivo. Egli carica bensì il colorito nel quadro comparativo di questa forma di guerra con quella dell'offensiva con mano maestra, ma sta di fatto che la difensiva sarebbe all'atto pratico certamente imposta all'esercito spagnuolo e ciò giustifica questa tendenza ad ispirare confidenza in un tal modo di combattere e a consigliarne l'adozione come metodo di guerra nazionale.

Altra qualità che adorna l'opera del professore di tattica della Accademia General Militar è l'indipendenza di opinioni con cui essa è scritta, basata sempre su un giudizio solido e largo, e ciò tanto nelle singole quistioni quanto nel disegno generale del lavoro. Lungi dall'adattarsi in questo alle consuetudini dei trattatisti della materia, egli rompe la *routine* del metodo casuistico e formalista ed invece di offrire numerosi tipi di ordini di battaglia o di procedimento di combattimento stereotipati, si applica a studiare gli elementi materiali e morali costitutivi dell'arte tattica. Nel secondo tomo sopra tutto, che riferendosi alle quistioni più elevate è quello che meglio si presta ad uno studio sintetico l'autore ha tentato di costituir quella che può dirsi la meccanica della tattica, più che a presentare le sue applicazioni in nuovo quadro di combinazioni pratiche, che avrebbe lasciato nel lettore quella certa impressione di rigidezza che è prodotta dagli scrittori militari tedeschi.

La imparzialità di giudizio, la perspicacia per esaminare le quistioni sotto nuovi punti di vista, il merito pratico di aggiustare lo studio speculativo alle situazioni reali, sono poi qualità che spiccano nella Teoria de la Tactica e che unite al metodo di esposizione ne aumentano il valore.

L'autore ha certamente lungamente e profondamente meditato tutti i problemi che si è proposto e prima di presentarli ha voluto trovar loro una soddisfacente soluzione.

Non tutti divideranno le opinioni del Barbassan nella totalità delle quistioni e ciò sarebbe impossibile. Noi stessi ne dissentiamo in molti punti ma non possiamo disconoscere la logica dei suoi ragionamenti e il fondamento dei suoi apprezzamenti.

Lo scopo poi propostosi dall'autore quello cioè « de infiltrar en el ejército, no sólo los conocimientos, sino el espíritu de la guerra en grande; llevándole el convencimiento de que sólo por ésta puede cumplir cabalmente su misión de defender la patria, y haciéndole desviar de

añejas preocupaciones y hábitos guerreros irregulares, si ventajosos en ocasiones determinadas, también muy ocasionados á graves desencantos » è in ogni caso lodevolissimo.

Perchè i nostri lettori abbiano un'idea del libro ne riassumiamo qui il contenuto.

Il 1° tomo si inizia con una introduzione la quale in 3 capitoli si tratta del concetto della tattica e delle sue relazioni con gli altri rami dell'arte militare. Segue il libro 1° dedicato a studiare l'*Azione e l'effetto delle armi*, preliminare utilissimo per uno studio razionale; consta di cinque capitoli nei quali si tratta delle qualità tattiche del fucile, del cannone e delle armi bianche, e delle proprietà del terreno.

Il secondo libro *Fanteria* comprende i capitoli seguenti: Importanza, proprietà della fanteria, formazioni, ordini di combattimento, difesa contro la cavalleria, evoluzioni, fuochi, combattimento offensivo e difensivo, ed una conclusione, in cui è trattata la preparazione tattica della fanteria.

Nel 3° libro *Cavalleria* sono trattate le medesime materie ad eccezione dei fuochi e coll'aggiunte di capitoli sulla carica, l'esplorazione e l'avanscoperta. Il 4° libro tratta le quistioni simili per l'artiglieria e ne studia il munizionamento.

Il 2° volume ha una introduzione in due capitoli che trattano il 1° della offensiva e della difensiva in guerra ed il 2° degli ordini e delle informazioni.

Nei tre capitoli del 1° libro intitolato *Le tre armi* si studia la composizione, degli eserciti, la combinazione delle armi, e gli ordini di battaglia. Il libro 2° *Marcia e riposo* tratta delle marcie tattiche, dei servizi di sicurezza, degli accampamenti. Il 3° si occupa dello studio generale del combattimento e comprende un poliminare, i problemi capitoli e le forme del combattimento, le sue conseguenze.

Il 4° libro è costituito dagli esempi di battaglie ed è seguito da un appendice circa la polvere senza fumo.

I due migliori punti del libro sono a nostro avviso il libro 1° del volume 1° ed il 3° del 2° riccamente magistrali.

L'opera è stata approvata ed ufficialmente raccomandata dal Governo spagnuolo che ha trovata assai buona, pare, l'idea avuta di dare al suo lavoro un'impronta nazionale il che costituisce la maggior novità del libro.

Altro merito innegabile è la chiarezza e la precisione di cui diamo un saggio traducendo qui di seguito quanto esso dice sullo scopo della tattica: Libro 1°.

« Gli *uomini*, le *armi* e il *terreno* sono i tre fattori costanti di ogni « problema tattico. Tutta la teoria riposa sulle condizioni particolari « di ciascuno di questi elementi e da quelle che risultano dalle loro « combinazioni.

« Dell'uomo senza perdere di vista la sua individualità e i suoi ca- « ratteri peculiari come essere intelligente e sensibile, la teoria della « tattica studia più profondamente le sue funzioni di relazione, le sue « condizioni ed attitudini collettive in relazione col numero.

« Insomma l'*uomo armato operante sul terreno*, questo è lo scopo essenziale della tattica. »

b) Bollettino bibliografico

1. Sommario delle riviste italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (dicembre).
Rocchi. — Guerra di montagna. La campagna del 1747 sulle Alpi.
Ricci — Stazioni telemetriche esterne.
Marzocchi — Accensioni elettriche delle mine.
Le mitragliatrici Maxim e la cavalleria svizzera.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografie.

Rivista di fanteria (gennaio).
Agordat.
Le economie nel bilancio della guerra.
Un fantaccino italiano del secolo XVI.
Le origini dei marescialli di Napoleone. (continuazione).
Note — Varietà — Bibliografie.

Rivista marittima (gennaio).
Cattolici — Nota di astronomia.
Perroni — Apparati motori sulle navi.
Bettini — Corazze.

Purelli — I proiettori di luce elettrica.
Lettere al direttore.
Notizie.
Bibliografia.

Giornale medico dell'esercito e della marina (dicembre).
Maestrelli — Nuovo urometro.
Barbatelli — Il massaggio.
Petello — L'ittiolo e i suoi usi.
Carasso — Nuovo metodo di cura della tubercolosi.
Rivista medica.
» chirurgia.
» oculistica.
» anatomo-fisiologica.
» dermosifilopatica.
» tecnica e di servizio medico-militare.
» bibliografica.
Notizie.

3. Ordinamento degli eserciti e difesa degli Stati.

— Può riuscire di molto interesse conoscere quale giudizio fanno i russi degli ufficiali dell'esercito germanico; a tale scopo rimandiamo gli studiosi all'articolo sull'argomento contenuto nel fascicolo di gennaio della *Vojennii Svornik*.

— Una critica assai giudiziosa del sistema difensivo adottato dai francesi sulle Alpi leggesi nel N. 5 della *Deutsche Heeres Zeitung* e nei numeri 2 e 3 della *Deutsche Armee Zeitung*.

— Librairie H. Le Soudier, *Carte de la Répartition et de l'Emplacement des troupes de l'armée française*, avec un index de tous les règiments (armée active et armée territoriale) et una liste complète de tous les officiers supérieurs qui les comandent, pour l'année 1894.

2. Arte militare.

— L'*International Revue* ha nel suo fascicolo di gennaio un interessante studio retrospettivo del generale Briolmont col titolo: *Ce que Bazaine a fait à Metz et ce qu'il aurait dû faire.*

— Dal medesimo giornale abbiamo pure notato una comparazione della tattica regolamentare della fanteria nei vari eserciti desunta da questi regolamenti:

Regolamento di esercizi russo del 1881.
» » tedesco del 1888-89.
» francese 1884 modificato nel 1889 (3 gennaio).
» austriaco del 1889.
» svizzero del 23 dicembre 1890.
» belga del 1886-92-93.
» di esercizi per la fanteria italiana dell'11 febbraio 1892.

Infantry Drill, inglese del 1° giugno 1893.

Il lavoro è assai riuscito e ne togliamo per curiosità alcuni dati: « La fanteria meno veloce al passo è la belga, la più veloce è la svizzera; noi veniamo dopo la Germania e prima dell'Austria; alla corsa il primato spetta ai russi e i meno veloci sono i belgi e i francesi ».

In genere può dirsi che gli eserciti della triplice nelle formazioni e nelle evoluzioni si rassomigliano.

— In uno dei suoi consueti Beiheft il *Militär Wochenblatt* ha pubblicato uno studio del maggiore di stato maggiore tedesco von Bigge sulla iniziativa dei comandanti in sottordine.

Da questo bel lavoro togliamo la traduzione della introduzione persuasi di fare cosa grata ai lettori della *Rivista*.

Nell'anno 1874 il capitano Gazzurelli dello stato maggiore italiano inviava al feldmaresciallo conte Moltke col motto « Al Gigante ilpigmeo » una copia del suo lavoro « sull'iniziativa ». Il generale von Moltke rispondeva con questa lettera:

Berlino, 14 gennaio 1874.

Onorevole Signore,

Ho letto con molto interesse il suo studio sulla iniziativa.

Certamente il condottiero non può trascurare l'iniziativa dei comandanti in sottordine, oggi che si deve condurre non una falange chiusa ma diverse armate in diversi teatri d'operazione. La vittoria, talora viene riportata contrariamente alle previsioni e senza l'intervento del comandante, dalle masse, perchè ogni vittoria ha in sè stessa le proprie cause.

Il comandante deve tener calcolo della iniziativa, come di tutte le altre cose, che nel corso del combattimento vanno modificando la situazione e le concezioni originarie.

Però se i singoli comandanti possono operare per loro conto, la direzione superiore deve manifestarsi con direttive che lascino libertà e impartiscano solo quegli ordini imperativi che nella circostanza possono prevedersi onde venire alla battaglia con forze riunite.

Però l'iniziativa dei comandanti contiene in sè gravi pericoli, possono evitarsi solamente se in essi alberga un'alta intelligenza e fra di essi un libero spirito di cameratismo predomina su ogni personale considerazione.

Mentre le esprimo i miei affettuosi ringraziamenti, ecc.

fto. V. Moltke.

— L'attacco di fanteria forma oggetto di un lungo studio sul *Militär Wochenblatt*, N. 4, 5, 6.

4. Storia militare.

Fra i libri notevoli di recente edizione notiamo:

Ayres de Magellano. — *Historia da cavalleria portuguesa.* — Lisbona, 3 volumi in ottavo.

— La *Vojennii Svornik* ha iniziato la sua pubblicazione dell'anno 1894 con uno studio particolareggiato delle operazioni nel distretto di Erivan durante la campagna del 1877-78 e con un importante articolo sull'ordinamento delle truppe nella campagna del 1853-54.

Notiamo pure nel medesimo fascicolo di gennaio di questa importante *Rivista* uno studio sulle condizioni morali degli eserciti che presero parte alla guerra di Crimea.

— Notiamo sullo *Spectateur Militaire* del 10 gennaio 1894, uno studio biografico sul maresciallo Fabert e sul *Journal des Sciences Militaires* una biografia abbastanza interessante del maresciallo Mac-Mahon.

— Sul *Journal des Sciences Militaire* col fascicolo di dicembre 1893 è stato compiuto un pregevole studio del comandante Palat sulla campagna inglese nel Sudan. La narrazione si arresta alla intempestiva ritirata degli inglesi dal Dongola dopo il combattimento di Tofrik (giugno 1885) con una grave critica circa la preparazione della spedizione di lord Volseley.

— Fra i libri recenti notiamo una storia dell'armata del Nord nell'anno 1813 del generale von Quistorp pubblicata in 3 volume con carte dal Mittler di Berlino.

— Sulla ritirata del 13° corpo francese da Merières a Parigi ha un lungo studio la *Deutsche Heeref Zeitung*, numeri 1, 2, 3, 4, 5, 6, del corrente anno.

8. Tecnologia militare.

— Sul fascicolo di gennaio della *Vojennii Sbornik* notiamo uno studio comparativo delle armi bianche in uso negli eserciti europei.

5. Geografia - Colonie - Viaggi.

Il maggiore Camara, ex-governatore dei possedimenti portoghesi in Africa ha pubblicato un bel libro col titolo: *Descrizione dei territori di Capo Delgado e della concessione della compagnia del Nyassa.* — Maravi, Lisbona.

— Friedrich Woldemar — *Sei mesi in India.* — Lipsia, Fischer.

— Hennebert — *L'aigle russe* — Parigi, Jouvet. Descrizione militare della Russia con intendimento manifesto di rendere sempre più caro ai francesi il popolo degli czar.

7. Manovre e campi.

Notizie sulle manovre autunnali dell'esercito danese (20-27 settembre 1893) leggonsi per esteso nella *Militaert Tidsskrifft* di Copenhagen.

— Il programma per le manovre francesi nel 1894 si legge nel N. 3 della *Revue de Cercle Militaire.*

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente.*

NAPOLEONE NELLE RECENTI PUBBLICAZIONI

I.

A quanto pare la Francia torna a compiacersi nei ricordi dei tempi napoleonici: in quelli del *primo Impero*, ben inteso, poichè, per riamicarsi col *Terzo*, ha da fare ancora un po' di cammino.

I segni del risveglio di simpatie sono evidenti nel campo della moda e dei gingilli: ma traspaiono anche in quello delle arti rappresentative, e minacciano d'invadere a dirittura il letterario. Editori e lettori vanno a gara, questi nel chiedere informazioni nuove sopra un'epoca, sulla quale pareva pur ieri di saper tutto. quelli nel dissepellire e nel pubblicare lettere e memorie di quanti hanno avuto a che fare con Napoleone: e nella foga non sono rimasti addietro nemmeno i conti dei fornitori (1).

Nè per questo la curiosità s'appaga, poichè più ne sentiamo circa l'attore principale di quel periodo storico, e più dubbioso rimane il giudizio nostro su di lui. Fu egli un *grande egoista* che, sfruttando gli uomini ed i tempi, ha saputo per quindici anni mantenere ed accrescre il potere carpito in un momento di stanchezza alla Francia? Ovvero è l'incarnazione del genio umanitario, che nell'adempimento di una grande missione, ha attraversato il mondo operando il bene a favore di quanti l'hanno

(1) MAZÉ-SONCIER (A. DE) *Les fournisseurs de Napoléon Ier et de deux imperatrices d'après des documents inedits*, (1 vol., Paris, 1893).

accostato? Od, infine, qual'è il ritratto morale di quest'uomo che per quindici anni ha dominato la Francia e l'Europa?

Corrono ben presto cent'anni dacchè fu aperto il processo per formulare una risposta a queste domande, nè pare ancor vicino il momento in cui debba essere proclamata la risposta definitiva. Per lunghi anni la resero impossibile l'odio inestinguibile e l'indomato amore di cui era stato oggetto Napoleone: poi il processo fu per qualche tempo posto in disparte. Oggi è ripreso con maggiore vivacità e diviene interessante per la comparsa dei nuovi testimoni: Mad. de Rémusat, che viene a schiccherarci i segreti d'alcova affidati alla sua prudenza: il generale Marbot, che rianima l'ambiente di un'epoca meravigliosa in cui gli uomini non sapevano più distinguere i limiti tra il vero e l'immaginario: due marescialli di Francia, il Davoust ed il Macdonald, poi il conte di Chaptal, il colonnello Landrieux, Vigo di Rossillon, il cancelliere Pasquier, il famigerato Talleyrand, e tanti altri, che più ne metta chi più ne ricorda. I testimoni a carico s'avvicendano con quelli della difesa: ed a tanta distanza avremmo creduto che le passioni fossero sparite. Udimmo le requisitorie e le difese. Delle prime si rese interprete il Taine, adoperandovi ingegno non comune, maestria d'esposizione, e rigidità notevole di deduzioni: egli ci dipinse lo sforzo prepotente di una volontà assoluta, intollerante di freno, nel tradurre in atto le concezioni della mente più immaginosa e più precisa tra quelle di cui ci dà esempio la storia. Anzi egli fece di più: ci spiegò come si fosse formata questa volontà assoluta ed indomabile, e quale ne fosse il robusto meccanismo.

Le difese furono riassunte dal Levy, il quale ci conduce nell'intimità di Napoleone, colla speranza di trovarvelo più schietto e più spontaneo che altrove: guidati da lui, ci imbattiamo in un buon padre di famiglia, compiacente colle debolezze di quanti lo circondano, tollerante coi nemici, bonario compagnone nei giorni allegri, rassegnato bersaglio delle lamentele altrui in quelli della delusione.

È possibile che i due Napoleoni coincidano? e se non coincidono qual dei due rassomiglia al vero? Requisitoria e difesa non ci permettono nemmeno di concludere che stia tra quei due, anzi

ci lasciano perfin dubbiosi se arriveremo mai a comprendere nella sua interezza una così grande personalità qual'è quella di Napoleone.

E mentre siamo assorti in questi dubbi, ecco il facile disegnatore di una strenna che ci ripresenta il Napoleone leggendario: quello che sventolando la bandiera tricolore traversa il ponte d'Arcole in mezzo alla mitraglia austriaca: che appende la croce di onore sulla tunica del veterano obliato: che presta pietosamente la mano alla sentinella addormentata, e che muore sullo scoglio di S. Elena solo e lontano dalla Francia tanto amata da lui, e da lui resa tanto potente.

Noi sfogliamo con una curiosità sempre più intensa quelle vignette, nelle quali l'ingenuità della composizione contrasta coi grandi ricordi che esse provocano, e quando nell'ultima pagina ci appare Napoleone, il quale, ben instivalato, avvolto nel suo soprabito grigio, col suo cappello tanto conosciuto in testa, in mezzo ad un nembo di nuvole s'avvia agli eterni campi, mentre gli vengono incontro i grandi capitani ansiosi di parlare con lui sui grandi principii della guerra, per poco non ci vien fatto di sclamare: questo è il vero, il reale Napoleone: a che pro cercarlo altrove? così l'abbiam sempre veduto: sotto queste fattezze ce lo trasmisero i padri nostri che gli avevano vissuto insieme, così ci guarda ancora fra il trasognato ed il beffardo dalla colonna di Vendôme. E quella figura infatti è per noi la sintesi di venti anni di battaglie, di vittorie, di sconfitte, di gloria, di lutti e di dolori subiti da tutta Europa: essa rispecchia in tutta la sua interezza il concetto che ciascun di noi si è formato di tutto il periodo di storia che in lui si accentra.

Ma passato questo slancio, simile a quello che ci prende nel rivedere una vecchia conoscenza, si ripresentano le cento domande circa l'uomo, circa i suoi tempi, circa l'influenza reciprocamente esercitata dall'uno sugli altri, e via via torniamo a lasciarci volentieri trascinare dallo spirito di analisi che anima le ricerche intellettuali nei nostri tempi.

*
* *

Durerà questo risveglio di simpatie per la leggenda napoleonica?

Non è ancora tempo di rispondere con precisione a questa domanda. Forse si tratta di un passeggero capriccio della moda, la quale percorrendo il suo ciclo dopo di aver rubato il bello ed il buono alle *merveilleuses* del Direttorio, ora cerca di eccitare la fantasia, un po' torpida, dei disegnatori col presentar loro le fogge dell'*Empire*. Ed allora andando di questo passo: dovremmo arrivare ai *fashionables* della Ristorazione, ma gli studiosi e gli ammiratori della epopea napoleonica rimarranno addietro, soli, nelle loro meditazioni ed ammirazioni.

Ma quel risveglio di simpatie potrebbe essere anche prodotto dalla compiacenza provata nella contemplazione di un'epoca priva, per quello che se ne può giudicare, dei guai che tormentano la la nostra. E, per dire il vero, il contrasto di quei tempi cogli attuali è grandissimo. Sicchè a noi, dubbiosi del presente, pessimisti nelle previsioni dell'avvenire, insoddisfatti della pace, timorosi di guerra, avidi di benessere materiale, incerti tra le molteplici correnti d'idee che ci travolgono, piacciono le gesta dei guerrieri di Napoleone imprevidenti dell'avvenire per la sicurezza che ogni loro impresa dovesse riuscire a bene, come piace l'incalzare degli avvenimenti che di anno in anno rimutava l'assetto politico dell'Europa ed il tumulto delle nobili passioni che la guerra sollevava colle men generose, e l'azione onnipotente della volontà di Napoleone che pareva incaricato di pensare e di disporre lui solo per tutti. Nel caso che continui la corrente d'attrazione verso i tempi napoleonici, dovremmo vederne sintomi sempre più manifesti. L'arte, e specialmente la grande arte, quella che incarna l'idea dominante in un'epoca, dovrà impadronirsi di nuovo di questo soggetto, alle cui spese visse già rigogliosa, e ringiovanirlo col riflesso dei tempi nostri: e noi dovremmo vederne gli effetti nella drammatica, nella statuaria, e nella pittura. A questo non siamo ancora venuti.

Intanto, per quello che riguarda la letteratura, le recenti pubblicazioni cercano di soddisfare la curiosità dei più, desiderosi di trovare in Napoleone, ed in coloro che lo circondavano, i segni delle debolezze che avevano in comune col rimanente del genere umano. Alcuni scrittori però, sollevati dall'acutezza del loro ingegno al disopra di cotesta meschina curiosità, e posti di fronte alla

forte volontà ed all'instancabile opera di Napoleone ripresentano il problema delle relazioni tra l'individuo e la storia, e tentano di risolverlo.

Nè si può dare momento storico che meglio del napoleonico vi si presti. Da una parte la copia sterminata delle pubblicazioni, le quali permettono di seguire ogni atto politico nella sua concezione, nei moventi che l'accompagnarono, nei mezzi adoperati per realizzarla, e nelle sue conseguenze, e dall'altra la grande figura di Napoleone che per una ventina di anni sembra arbitro dei destini europei, ed il seguito degli incidenti avventurosi che accompagnarono la sua vita.

Ricapitoliamoli.

Quando le sorti della Francia stanno declinando nelle ambagi prodotte dal dissidio interno, un uomo, interamente nuovo alla politica, ranno da intornoalla sua fortuna un gruppo di soldati, e sa infondere in loro un sentimento di devozione spinto fino all'idolatria, dimodochè li avrà fedeli non solo nei giorni della grandezza, ma anche in quelli della sventura e perfino dopo la rovina, quando egli sarà abbandonato da coloro che aveva colmato di gloria e di ricchezze. Appoggiato dai suoi veterani, Napoleone restaura l'ordine interno della Francia, e per tre lustri traversa in lungo ed in largo l'Europa, sconvolgendovi ordinamenti politici esistenti da secoli, trapiantando da un trono all'altro sovrani appartenenti alle più vecchie dinastie d'Europa, sostituendoli con uomini nuovi e sorti dal nulla come lui, mutando e rimutando confini politici stabiliti da tempi immemorabili, e sanciti da solenni trattati. Quest'uomo avvia trattative diplomatiche e le rompe improvvisamente, quando stavano per essere concluse: obbliga i diplomatici europei ad abbandonare la flemma abituale per seguire gli sbalzi dei suoi progetti fantastici: immedesima la sua gloria personale nella grandezza della Francia, e sovrappone gl'interessi di questa a quelli di tutti i popoli europei.

Tutti gli eserciti europei, sembrano scarsi per rendere innocuo quest'uomo che muta e rimuta venti volte l'assetto politico dell'Europa: ma quando riescono nel loro intento coll'uomo scompaiono anche le sue creazioni politiche, all'infuori di quella del riordinamento interno della Francia, come se essa avesse dovuto compiersi

a spese della perturbazione europea continuata per venticinque anni.

Donde trasse Napoleone la forza per tenere l'Europa in subbuglio per un ventennio?

Non gli venne certo dalla Francia del Direttorio da cui prese l'aire: quella Francia era troppo corrotta e sfatta per sopravvivere a sè medesima: altro che dar forza altrui. E non gli venne nemmeno dall'idea rivoluzionaria per quanto Napoleone stesso siasi vantato a S. Elena di essersene fatto il portabandiera in tutta l'Europa. Quando egli scese in Italia per la prima volta, ed era ancora il generale Bonaparte, s'affrettò a lasciare quelle idee nel fondo del calamaio con cui scrisse il celebre proclama alle truppe di cui stava per prendere il comando: e coloro che l'attorniavano lo compresero così bene, che se pure per un momento avevano avuto fede nelle idee rivoluzionarie, non se le ricordarono più per tutto il tempo che durò la fortuna delle conquiste.

Ma se i tempi e l'ambiente non spiegano come da essi Napoleone abbia potuto trarre l'impulso per compiere le sue imprese, dovremo forse cercare nella sua personalità il segreto dell'epopea cui egli diede il nome? Lo dovremmo certo ripensando alla fine sua, ed alla mutazione avvenuta nei tempi che seguirono la sua scomparsa, ed alla sorte che ebbero le creazioni sue.

Ed ecco riaffacciarsi la vecchia questione: quella di sapere se l'uomo sia artefice della storia, o se la storia segni fatalmente agli uomini tutti la via lungo la quale camminano, ed inconsci sovr'essa li travolga.

Un segreto istinto ci spinge a cercare nell'uomo la causa degli avvenimenti storici: le odierne tendenze, diluendo le responsabilità umane in un fatalismo inconsciente, vorrebbero riferire gli avvenimenti, e la loro successione, all'ambiente, alla potenza d'arcane e sconosciute forze, ed, in mancanza d'altro, al caso.

*
* *

Il Tolstoi, almeno il Tolstoi della prima maniera, s'imbatte nel problema che noi ci siamo affacciati, e lo scioglie a modo suo. Egli non crede che vi sieno uomini specialmente chiamati a guidare i loro simili sulle vie segnate ai loro destini: non crede agli

eroi del Carlyle, e nemmeno Napoleone potrebbe quindi, a suo parere, essere un d'essi. Per il Tolstoi, Napoleone è un uomo simile agli altri, nè più, nè meno. Una serie di congiunture lo portò in tale posizione che noi credemmo di dovergli attribuire la responsabilità di quanto avvenne nei tempi suoi e dintorno a lui. Cotesto è il risultato di una illusione nostra: incontrandolo ovunque grande e rispettato, abbiamo creduto che tutto il mondo fosse mosso dalla sua volontà. Invece lui, e quanti altri parvero mossi o guidati da lui, erano tutti inconsciamente travolti in un movimento che riceveva impulso fuor di loro. Si trovarono presi nel vortice di un doppio movimento, che manifestatosi sul finire dello scorso secolo, e continuato sul principio di questo, gettò all'impensata gli europei dell'occidente contro quelli dell'oriente, e questi contro quelli.

Quel poderoso moto di flusso e riflusso produsse l'urto d'uomini di cui le campagne napoleoniche furono la manifestazione: ma le ragioni di quel movimento sfuggirono agli uomini che ne furono travolti, come sfuggono a noi; nessun di loro, nemmeno Napoleone, potè nè dominarlo, nè governarlo in nessun modo: erano essi fe stuche in balia di una gran tempesta.

Fin qui il Tolstoi.

La interpretazione da lui data ai fatti sposta l'incognita, senza curarsi di risolverla, ma si uniforma alle odierne tendenze della scienza. Tanto è vero che ci sembra d'aver letto qualche cosa di simile nel Lotze, il quale asserisce, che l'ultimo uomo (supposto che un uomo abbia da chiudere la serie degli individui della nostra specie) potrà conoscere tutta la storia dei suoi predecessori, e tuttavia gli sfuggirà la legge secondo cui quella storia si svolse, poichè la ragione di quella legge non sta solamente nell'uomo, nell'umanità, o nei fenomeni terrestri, ma nell'intero Cosmos che comprende anche la terra e coloro che l'hanno abitata. Era naturale che ai grandi sistemi filosofici cui fu costretta la storia nella prima metà di questo secolo, dovesse nella seconda metà far riscontro lo scredito per qualsiasi tentativo per dare carattere scientifico alla storia.

Giova aggiungere che il Tolstoi non getta là le sue conclusioni colla arditezza di un profeta. Si arriva a poco a poco, ed accompagna il lettore fino ad esse. Infatti egli comincia col presentarci

Napoleone giovane, senza convinzioni, senza tradizioni, senza educazione adeguata ai suoi futuri destini, senza nome: ci rammenta che non era nemmeno francese. Poi ce lo descrive mentre scivola tra le fazioni politiche, e lo seguita cogliendolo nei momenti più importanti della sua carriera, collo scopo di rivelarci in ciascun d'essi il furbo che s'avvantaggia delle congiunture in cui si trova per caso, invece del veggente che intuisce una meta e si sforza di raggiungerla. A lui, e se non ci fosse stato lui, a qualsivoglia altro sarebbe toccato in sorte di raccogliere gli uomini di mezza Europa e di marciare alla loro testa contro la Russia: ma lui, e qualsivoglia altro, e gli eserciti che parevan mossi dai capi eraño tutti fantocci mossi da una arcana ed inesplicabile forza i cui effetti son registrati nella storia col nome di epopea napoleonica.

Noi abbiam seguito attentamente le considerazioni del Tolstoi, e tuttavia c'è qualche cosa in noi che si ribella contro asserzioni le quali finiscono col distruggere il merito personale, il valore delle doti individuali, il coraggio d'affrontare le grandi responsabilità. Non ci par possibile d'essere in balia del caso, travolti da un vortice di cui non possiamo in nessun modo distinguere la direzione o misurare la velocità. Non possiamo credere che le grandi personalità rammentate dalla storia, non sieno che individui veduti più nettamente o più frequentemente degli altri dai compagni di corsa e quindi chiamati per questo solamente responsabili delle peripezie di questa corsa, e nello stesso tempo resi orgogliosi della responsabilità loro attribuita.

In uno sciame di moscerini urtato da un buffo di vento sarebbe realmente pazzo quello tra essi che, trovandosi per una casuale combinazione più esposto degli altri agli effetti del vento, credesse, solo per questo, di essere lui causa della perturbazione avvenuta nell'intero sciame. Ammesso che la coscienza ed il ragionamento dei moscerini li possa condurre a tanto. Ma in uno sciame umano in cui le volontà si manifestano, si urtano e si limitano a vicenda, possiamo noi credere che Napoleone, Murat, Junot, Marbot, e la recluta conglobata nel reggimento che marcia verso la Russia siano tutt'uno? possiamo noi credere che il trovarsi Napoleone alla testa dell'Europa non abbia avuto nessuna influenza sulle vicende storiche? Non ci sembra possibile. Il crederlo ci condurrebbe ad

un fatalismo peggiore del mussulmano: distruggerebbe in noi la coscienza della nostra personalità.

Più tardi il Tolstoi stesso ha corretto la sua concezione, ed ha riempiuto il vuoto che vi esisteva, tornando allo spiritualismo ed alla fede. Nell'universo, egli dice in qualche punto dell'ultimo tra i suoi scritti, tutto avviene per la volontà di *qualcheduno* che ci fa servire come stromenti al compimento di un'opera il cui scopo ci è sconosciuto.

Probabilmente, nei termini in cui l'ha posto il Tolstoi, il problema è ancora troppo esclusivo. È giusto e logico l'ammettere l'influenza che hanno sugli avvenimenti umani cause estrinseche all'uomo: ma è anche giusto di contare quelle dovute alle doti personali dell'uomo, ed al suo impegno nel farle valere.

*
* *

A quest'ordine d'idee s'attiene il Taine. Egli è anzitutto storico, ma si atteggia a scienziato. Vorrebbe portare nel campo della storia i metodi sperimentali della scienza, quindi non potrebbe in nessun modo accettare il concetto del Tolstoi, il quale ascrivendo ad una forza sconosciuta la successione degli avvenimenti della storia ci toglie i mezzi d'indagare la legge secondo la quale si svolgono.

Il Taine riconosce che una parte nello svolgimento della storia è dovuta alla volontà umana; in essa, nell'ambiente e nei precedenti storici egli trova gli elementi necessari e bastevoli per spiegare i fatti e la loro successione nella storia.

È inutile ora di riprendere in esame i metodi adoperati dal Taine per venire alle sue conclusioni. Il principe Napoleone ne ha chiarito gl'inconvenienti: però può darsi che quei metodi non pecchino per credere vero ciò che per avventura non è: noi crediamo invece che sieno incompleti, e non conducano a scoprire che una parte della verità. Il Taine applica alla storia i metodi delle scienze sperimentali: accumula i risultati delle osservazioni e spera che nel numero restino eliminati gli errori: si dimentica però di porre da parte i risultati evidentemente paradossali od esagerati, anzi si lascia talora trascinare da quelli e trascura gli altri. Precisamente questo è contrario ai principii su cui si basa il calcolo delle probabilità, e di questo fu fatto appunto al Taine.

Tale, qual'è, l'opera del grande critico francese ha troppo valore per essere trascurata. Cerchiamo d'abbracciarla nel suo insieme.

Anzitutto il Taine è artista, e senza volerlo sente il bisogno di coordinare tutto il suo lavoro intorno ad un concetto solo che egli ha intraveduto con fine intuito. Non lo si tacci per questo di seguire un preconcetto: se egli procedesse a casaccio colle sue indagini, riuscirebbe assai difficilmente a cavarne un risultato.

Il Taine si prefisse di studiare lo sfasciamento delle istituzioni medievali e la ricostruzione dell'edificio sociale e politico in Francia; sfasciamento e ricostruzione avvenuti durante il periodo che prese nome dalla rivoluzione francese e dalla dittatura napoleonica. Tra la ruina e la ricostruzione l'autore scoprì una fase non breve di sterili conati, durante la quale il nuovo ordine non spuntava, ed il dissolvimento della Francia fu spinto fino al punto di isolare fra loro gli elementi primigeni della società.

Volti i suoi studi alla ricerca delle cause di questo fenomeno, il Taine ritenne che l'azione dissolvente procedesse dall'ingerenza di un gruppo assai numeroso di uomini i quali tennero in quel tempo il governo della Francia. Ognuno d'essi ebbe personalità ben distinta nella storia, ma tutti si rassomigliarono per certe qualità intellettuali, che resero irremissibilmente sterili i loro sforzi: sicchè tanto più sconvolgevano l'ordine sociale quanto più si sentivano chiamati a ricostituirlo e si affaticavano nel volerlo ricostituire.

Riannodato così l'avvenimento storico al carattere degli uomini, era naturale che i risultati ottenuti da Napoleone suggerissero al Taine l'idea che esistesse una profonda antitesi tra le doti intellettuali dell'uomo cui è dovuto il riordinamento della Francia e quelle di cui erano forniti i suoi predecessori in quell'ardua impresa. Da questa antitesi sorge compiuta la figura di Napoleone, quale ce la dipinge il Taine.

Proviamoci a riassumerne i concetti.

Secondo il Taine autori principali ed anzi unici del dissolvimento sono i giacobini. Egli dà a questa qualifica un senso più ampio di quello che gli attribuisce la storia. Sono più che una fazione politica: sono una turba d'uomini, venuti a galla quando

ruinarono le istituzioni in Francia, e vi declinò ogni autorità costituita. Si rassomigliano tra loro, cosicchè, descritto l'uno, sono descritti gli altri.

Pieni d'orgoglio, non dubitano mai di loro medesimi: non esitano mai, si sentono capaci di tutto: mettono la mano su tutto, e non s'accorgono, nè possono accorgersi di sacrificare alla propria personalità quanto li attornia. Trovandosi a contatto tra loro si divorano, perchè l'orgoglio dell'uno non tollera quello degli altri. Il loro bagaglio intellettuale non è eccessivo: poche sentenze semplici e possibilmente simmetriche nella forma: le conclusioni della scienza ridotte a formola astratta. Con queste sentenze e con queste formole i giacobini intraprendono la rigenerazione del genere umano, ed esso sfugge alla rigidità dei sistemi. Non sanno adattarsi alle complicazioni della realtà, e la trascurano o la rinnegano o vogliono piegarla colla violenza alle forme corrispondenti alle loro astrazioni. Riescono dottrinari, pedanti, crudeli e, quello che è peggio, infecondi. Napoleone li chiamava *ideologi*, il Taine riassume l'opera negativa, dicendo *ils fonctionnaient à vide*.

Artefici di dissolvimento, malgrado l'infaticabile loro attività, ebbero in mano la Francia fino ai tempi in cui naufragò il Direttorio. La confusione nei partiti, l'impero delle frasi, la ricerca del governo perfetto, lo sperpero del danaro pubblico, la bancarotta permanente, il discredito, la guerra senza scopo ben determinato furono i risultati del governo di questi uomini.

Naturalmente il rimedio doveva venire da un uomo che non somigliasse a loro, che non venisse dalle loro file, che non partecipasse dei loro difetti, che non fosse stato educato con loro, che non appartenesse al loro paese, che preferisse alle formole astratte la percezione della realtà, che fosse insomma l'antitesi del giacobino, quale lo concepiva il Taine. E Napoleone incarnò questo tipo che ne doveva ridare alla Francia la struttura sociale e politica.

Anche il Taine, come il Gioberti, come il Tolstoi sente il bisogno di far notare l'origine italiana di Napoleone. Questo è il punto di partenza per descrivere l'uomo. Non si tratta di nascita casuale, ma di una eredità di tendenze la quale si riassume in Napoleone. Egli appartiene ad una vecchia famiglia italiana, e ne conserva l'impronta e ne possiede le doti essenziali. Molto senno

pratico, versatilità d'ingegno, forti passioni, rapido passaggio dal concepimento alla esecuzione. Sono le doti che distinguono l'italiano del secolo XV.

La signora di Stael, e lo Stendhal avevano già notata una rassomiglianza psicologica tra Napoleone ed i condottieri italiani. Il Taine vi trova una parentela immediata: la medesima struttura mentale e morale. E, notisi bene: al Taine, scrittore dell'*Arte in Italia*, conoscitore profondo del nostro risorgimento politico ed artistico, il nome di *condottieri* risponde ad una realtà effettiva ben diversa da quella che se la figurò taluno dei suoi superficiali lettori, i quali confusero i condottieri coi capitani di ventura. Questi ultimi sono per lo più stranieri, come il conte Lando, come il Lanzichenecco Frondsperg, come lo stesso messer Giovanni Acuto, che si lagnava col frate perchè, augurandogli *pace*, gli faceva perdere le fonti dei suoi guadagni. Costoro sono venturieri; fanno la guerra per la guerra, sono incapaci di assurgere alle supreme ragioni del conflitto tra gli uomini. Nel paragonare Napoleone ai condottieri, il Taine dovette pensare a Castruccio Castracani fondatore di uno Stato in Toscana in pien secolo XIV, a Braccio da Montone, a Piccinino fabbricatori di re nel mezzogiorno della penisola italiana, ai Malatesta, signori di Rimini, che delle ricchezze prese colle armi si servivano per abbellire le loro città, a Francesco Sforza, il tipo dei condottieri e l'incarnazione del principe italiano, instauratore della pace nel ducato milanese, moderatore della politica italiana.

A questa stregua Napoleone può ben essere paragonato ai condottieri, senza che se ne offendano gli schizzinosi, i quali senza onorarlo, non vogliono che altri manchi di rispetto al loro imperatore.

Le doti che Napoleone ritraeva dalle eredità accumulatesi in lui, o dalla natura, se così vuole il lettore, lo portavano a comprendere rapidamente la realtà delle cose in tutte le sue complicazioni, ed a concepirla come qualche cosa di effettivo che lo spingeva immediatamente ad agire. Se si fosse semplicemente ripercossa nella sua mente, avrebbe fatto di Napoleone un pensatore politico, un Macchiavelli, un Guicciardini: se ripercuotendosi nel pensiero la realtà avesse trovato le formole anguste dei con-

venzionali ed il loro egoismo, Napoleone avrebbe emulato tutto al più le glorie di Siéyés. Invece al contatto con una fantasia fervida, la realtà eccitava in Napoleone lo spirito creatore ed il bisogno di tradurre in atto le forme a lui suggerite. Perciò dice il Taine, che a differenza di quella dei giacobini la mente di Napoleone *ne fonctionnait jamais à vide*. E questo uomo che s'ispirava alla realtà, che aveva l'abilità di vedere rapidamente le relazioni più disparate tra le cose e di passare dalle idee generali ai particolari più minuti e da questi di risalire alle generalità, che ne concepiva nuove forme e nuove disposizioni, e le raffigurava come cosa viva e possibile, che sapeva sempre ciò che voleva, dovea necessariamente acquistare un predominio su quanti lo circondavano, ed erano stanchi della sterilità giacobina.

Così concepite le linee principali della figura di Napoleone, il ritratto si completa facilmente. Coscienza profonda della propria superiorità su tutti gli altri, mediocre stima degli uomini conciliabile con qualche sentimento di affezione per coloro con cui aveva maggior contatto, molta mobilità di propositi accompagnata da infaticabile attività per tradurli in atto, volontà imperiosa che non ammette e non può ammettere esitazione. Ne risulta un uomo mediocremente socievole, attraente quando si compiace di rivelare i pensieri ond'è fervida la sua mente, temuto per le sue collere, obbedito per interesse o per timore ancora più che per devozione.

Questo è presso a poco il ritratto che ne fa il Taine, appoggiandolo a copiosissime citazioni di memorie contemporanee, ed infiorandolo col ricordo di numerosi aneddoti ed episodi, e descrivendolo con uno stile che alla evidenza propria agli scrittori francesi aggiunge la magìa istillatavi uno dei più grandi letterati che conti la Francia.

*
* *

La restituzione dell'ordine in Francia, e la ricostruzione dell'edificio sociale sono l'opera precipua di Napoleone, e quella che gli è sopravissuta. Il Taine la descrive in tutta la sua ampiezza, e siccome rispecchia il carattere dell'artefice, la descrizione che

ne fece quello scrittore, completa quella dell'uomo, e vi serve di riprova.

Abituato al comando, intollerante d'esitazioni, stretto dalle difficoltà di una situazione precaria, impaziente di veder tradotti in atto i suoi pensieri. Napoleone getta su tutto l'impero una grande e fitta rete gerarchica di funzionari i cui capi stanno in mano sua, e le estremità si disperdono per tutta la superficie del territorio dipendente dal suo dominio, penetrano in ogni più piccolo gruppo della numerosa popolazione che vi dimora. A traverso gli anelli di quella rete si propaga la corrente di una doppia circolazione. Da un punto parte la manifestazione di una volontà assoluta, irresistibile, e perfettamente conscia di sè medesima: e migliaia di funzionari pieni di zelo, eccitati da tutti gli impulsi di cui può disporre un potere assoluto e senza controllo, interpretano quella volontà e s'affrettano a tradurla in atto. In senso inverso corrono gli annunci dei risultati ottenuti, si riassumono nella mente dell'imperatore, e gli indicano in ciascun momento i mezzi di cui egli può disporre per l'attuazione dei giganteschi progetti immaginati dalla sua fantasia poderosa.

A questo medesimo concetto era arrivato Diocleziano, e per esso egli prolungò d'un secolo almeno la vita al romano impero, e sulla creazione di Diocleziano si adagiò la Chiesa e mantenne la compagine della cristianità durante il periodo medievale.

Nel 1814 Napoleone stesso faceva notare al Narbonne la rassomiglianza tra il suo governo e quello di Diocleziano, la fitta rete che aveva stesa assai lontano, i suoi occhi che spingevano lo sguardo ovunque, l'autorità civile resa onnipotente in uno stato essenzialmente guerriero. Solamente, egli aggiungeva, io non perseguito i cristiani, nè abdicherò alla corona. I fati non gli dettero ragione.

Può darsi che il germe del sistema con cui Napoleone riordinò la Francia e governò l'impero sia stato da lui raccolto nell'esercito in mezzo al quale foggiò le prime tra le sue idee. In questo caso il *concitato imperio ed il celere obbedire* dei campi di battaglia sarebbe stato esteso a tutto l'organismo statale, ed i funzionari civili, che si sentirono spinti con rigido indirizzo e legati da severa disciplina, avrebbero avuto ragione di credersi presi nelle strettoie

di una gran caserma, e di rimproverare a Napoleone i suoi modi soldateschi. Ma comunque siasi formata nella sua mente l'idea, è certo che nessun'altra poteva meglio rispondere alla natura dell'uomo che la impose alla Francia ed all'Europa, ed alla situazione in cui l'una e l'altra si trovavano.

Per mantenere viva la doppia circolazione a traverso l'enorme rete governativa, che Napoleone aveva steso sull'impero, occorreva l'impulso di un potente motore. Tra le forze che l'animavano, il Taine ne enumera alcune. Anzitutto l'attività inesauribile dell'uomo che stava alla testa del governo, e la sua attitudine al lavoro. « Egli può passare diciotto ore di seguito al lavoro, occupato sempre nello stesso lavoro, o mutando via via di soggetto: io non vidi mai il suo spirito stanco, dice il Roederer, nemmeno quando il corpo era affaticato, nemmeno durante l'esercizio più violento, nemmeno durante le collere. Lo vidi passare da un soggetto all'altro senza che il ricordo di quello discusso fino allora sia venuto ad intorbidare la discussione di quello che stava per prendere in esame. Non vidi mai uomo più concentrato di lui in ciò che l'occupava; nè alcuno che meglio di lui distribuisse il suo tempo tra le occupazioni che gl'incombevano; inflessibile nel respingere le questioni che giungevano fuori d'ora ad importunarlo era infaticabile nel cercarle quando il momento di sbrigarle gli pareva giunto ». Egli stesso asseriva di essere costantemente occupato. « Se sono sempre pronto a rispondere in ogni cosa, egli è che prima di fare, medito a lungo. Io lavoro continuamente. Di notte mi sveglio per lavorare ». E come nei primi anni della sua carriera così ebbe forza di continuare fino agli ultimi giorni, sicchè questa energia che veniva dall'alto, e non cessava mai, obbligava tutti ad assecondarlo. Coloro che non vi resistevano rimanevano per via: erano schiacciati e finivano coll'esser posti in disparte, tra i malcontenti, e tra coloro cui l'attività sempre sveglia, sempre imperante, del sovrano sapeva del dispotico.

Infatti sotto questo regime il consumo d'uomini era straordinario. Nell'esercito lo si spiega facilmente: il cannone, la baionetta e le fatiche facevano molti vuoti. Secondo il Taine, si parlava di 4000 posti d'ufficiale all'anno: negli ultimi anni del periodo napoleonico mancavano i concorrenti, non i posti: fu necessario

di fare ufficiali gli adolescenti, imberbi anch'essi come i coscritti, gli allievi che dopo un anno o diciotto mesi di scuola militare, finivano il loro corso d'istruzione sul campo di battaglia, gli scolari di filosofia e di rettorica, o, come diremmo oggi, quelli che avevano finito il liceo ed il ginnasio, e finalmente i giovinotti *di buona volontà*. Nel 1813 e 1814 vi erano dei tenenti colonnelli di 25 anni.

Ma anche nella carriera civile il consumo era forte: la tensione della mente, la varietà delle destinazioni, la moltitudine degl'incarichi, l'ansia del sapersi continuamente sorvegliati, il desiderio di figurare sfibravano fisicamente i funzionari.

Altro eccitamento alla vitalità del sistema governativo creato da Napoleone veniva dai premi pecuniari e morali di cui disponeva l'imperatore.

Le ambizioni minori trovavano sufficiente pasto negli impieghi creati nel territorio annesso alla Francia col nome d'Impero francese, e nei regni vassalli. La maggior parte dei funzionari da Amburgo ed Amsterdam a Roma e Corfù erano francesi: le alte cariche nel regno d'Italia, in quello di Napoli, in Spagna, nella Confederazione renana erano conferite a personaggi francesi. Eran francesi perfino gli alti dignitari, i comandanti delle fortezze imposti ai paesi limitrofi della Francia. Quale incettivo per coloro che sapevano farsi distinguere tra i migliori dei funzionari. Vi si aggiungevano le decorazioni ed i titoli con tutti i vantaggi che vi erano annessi. Ai semplici cavalieri onori, diritti speciali, preferenze negli istituti dello Stato, ai dignitari dello Stato, pensioni splendide, vasti dominii. Cambacérès ha 450 mila lire di rendita, il maresciallo Massena 683 mila, Ney 728 mila, Davoust 910 mila, Berthier un milione e 354 mila. Ed ognuno pensava di poter aspirare a simili fortune. Nell'istituire la nuova nobiltà Napoleone creò 48 mila cavalieri, 1090 baroni, 388 conti, 31 duchi, 4 principi. In quei giorni, soggiunge il Taine, da cui spigoliamo queste notizie, il semplice copista che scriveva col migliore dei suoi caratteri i nomi sui decreti di nomina, poteva ragionevolmente supporre che dovesse venire il giorno in cui avrebbe dovuto scrivere il suo dei nomi tra le nomine dei senatori o dei ministri: ed il giovine caporale nel ricevere i galloni poteva sentire

nella sua immaginazione, i tamburi, le fanfare e le salve d'artiglieria che avrebbero accompagnato la sua proclamazione a maresciallo dell' Impero.

Naturalmente tutte queste cupidigie risvegliate in tutti i gradi dei dipendenti dovevano reagire sul carattere di colui che stava a capo della piramide gerarchica. A lui guardavano tutti, da lui tutti attendevano qualche cosa: l'essere fatti oggetto di un suo sguardo, di un suo cenno, di una sua parola sembrava una fortuna insperata. Certi uomini di Stato s'inchinavano gravemente innanzi a lui, acciocchè egli potesse pizzicarne l'orecchio in segno di confidente rimprovero. Tutti cercavano di farsi notare da lui: intorno a lui s'affollavano l'espressioni di desiderio, le domande, le suppliche, e si annodavano gl' intrighi, innanzi a lui si piegavano i grandi, i dignitari ed i funzionari con una servilità bizantina: ma contro di lui si sollevava il malcontento degli insoddisfatti, e si affilavano le offese dei trascurati e dei reietti.

E dopo questo è facile di comprendere lo scetticismo che invade Napoleone sul valore dei suoi simili. Essi lo consideravano come una sorgente da sfruttare; egli considerava loro come altrettanti strumenti, ed in quell'anima altera, ambiziosa, solitaria per natura, doveva necessariamente svilupparsi un egoismo mostruoso attivo, invadente, che si rivelava negli scatti dei ricevimenti ufficiali come nella brutalità con cui anche coi famigliari trascurava qualsiasi convenienza. Tale non era nei primi anni della sua giovinezza; in Italia ebbe ancora amici: ed il fondo del cuore ricomparve a S. Elena, quando, lontano dagli uomini e dagli avvenimenti, giudicava con sublime equaminità gli uni e gli altri, e spiegava e giustificava perfino coloro che lo avevano tradito.

In complesso l'ordinamento governativo creato da Napoleone, il movimento voluto dalla sua volontà ineluttabile, lo slancio eccitato coi mezzi giganteschi di cui egli disponeva rispondevano interamente al carattere dell'uomo. Un giorno la macchina cominciò a mostrarsi pigra. Alla direzione stava sempre lo stesso uomo, e conservava tutte le sue doti personali; ma gli uomini che dovevano cooperare al maneggio del meccanismo andavano scomparendo e non potevano essere facilmente sostituiti: inoltre, e questo era ben peggio, andavano esaurendosi le fonti alle quali dissetavasi

la loro cupidigia. Allora sorse il famoso dubbio se Napoleone lavorasse per sè o per la Francia. Era suggerito dall'ipocrisia e copriva il tradimento, tanto è vero che fu proprio il Marmont, colui che formulò quel dubbio in modo più preciso e più elegante che non seppe farlo qualsiasi altro tra coloro che abbandonarono Napoleone. Quale sottile casuistica nelle sue parole! Finchè Napoleone disse: *tutto per la Francia*, lo seguitai con entusiasmo. Quando disse: *la Francia ed io*, lo servii con zelo. Poi disse: *io e la Francia* e tuttavia lo servii con devozione: ma quando gridò: *io senza la Francia*, allora l'abbandonai.

Eh via! signor maresciallo Marmont: voi ed i vostri compagni vi siete ritirati quando presentiste la ruina, e siete corsi a mettere in salvo le fortune ammassate a spese dell'Europa e mercè le vittorie napoleoniche. Eppure anche in quel giorno in cui i capi abbandonavano Napoleone, i veterani si serravano intorno a lui, e le giovani generazioni accorrevano sotto le sue bandiere: un istinto profondo suggeriva agli uni ed agli altri che anche in quei giorni di sfortuna quelle bandiere rammentavano la patria potente e gloriosa.

* * *

Innegabilmente Napoleone, com'è descritto dal Taine, ci sembra più umano e più comprensibile di quello disegnato dal Tolstoi. Quest'ultimo non è nulla più che un corpuscolo, un atomo, travolto con milioni di altri corpuscoli e di altri atomi nella bufera di avvenimenti incomprensibili. All'infuori della maestria del disegnatore, la figura disegnata dal Tolstoi non ci desta alcun interesse; ma lo scrittore stesso così la vuole, perchè le sue convinzioni non gli permettono di vederla altrimenti.

Invece il Napoleone del Taine vive in mezzo agli uomini e cogli uomini; risente l'influenza del mondo che lo circonda, e vi porta il tumulto delle passioni che si agitano nel suo seno. Chiamato a gettar le basi del monumento, cui era collegato l'avvenire della Francia, eccita i francesi a prestare il loro concorso all'edificio, ma colla sua volontà ferma, cosciente e precisa gli dà la sua impronta personale, ed il monumento sopravvive, sfida il tempo, e corrisponde alle esigenze della Francia moderna.

Così accade nella storia. Sulla perpetua vicenda degli umani avvenimenti influiscono senza dubbio forze cosmiche, la cui azione sfugge in gran parte ai nostri calcoli: ma influisce anche la volontà di ciascuno degli uomini, ed ottiene effetti proporzionati alla intelligenza, ed all'indole di ognuno d'essi. La scienza ignora a qual foce si diriga la grande fiumana su cui galleggia l'umanità in mezzo ad impreviste perturbazioni che di tempo in tempo ne agitano il corso: ma gl'individui non vi sono trascinati come automi incoscienti. La loro folla si raggruppa, si divide, si dirada, rallenta la corsa o l'accelera come lo suggerisce la volontà personale di coloro che la compongono, o come lo tollera l'energia di quella volontà, e la massa per il concorso del doppio impulso subisce una successione di spostamenti e di trasformazioni, ognuno dei quali segna un momento della storia ed un episodio nuovo in essa. L'insieme degli episodi risponde al racconto storico; la loro successione costituisce una serie di termini, il cui raffronto deve necessariamente svelare il segreto della storia.

CECILIO FABRIS.

TIRO DI GUERRA DELLA FANTERIA

(Continuazione, vedi numero precedente)

Tiro di guerra collettivo.

Abbandonato il ristretto campo del tiro individuale di guerra imprendiamo ora l'esame di quello *collettivo*, chiamato anche *in massa*, od *a massa* ed a cui forse più propriamente, per non dire esclusivamente compete il titolo più breve e più espressivo di *fucileria*.

A questo genere di tiro più che a quello individuale, tanto meno importante, conviene applicare il metodo che chiamammo sperimentale diretto, ragionando, fino all'estremo limite del possibile, sui dati ottenuti in numerose, svarrate e larghe esperienze, od offerti da larga e limpida fonte storica.

Esperienze eseguite presso la scuola centrale di tiro di fanteria in Parma nell'anno 1890 col fucile 1870-87 e la cartuccia a balistite. — A dare un'idea materialmente concreta della pratica applicazione del metodo sperimentale diretto alla determinazione fondamentale dell'efficacia della fucileria sarà per noi opportuno mezzo il descrivere la serie di esperienze, che sotto la direzione del compilatore di questo scritto, ebbero luogo nell'estate del 1890 presso la nostra scuola centrale di tiro di fanteria, nel letto del fiume Taro vicino ai due ponti, su cui, a 8 chilometri a occidente di Parma, la via Emilia e la ferrovia passano il detto corso d'acqua.

Per l'istruzione dei tenenti anziani di fanteria che in numero di circa 60 frequentavano i corsi di quella scuola, dovendosi eseguire tiri collettivi colla cartuccia a balistite allora allora adottata, si scelsero con apposito tiro di classificazione, fra 150 attendenti di tutti i corpi quasi dell'arma di fanteria, 50 tiratori in modo che essi proporzionalmente rappresentassero le varie gradazioni di abilità nel tiro riscontratesi negli elementi, sui quali erasi operata la scelta.

Plotone tiratori, e bersagli. — Si formò con questi *50 attendenti* un *plotone tiratori* che, sotto il comando di un ufficiale subalterno del personale insegnante della scuola, *in linea* con la *prima riga in ginocchio* e la seconda in piedi, eseguiva con tiro lento *a comando* un numero di salve di plotone, che aumentò colle distanze da 6 a 20, contro una serie di *bersagli* larghi *ciascuno 30 metri* ed alti 2, disposti l'un dietro all'altro in una colonna, la cui profondità variò con le distanze da 150 a 540 metri e lontani l'un dall'altro quanto occorreva per esser sicuri che nessun proiettile cadesse a terra senza aver forato almeno un bersaglio. Al centro della colonna stava il bersaglio che trovavasi lontano dai tiratori quanto il punto in bianco della traiettoria corrispondente all'alzo impiegato ed i tiratori puntavano al centro del bersaglio più vicino, su apposito segno (1).

Marcatori. — Tutti i punti colpiti furono bersaglio per bersaglio sempre rilevati, con le loro ascisse ed ordinate, da apposite squadre di marcatori, composte ciascuna di due dei tenenti comandati ai corsi d'istruzione ed i risultati di ciascuna esperienza formavano poi soggetto di studio pratico nelle lezioni del giorno stesso o di quello successivo.

Non si eseguirono mai più di tre serie al giorno cominciando dall'alzo più lungo onde non affaticar troppo i tiratori, i quali inoltre non avevano zaino e spesso furono trasportati in ferrovia sin quasi alla stazione di tiro, o qualche rara volta percorsero a piedi, di buon mattino, gli otto chilometri di buonissima strada che corrono da Parma a Ponte Taro.

---

(1) Collocato a metri 1,10 sul suolo, media altezza delle bocche dei fucili.

Tutti quanti gli alzi (meno quelli di 400 e di 1800 metri, provati una volta) furono esperimentati in una seconda serie di tiri eseguiti col plotone cambiato nel personale, ma scelto sempre con gli stessi criteri fra gli attendenti del corso successivo a quello, che aveva assistito alla prima serie di tiri.

Prendendo i dati medi si ebbe per ogni alzo e per *ogni cento spari* il numero di colpi, ad altezza di uomo in piedi, indicati in questa

TABELLA 1ª

Alzi	Punti	Alzi	Punti	Alzi	Punti
400	32	1000	10	1500	4,7
550	24	1100	8,5	1600	4
700	18	1200	7	1700	3,5
800	15	1300	6,2	1800	3
900	12,5	1400	5,2	—	—

Questa tabella presenta è vero, le risultanze in modo esatto, ma obbliga per avere il numero dei punti colpiti quando si sparino molte cartuccie, a ridurre prima il numero di queste in centinaia esatte e quindi moltiplicarle per la cifra indicata nella tabella, che di per sè non dà un'idea praticamente abbastanza dell'efficacia materiale del tiro collettivo. Ben diversa impressione produce infatti il dire che a 1500 metri non si fa neppure il *cinque* per cento da quella che si riceve sentendo che a quella *stessa distanza* una compagnia sul piede di guerra in un minuto solo mette in quello stesso bersaglio *quarantasette* proiettili e questa seconda espressione, tenuto conto che nel tiro collettivo si sparano sempre molte cartucce, è certamente la più adattata e comoda. Per ciò si può compilare la seguente

TABELLA 2ª

dei punti colpiti da una compagnia di guerra che spari in un minuto primo 4 colpi circa per soldato, col fucile modello 1870-87, cartuccia modello 1890, contro bersaglio alto metri 1,65 e largo 30 metri.

Alzi	Punti	Alzi	Punti	Alzi	Punti
400	320	1000	100	1500	47
550	240	1100	85	1600	40
700	180	1200	70	1700	35
800	150	1300	62	1800	30
900	125	1400	52	—	—

la quale altro non è che la prima tabella di cui i punti sonosi moltiplicati per 10, tante essendo le centinaia dei colpi che la compagnia in media spara in un minuto di fuoco ordinario.

Si può ritenere come sperimentalmente accertato che da 100 a 150 metri, di quà e di là dal bersaglio che raccoglierebbe il sindicato numero di punti, si avranno sempre, qualunque alzo si adoperi, non meno di 10 punti colpiti su bersaglio eguale.

Di maniera che possiamo ora raffigurare l'effetto del tiro di una compagnia di guerra come una gran lamina metallica, che incombe sul terreno lungo uno spazio di 2 o 300 metri (secondo che si tratti di grandi, o di piccoli alzi) e che ha il suo peso massimo verso il punto in bianco e il suo minimo ai lembi estremi. Evidentemente i numeri registrati nella tabella corrispondono al caso di coincidenza del centro di gravità della lamina col centro di gravità del bersaglio, caso che facendo esattamente pur coincidere la distanza reale con l'alzo prescelto, consente di battere il bersaglio con l'efficacia massima.

Considerando ora le cifre della proposta tabella, osserviamo prima di tutto che all'alzo di *mille* metri corrispondono *cento* punti colpiti e che il numero di questi decresce di circa *due decimi* per ogni aumento di 100 metri d'alzo.

Da questa doppia osservazione non è esagerato il concludere che non solo la proposta tabella è più adattata a dare prontamente una idea pratica e concreta della efficacia del tiro di guerra, ma che anche per la sua semplicità riesce comoda tanto che, ritenute le due cifre, che servono di cardine per trovare con sufficientissima approssimazione tutte le altre, si può anche lasciare a casa la tabella, ciò che certamente costituisce il massimo della desiderabile facilità d'adoperarla.

Condizioni reali dei bersagli di guerra. — Ma siccome i ber-

sagli di guerra non sono, nè rettangolari nè continui, nè tutte le altre condizioni del tiro eguali a quelle delle esperienze, da cui i dati della nostra tabella di tiro sono tratti, ne consegue che questi dovranno volta per volta subire delle modificazioni tanto più numerose e profonde quanto più numerose e profonde saranno le differenze fra le condizioni delle esperienze e quelle del problema o della situazione tattica che s'imprenderanno ad esaminare.

Elementi generali dell'efficacia della fucileria. — Raccogliendo un momento le idee relative al combattimento a fuoco di due fanterie contrapposte è facile vedere che l'effetto tattico dipenderà, sempre per ambedue dalla *quantità di danno*, che con le proprie *armi* sparate per un certo tempo, i tiratori possono produrre, o subire sulla o dalla parte avversaria costituente il bersaglio, nelle condizioni di distanza di terreno e di atmosfera in cui avrà luogo la lotta.

Variazioni degli elementi e della efficacia risultante. — Armi, tempo, tiratori, bersaglio, distanza, terreno, atmosfera costituiscono dunque gli *elementi* immancabili in ogni combattimento e dai quali sempre e dovunque dipenderà la *efficacia della fucileria*: prendendo perciò partitamente a considerare, colla scorta di dati sperimentali, le variazioni di ciascuno di essi, potremo giungere a dedurre quelle che probabilmente si dovranno riscontrare volta per volta nella risultante efficacia della fucileria e ad esprimerle, ove sarà possibile, con un coefficiente numerico da cui dovranno essere affette la quantità contenute nella proposta tabella di tiro.

Armi.

Scarsità di dati paragonabili. — Quanto all'elemento *armi*, devesi purtroppo andar molto cauti in questo esame delle variazioni che esse possono con le differenti loro qualità balistiche produrre, poichè ci mancano e d'altra parte non sarebbero facili ad aversi nella necessaria copia neppur in seguito i dati necessari a stabilire attendibili rapporti di efficacia fra i fucili adot-

tati dai vari eserciti europei (una ventina di modelli, contando anche quelli del Giappone e degli Stati uniti d'America) e quello nostro modello 1870-87 cartuccia modello 1890, col quale furono eseguite l'esperienze da cui la nostra tabella è dedotta.

A dare infatti un carattere di serietà a tali rapporti occorrerebbe che con le armi paragonate si eseguissero esperienze di tiro collettivo nelle stesse condizioni delle nostre e che ne potessimo conoscere le autentiche risultanze, ciò che per ora almeno non può essere altro che un pio desiderio, quantunque lo si possa considerare compito non impossibile per una scuola di tiro di fanteria, come ne esistono oramai presso quasi tutti gli eserciti, in cui vuolsi profondamente studiare l'efficacia reale della fucileria ai giorni nostri.

Cartuccie mod. 1870 e 1890 col nostro fucile mod. 1870-87. — Contuttociò non tralasceremo di dire che, paragonando le altezze delle strisce di giustezze (50 % dei migliori punti colpiti) del fucile modello 1870-87, cartuccia modello 1890 e di questo stesso fucile adoperando la cartuccia a balistite si può vedere che quelle del primo sono, rispetto a quelle del secondo all'incirca più grandi di una metà fra 100 e 600 metri, doppie fra 700 e 1200 e triple fra 1300 e 1600.

Mauser e italiano 1870-87, cart. 90. — Dall'istruzione sul tiro per la fanteria germanica, approvata con rescritto imperiale del 21 novembre 1889, si rileva che in media la dispersione totale verticale del fucile *Mauser 1888*, di cui quella fanteria è armata, è di un terzo circa inferiore a quella del nostro fucile 1870-87 sparato con balistite, ossia che la precisione di tiro di questo ultimo sta a quella del Mauser come *3 sta a 2*, se si assume come misura di questa precisione la dispersione totale verticale, che ne è in pratica una rappresentante abbastanza legittima, quantunque altre ve ne siano più precise e minuziose.

Mannlicher, Mauser e italiano, suddetto. — Il fucile *Mannlicher 1888*, di cui è armata la fanteria *austro-ungarica* ha una precisione di tiro (misurata con la dispersione totale verticale) che è sino a 600 metri, circa i sette decimi di quella del Mauser, ossia è quasi eguale a quella del nostro fucile 1870-87, sparato con balistite, desumendo i dati dell'istruzione sul tiro per la fanteria

austrungarica (ristampa del 1889), nella quale i dati per le distanze superiori a 600 metri non sono, per il modo col quale vennero sperimentalmente determinati, da confrontarsi con i nostri, nè con quelli che sino a 1000 metri offre la istruzione tedesca.

Mod. 1891 italiano Mannlicher e Mauser. — Se poi entriamo in lizza col nostro fucile mod. 1891, di recentissima adozione e di cui speriamo che la finanza ci consenta di essere sollecitamente e bastevolmente provvisti, allora abbiamo la legittima soddisfazione di trovarci in condizioni molto rassicuranti, poichè la precisione di tiro di quel fucile, misurata come al solito dalla dispersione totale verticale, sta a quella dei fucili Mannlicher e Mauser predette

a	200	metri	come	1	sta a	0,6 a 0,7
a	500	»	»	1	»	0,44 a 0,54
a	1000	»	»	1	»	a 0,6

arrestando qui per debito d'onestà il nostro paragone per mancanza assoluta di dati ufficiali pel fucile tedesco e perchè del fucile austriaco, sebbene siano inserti nella relativa istruzione sul tiro sino alla distanza di 2500 passi, non servono al caso nostro, perchè per le distanze da 800 passi (600 metri) in su rappresentano solamente i valori medi ottenuti durante un intero periodo d'esperienze in condizioni atmosferiche spesso sfavorevoli, mentre che questo non è il caso degli altri due fucili paragonati.

Ma questi dati di precisione, riferentisi a condizioni eccezionalmente tutte favorevoli al tiro eseguito con appoggio, non danno facoltà di stabilire un definitivo rapporto fra i dati della proposta tabella e quelli che si otterrebbero con le suindicate due armi, poichè potrebbe darsi il caso che, eseguendo con quelle un tiro collettivo nelle condizioni di quello che fu base della nostra tabella, i rapporti non si mantenessero eguali a quelli di precisione limitati, come siamo costretti a fare 1000 metri solamente; e di ciò possiamo dubitare vedendo che la dispersione totale verticale del Mannlicher austrungarico (che nel tiro di precisione è quasi eguale a quella del nostro 1870-87 sparato con cartuccia a balistite) a 1500 e 1800 metri già supera di un terzo e di un quarto rispettivamente quella del nostro fucile, che da questo fatto potrebbe arguirsi non doversi considerare addirittura come un catenaccio, neppure in

confronto con fucili esteri nuovi e molto meno quindi debba sfigurare nel paragone con gli altri suoi fratelli *riformati*.

Radenza di tiro. — Quanto poi alla radenza di tiro espressa e misurata dalle ordinate massime rispettive possiamo includere nel paragone anche il fucile Lebel modello 1886, di cui, nonostante il geloso segreto della potenza che lo ha adottato, ci sono noti alcuni dati sulle ordinate delle traiettorie sino a 1600 metri. Dall'eseguito paragone risulterebbe che la radenza massima è quella del nostro fucile modello 1891, al quale tengono d'appresso, sempre di qualche poco però inferiori, il Mauser e il Lebel, mentre che la radenza del Mannlicher è solamente in media alle piccole distanze i sei decimi, alle medie i settantacinque e alle grandi gli ottantacinque centesimi di quella del nostro nuovo fucile

Precisione dei nostri fucili. — E prima di por termine a questo rapido sguardo comparativo soggiungeremo che coll'adozione del fucile modello 1891, abbiamo nel tiro individuale una precisione doppia fino a 700 metri e di una metà superiore per le altre distanze a quella del fucile modello 1870-87, cartuccia 1890: se poi prendiamo per paragone questo ultimo fucile, sparando la cartuccia a polvere nera, si potrebbe facilmente vedere che la precisione di tiro coll'adozione del fucile modello 1891, è triplicata fine a 600 metri e quasi quadruplicata per le altre distanze.

Paragone dell'efficacia di tiro collettivo fucile 1891 e 1870-87, cartuccia 1890. — Quanto poi al tiro collettivo, dalle limitate esperienze sinora eseguite, sembra possa arguirsi che la sua efficacia col fucile 1891 è *una volta e mezzo* alle piccole distanze, *due volte e mezzo* alle medie e quasi *tre volte* alle grandi superiore all'efficacia del tiro collettivo eseguito col fucile modello 1870-87, cartuccia 1890 (a balistite). Quindi in conseguenza della variazione dell'elemento *armi*, se si volesse studiare un problema di tiro eseguito col fucile italiano modello 1891, bisognerebbe, secondo le distanze, moltiplicare le cifre della nostra tabella per il coefficiente 1,5 — 2,5 — oppure 3.

Sistemi di chiusura e di ripetizione. — Del meccanismo e di ripetizione diremo soltanto che quanto alla prima i sistemi adottati non differiscono che nei particolari, essendosi oramai riconosciuta la maggior convenienza pratica del sistema ad otturatore

girevole e scorrevole: quanto poi ai meccanismi di ripetizione notiamo che su 13 sistemi, di cui abbiamo potuto conoscere i particolari, 4 soli conservano il serbatoio lungo il fusto, mentre gli altri tutti lo hanno presso il ponticello. Se, come viene fatto argomentare da qualche nostra informazione, il caricatore del nostro fucile 1891, verrà portato da 5 a 6 cartuccie, ne saranno certamente avvantaggiate le nostre ottime condizioni d'armamento, poichè per quanto si dica e si voglia dimostrare da alcuni che un caricatore che contiene molte cartuccie non avvantaggia la celerità e danneggia la precisione del tiro, non mancano coloro i quali inclinano a credere invece che il caricatore meglio provvisto di cartuccie possa contribuire a tener rialzato il morale della truppa al fuoco, in quei fugacissimi e supremi istanti, in cui un po' di fegato di più compensa ad oltranza un po' di precisione di tiro di meno, se pure in quei sanguinosi frangenti si può ancora far questione di precisione? In questo ordine d'idee sembrano trovarsi gl'inglesi adottando il loro caricatore a *dieci* cartuccie e gli svizzeri nel costruire addirittura per il loro fucile Rubin-Schmidt un serbatoio capace di *due caricatori* con *6 cartuccie* ciascuno. Fra quelli che hanno il serbatoio lungo il fusto trovasi la Turchia, la Francia, la Norvegia, il Giappone con 8 cartuccie e avanti a loro il Portogallo con un serbatoio di 9 cartuccie.

Rinculo utilizzato. — A semplice titolo d'informazione e senza entrare nella questione di merito, accenniamo come in un lontano, forse anzi lontanissimo orizzonte si affacci il sistema a rinculo utilizzato, cui oggi si rimprovera, quello che già si rimproverò al fucile a ripetizione, di essere troppo delicato a maneggiarsi e di provocare il non mai abbastanza temuto spreco delle munizioni, senza tener conto del fatto probabilissimo che un plotone di fantoccini che, a momento opportuno, potesse innestare un grosso serbatoio su di un'arma a rinculo utilizzato si riterrebbe e per ciò solo forse diventerebbe invincibile contro un avversario che non avesse più di 6 o 7 cartuccie nel serbatoio dell'arma a semplice caricamento multiplo!

Tempo.

Durata del tiro. — A proposito di questo elemento osserviamo che, inteso nel senso di *durata* della fucileria in condizioni continuatamente identiche, esso influisce sugli effetti del tiro in proporzione diretta del suo valore, quindi, tranne casi eccezionali di spossatezza prodotta da on tiro prolungatissimo, si può dire che se la fucileria dura mezza ora invece di un quarto d'ora, l'efficacia sarà doppia, se dura tre qnarti d'ora sarà tripla e così di seguito.

Velocità di sparo. — Se poi l'elemento tempo s'intende nel senso di *velocità di sparo*, o di tiro, diremo che, confermando qui quanto ne concludemmo parlando del tiro individuale, il coefficiento da cui dovrebbero essere affette le cifre della nostra tabella· se si usa il tiro accelerato od a ripetizione, sarebbe *0.5*. Non si deve però dimenticare che la precisione, come elemento di efficacia pratica del tiro di guerra, può essere fino a un certo punto surrogata dalla celerità e viceversa e che per ciò sarà erronea l'applicazione di quel coefficiente tutte le volte che ciascun soldato spara in un minuto 8, o 10 cartuccie invece di 4, o 5.

Tiratori.

Celerità e precisione di tiro — Elemento essenzialissimo dell'efficacia del tiro, che senza di lui non esisterebbe, il tiratore si presenta al nostro esame col complesso ternario delle sue facoltà morali, intellettuali e fisiche: siccome le intellettuali in genere influiscono sull'utilità del tiratore, rappresentata da opportuna scelta d'appostamento, d'alzo, di bersaglio, di positura, di mosse, così possiamo permetterci di considerare le facoltà intellettuali come inglobate nelle fisiche, quali appunto esamineremo parlando dell'abilità nel tiro, e di considerare così le facoltà del tiratore sotto due soli aspetti, morale e fisico.

Stato morale. — Lo *stato morale* del tiratore in combattimento è ben diverso da quello in cui si trova in pace al campo di tiro e

questa diversità, che tutti riconoscono notevolissima, deve avere un'influenza pur notevolissima sugli effetti della fucileria. Qual'è la misura di questa influenza?

È difficilissimo il rispondere, ma pur troppo non si può non rispondere, poichè la questione è di vitalissimo interesse per noi che, anche da chi ha preso parte ad un solo fatto d'armi, sentiamo affermare che la influenza sul tiro dello stato morale del tiratore è semplicemente enorme in confronto a tutte le altre.

Evidentemente qui bisogna abbandonare il prediletto nostro metodo sperimentale diretto, poichè per le necessarie esperienze, ammesso anche che si trovassero i tiratori, difficilmente si troverebbe chi volesse far da bersaglio! Bisogna quindi adottare per forza il metodo storico, procurando di regolarci con la massima cautela e severità possibili in così spinosa questione.

Dati storici sulle perdite. — Opportuna raccolta di dati e notizie storiche offre in proposito la prefazione di un libro che sotto il titolo « Il tiro della fanteria » è stato pubblicato da un ufficiale superiore dell'armata tedesca e tradotto in francese dal professore Ernesto Jaeglé della scuola militare di S. Cyr. Consultando i dati numerici contenuti nella prefazione di quel libro, vien fatto prima di tutto di osservare che il rapporto percentuale fra pallottole lanciate e uomini messi fuori di combattimento è andato notevolmente aumentando nel passare dalle armi liscie a quelle rigate, poichè per le prime è di 0,25 %, mentre che sale per le seconde a 0,868 %, calcolando sulla media dei dati forniti dal predetto autore e tenendo conto dell'opinione del Ploemnés, che per la campagna del 1870-71 darebbe a detto rapporto un valore massimo di 0,70 %. Di questo accrescimento delle perdite vuolsi da qualche autore ravvisare le cause nell'insufficienza della tattica a riparare con relativa prontezza ai maggiori danni prodotti dall'accresciuta potenza delle armi, alla quale in seguito la tattica riuscirebbe, dopo qualche lezione avuta sul campo di battaglia, a contrapporre un rimedio.

Rapporto fra spari e perdite in tempo di pace e di guerra. — Accettando per le perdite in guerra il valore medio del 0,868 per cento delle pallottole lanciate e dalla tabella 1ª di questa memoria deducendo i valori medi percentuali dei punti colpiti e ritenendo

inoltre che alle distanze di 300, 200 e 100 metri si possa rispettivamente ottenere il 50, il 65 e l'85 per cento, agevolmente troveremo che il *valore percentuale medio* del rapporto fra cartuccie sparate e punti colpiti in *tempo di pace è 20,8*, che ridotto in uomini *messi fuori di combattimento* diventa, seguendo i criteri che fra poco esporremo, *12.48 %*. Se facciamo ora il rapporto fra questo valore sperimentale del tempo di pace e quello effettivo delle perdite in tempo di guerra, troveremo che queste stanno a quelle come 1 sta a 14, ossia che per passare dalle perdite sperimentali a quelle reali di guerra, bisogna applicare alle prime un coefficiente eguale a 1 : 14, ossia a *0,07 14285*.

Coefficiente medio di riduzione. — A queste conclusioni dobbiamo però per debito di coscienza fare le più ampie riserve, a togliere le quali a fil di logica occorrerebbe che nei fatti d'armi, cui riferisconsi i dati presi a considerare, si fossero precisamente adoperato il nostro fucile 1870-87 con balistite, non solo, ma che tutte le perdite cui quei dati si riferiscono fossero state rispettivamente prodotte, di ettometro in ettometro, su di un unico bersaglio lineare largo 30 metri e alto 1,65, o che almeno si fosse potuto fare la cernita dei dati in discorso fra tali perdite, ciò che, come ognuno vede, è materialmente impossibile. Da queste due osservazioni possiamo inferire che, adottando il coefficiente 0,07, per passare dalle perdite del tempo di pace a quelle del tempo di guerra, otterremo dei valori piuttosto troppo grandi, che troppo piccoli: infatti l'aumento che quel coefficiente subirebbe per la causa cui accenna la prima delle nostre osservazioni (armi migliori e quindi perdite cresciute in guerra), sarebbe probabilmente ad esuberanza compensato dal rimpiccolimento che il coefficiente stesso dovrebbe subire, se ettometro per ettometro si fossero solamente contate le perdite su di un bersaglio unico sottile, analogamente a quanto si è fatto per l'esperienze del tempo di pace.

Stato fisico. — Usciamo ora da questo terreno intricato e malfermo ed entriamo in quello un po' più libero e sodo su cui si presenta al nostro esame lo *stato fisico* del tiratore come agente modificatore dell'efficacia normale della fucileria espressa dalla nostra tabella 2ª. Baseremo le nostre deduzioni sopra alcune

esperienze, di cui ci vennero cortesemente fatti conoscere i dati, nelle quali fu fatto prima eseguire il fuoco lento e poi, in condizioni in tutto il resto identiche, quello a ripetizione dopo uno sbalzo di 200 passi di corsa. Dall'esame dei punti colpiti in media nei due differenti casi pare si possa, senza grave errore, ritenere che per l'effetto dell'agitazione fisica prodotta dallo sbalzo la efficacia della fucileria vada in media soggetta a una diminuzione di tre decimi; per cui per valutare l'efficacia del tiro di una truppa in genere affaticata può credersi convenga applicare alle cifre della nostra tabella il coefficiente 0,7, non senza fare però anche su questa conclusione ampie riserve imposteci dal non aver copia sufficiente di dati sperimentali.

Positure del corpo e criteri della scelta. — Delle varie *positure del corpo* del tiratore non ripeteremo qui quanto ne dicemmo parlando del tiro individuale, solo ci contentiamo di osservare che la scelta della positura del tiratore deve farsi col doppio criterio di aver efficacia massima di tiro e vulnerabilità minima, anteponendo però sempre la prima condizione alla seconda, in pratica però non sarà difficile combinarle ambedue perchè come vedemmo, le positure che offrono più stabilità di puntamento sono fortunatamente anche quelle che hanno minor superficie esposta al tiro.

Velocità di tiro. — Quanto poi alla *velocità di tiro* c'è da considerare che l'uso della polvere senza fumo, evitando dinanzi al tiratore quel velo che si faceva tanto più denso quanto più rapidi si succedevano gli spari, permetterà al tiratore di scorgere continuatamente il bersaglio, aumentando gli effetti del tiro celere, il quale sarà forse contrariato dal più sollecito riscaldarsi delle canne, che dopo una ventina di colpi sembra esser tale da render sensibilmente più difficile il maneggio dell'arme.

Abilità dei tiratori. — Un tasto, che parlando del tiro individuale, non toccammo, ed a cui pronte e sonore rispondono le corde intime dell'amor proprio d'ogni buon fantaccino, è quello dell'influenza che sull'efficacia della fucileria può avere *l'abilità del tiratore* e, dopo tanti discorsi, dopo tanti scritti, dopo tante chiacchiere fatte in proposito, sorgono dinanzi alla mente spiccate due domande: può l'abilità dei tiratori influire sul tiro di guerra? se può, qual'è la misura di questa influenza?

Replicate, multiformi, larghe esperienze eseguitesi presso la nostra scuola centrale di tiro di fanteria, con le loro concordi e palpabili risultanze costringerebbero, crediamo, lo stesso Woloskoj ed i suoi più fanatici apostoli a rispondere alla prima delle due domande con una recisa affermazione. Ed anche la material conferma di quelle risultanze sperimentali, forse col solo buon senso, non ricorrendo a gherminelle, o serpeggiamenti avvocateschi, si può con franchezza e chiarezza tutta militare far osservare, ai sostenitori della tesi che l'agitazione del combattimento *livella* in un angolo di 4° d'elevazione tutte le abilità, che a rigor di logica è solamente concepibile ed ammessibile che tale agitazione *diminuisca*, abbassandole di una stessa quantità tutte le abilità. Ora se due individui di cui uno possiede 50 e l'altro 100 lire perdono ciascuno 50 lire al giuoco, ci vuol poco a indovinare che rimane in condizioni peggiori il primo dei due, se pur non vuolsi considerare come un vantaggio l'aver le tasche più pulite e minor peso da portare. Ed inoltre è da notare che, in fatto di tiro, chi è più abile, avendo fiducia in sè e nella sua arma, sapendosi capace di colpire più facilmente l'avversario, avrà l'animo relativamente più tranquillo, più chiara la vista, più saldo il braccio e sentirà quindi meno deprimenti gli effetti morali che si sviluppano nell'ambiente della lotta.

Molto probabilmente del resto, se volessero, molti di coloro che forse leggeranno queste pagine, col solo ricordarsi dei fatti d'armi cui assistettero, potrebbero testimoniare che se il fischio delle palle e il rombo del cannone fanno impressione a tutti, sprigionando meno, o più indomito l'istinto bestiale della propria conservazione, che se agli uni piglia il ballo di S. Vito, se agli altri escono gli occhi iniettati di sangue dall'orbita, se uno può mettere fin 22 palle nella canna (cosa che ora veramente colle armi a retrocarica non è neppur più possibile), non mancano coloro, siano pur pochi, che mantengono saldezza di muscoli e di nervi, chiarezza di vista e che con energica calma puntano e sparano, o se graduati continuano ad incuorare coll'esempio i titubanti, coll'inesorabile applicazione del castigo spaventando i vigliacchi, più di quello che li spaventi il piombo nemico!

Profondamente quindi rispettando l'elevata e sottile intelligenza

del Woloskoj e de' suoi fervorosi apostoli, non li seguiremo nelle loro estreme deduzioni, che anche dal lato puramente matematico sembra prestino largo fianco alla critica, pedestremente pensando che, togliendo quantità eguali da due disuguali, se qualcosa ci resta, sarà sempre dalla parte della quantità maggiore. Persuasi di questa verità, formiamoci con assidua e diligente cura, per mezzo della scuola di puntamento e scatto dell'arma e di un beninteso tiro al bersaglio i buoni tiratori del tempo di pace ed aspettiamo tranquilli gli eventi, con la certezza che anche in guerra si avranno effetti migliori di quelli che si otterrebbero se, ritenendo che qualsiasi abilità nel tiro va a perdersi nel baratro dell'angolo massimo della paura, ci riducessimo a fare con noncuranza la preparazione teorica e pratica del tiratore, inspirandoci al comodo e neghittoso detto del: *tanto si fa per fare!*

Misura dell'influenza dell'abilità dei tiratori sull'effetto della fucileria. — Ed ora, rispondendo alla seconda domanda, con la quale ci chiedevamo *in qual misura* l'abilità dei tiratori possa influire sull'efficacia della fucileria, diremo che l'esperienze comparative eseguite presso la nostra scuola di tiro di fanteria, tirando contro una colonna di compagnia a 1000 metri, prima con un plotone composto come quello già descritto e poi con un altro di tiratori più abili e più intelligenti (ufficiali per esempio), hanno chiaramente, ripetutamente e concordemente dimostrato che il fuoco del plotone più abile subiva un aumento d'efficacia, che qualche volta giunse persino a triplicare gli effetti primitivi del tiro! Non saremo quindi, dopo queste convincenti prove, tacciati di soverchia larghezza se pensiamo che quando i tiratori abbiano una marcata abilità nel tiro si debba applicare alle cifre della nostra tabella il coefficiente 1,5 e quando si avessero tiratori scadenti quello di 0,5.

Fuochi a comando ed a volontà. — Dello sparare *a comando*, od *a volontà* si è da molti e da molto tempo disputato, con una tenacia forse superiore al merito intrinseco della questione, considerata sotto il riguardo delle variazioni dell'efficacia del fuoco. Infatti il principal timore, che è il principale argomento dei sostenitori del fuoco a comando, o *salva* essendo il *prematuro*

spreco delle munizioni e l'argomento principale dei sostenitori del tirare a volontà essendo la *maggior precisione di tiro* consentito da un tal modo di procedere, ne consegue che la questione della scelta tutta e sempre dipenderà dal vedere volta per volta quando nell'interesse tattico, al quale tutti dobbiamo piegarci, convenga conservare le munizioni, od avere un tiro preciso ed efficace: tenendo conto inoltre che alcune esperienze farebbero credere, non essere la differenza di efficacia fra i due sistemi molto sensibile, e che solamente il tiro a volontà si mantiene sempre di alquanto superiore negli effetti a quello a comando. Si può dunque, come dicevamo, tranquillamente scegliere secondo che l'interesse tattico richiederà, tanto più che con l'adozione della polvere senza fumo (colla quale si fecero l'esperienze cui sopra alludemmo) è scomparso uno degli argomenti favorevoli alla salva, il quale per le sue materiali conseguenze aveva una importanza capitale.

Vantaggi della salva. — Tuttavia rimangono sempre a questo genere di fuochi intatti i vantaggi di un più misurato impiego delle munizioni, del più facile mantenimento della disciplina del fuoco, quando il reparto che spara sia in grado di sentir bene la voce del capo, della maggior relativa comodità con la quale i soldati eseguiscono i movimenti della carica e sparo essendo in ordine chiuso e finalmente della possibilità per chi dirige il fuoco di osservare in terreno favorevole gli effetti del tiro e regolarsi in conseguenza nella scelta degli alzi.

Quanto al vantaggio, che qualcuno vuol riconoscere alle salve, di meglio coprire di proiettili una zona di terreno, su cui si trova, o può trovarsi il bersaglio e di essere quindi più adatte pel tiro a distanza incerta, si può forse pensare che veramente la cosa non abbia una grande importanza pratica e che la salva non influisca gran che sul modo col quale i proiettili si dispongono, cadendo, sul terreno, ma solamente sul tempo in cui vi cadono, essendo per la salva carattere proprio la intermittenza della caduta, mentre che questa è nel fuoco a volontà continua, e certamente, a parità numerica di proiettili caduti in un dato spazio di tempo, poco importa il modo con cui giungono a terra.

Vantaggi del fuoco a volontà. — Pel tiro a volontà milita

invece la proprietà di consentire al tiratore libertà e comodità di sparo e quindi maggior precisione di tiro, sebbene nel fuoco collettivo gli manchi il modo di giudicare dell'effetto del colpo, ciò che del resto, per esser indicato l'alzo e per gli effetti complessivi di quel genere di tiro, non ha grande importanza, spettando ai capi di giudicar dell'efficacia del fuoco.

È innegabile che con tiratori molto disciplinati ed abili si potrà con reale vantaggio impiegare il tiro a volontà, ma se la truppa non possiede molta solidità, o non ha notevole perizia nel tiro meglio converrà attenersi più che si possa alle salve, onde non perdere una buona qualità, che bene o male si mantiene con siffatto modo di sparare, per conservarne una che non si possiede e che non possiamo acquistare.

Sotto il riguardo delle distanze in tesi generale si può ritenere che alle grandi meglio che alle piccole si confaccia il tiro a salva, perchè ordinariamente alle grandi distanze si conserverà l'ordine chiuso, tanto favorevole alla regolare esecuzione della salva, e poi anche perchè generalmente alle grandi distanze non si può eseguire un tiro di precisione contro un determinato bersaglio e per ciò la precisione del puntamento e l'opportunità dello scatto, dati precipui del fuoco a volontà, hanno secondaria importanza, non manca tuttavia qualche autore che, invertendo l'argomento, dice che appunto perchè il bersaglio è più lontano e più difficile a colpirsi, convenga profittare della maggior calma relativa in cui si troverà alle grandi distanze il tiratore, per trarre dalle proprie munizioni il massimo effetto utile usufruendo della maggior precisione che può dare al tiro lo eseguirlo a volontà.

Fuoco a pause. — Nato dal connubio del tiro a salve con quello a volontà ebbe presso di noi per qualche tempo vita regolamentare il *fuoco a pause*, ma sembra che nel figlio solamente i difetti dei genitori si riproducessero per legge d'atavismo ingranditi, per cui scese poco rimpianto nel sepolcro, ove anche il nuovo nostro regolamento d'esercizi ha pensato bene di lasciarlo dormire il sonno dei giusti.

Riepilogo circa i tiratori. — Riassumendo ora quanto si è detto intorno alle modificazioni che l'efficacia del tiro può su-

bire per parte dei tiratori, conchiuderemo che essi possono modificarla

1° con lo *stato morale* proprio del combattente e valutato in un coefficiente di 0,07,

2° con lo *stato fisico* di affaticamento, che si può valutare espresso dal coefficiente 0,7;

3° con la *positura del corpo*, che avrà però sempre un valore in pratica poco rilevante, rimanendo la maggiore efficacia alle positure che danno maggior facilità d'appoggio all'arme ed al corpo del tiratore;

4° con la *celerità del tiro*, rappresentata a parità di cartuccie sparate, dal coefficiente 0,5, per il fuoco accelerato ed a ripetizione;

5° con *l'abilità di tiro*, rappresentata da un coefficiente di 1,5 se i tiratori sono ottimi e da quello di 0,5 se sono scadenti.

Bersaglio.

Altezze del bersaglio. — Avendo avuto occasione di raccogliere, nelle più volte ricordate esperienze eseguite alla scuola di tiro di fanteria, le ascisse e le ordinate di circa 22 mila punti colpiti e di poterli poi suddividere secondo che risultarono per la loro altezza compresi in rettangoli alti 2 metri 1,65, 1,05 e 0,45 e larghi tutti 30 metri, si è trovato che il numero dei punti compresi in ciascuno di quei rettangoli (per un tiro di almeno 300 o 400 colpi) era sempre a tutte le distanze quasi esattamente proporzionale all'altezza del rettangolo respettivo.

Possiamo per ciò dire che per bersagli di eguale larghezza ed alti intorno di 2 metri la vulnerabilità è proporzionale all'altezza loro e che quindi le cifre della nostra tabella dovranno essere affette da un coefficiente uguale al rapporto che passa fra l'altezza dell'uomo in piedi e quelle dell'uomo a cavallo, in ginocchio od a terra, secondo che si consideri una, o l'altra di queste specie di bersaglio: tali rapporti arrotondati sono

1,5 per l'uomo a cavallo,
0,67 » in ginocchio,
0,25 » a terra.

Uomini fuori di combattimento. — La nostra tabella dà i *punti colpiti* su di un cartellone alto 1,65 e largo 30 metri da una compagnia che spara in un minuto 1000 cartuccie, ma in pratica non sono i punti colpiti su di un cartellone quelli che interessa conoscere e neppur ci contentiamo di sapere quanti saranno i *colpi utili*, ma per farsi un'idea adeguata delle perdite conviene poter calcolare l'efficacia della fucileria in UOMINI MESSI FUORI DI COMBATTIMENTO. Per arrivare a questi bisognerà evidentemente attraversare una serie di riduzioni, che prenderemo successivamente in esame.

Punti colpiti entro le sagome. — Prima di queste riduzioni, non grande ma tuttavia necessaria dipende dal fatto che i colpi non compresi nelle posizioni verticali dei soldati (sagome) realmente costituenti il bersaglio sono perduti e debbono quindi detrarsi da quelli indicati per ciascuna distanza dalla nostra tabella. Prendendo per base il rapporto superficiale fra le sagome e il rettangolo in cui sono inscritte, criterio abbastanza esatto, si può ritenere che alle cifre della tabella, può avere il *numero dei punti colpiti entro le sagome,* conviene applicare il coefficiente di 0,695 se la formazione del bersaglio è su una riga e di 0,803 se è su due.

Ma non ci basta sapere approssimativamente quanti sono i punti compresi nelle sagome; bisogna conoscere quanti uomini sarebbero stati messi fuori di combattimento da questi punti, o colpi e qui, come facilmente comprendesi, la questione diventa un poco complessa, ed infatti intorno alla medesima si sono fatte larghe esperienze ed essa ha attirato l'attenzione di molti scrittori militari fra i quali l'illustre Brialmont, che crede si possa accettare per le perdite la metà dei colpi compresi nelle sagome.

Efficacia massima e minima. — Osserveremo intanto che se noi prendessimo come uomini messi fuori di combattimento tutti i punti compresi entro le sagome, verremmo ad ammettere implicitamente l'ipotesi che dopo ogni colpo il posto della sagoma venga occupato da un uomo prima che arrivi il colpo successivo; in altre parole noi daremo al tiro la massima possibile efficacia, mentre che la minima si otterrebbe nel caso in cui tutti i colpi compresi in una sagoma, isolatamente considerata, non avessero incontrato che una sola volta un uomo da mettere fuori di com-

battimento. Evidentemente la verità starà sempre fra questi due estremi, di cui il primo (massima efficacia) sappiamo come determinarlo per mezzo dei coefficienti 0,695, o 0,803, secondo che il bersaglio è formato su una, o su due righe. Portiamo ora la nostra attenzione a stabilire l'altro estremo, cioè la efficacia minima, a conoscere la quale ci occorre sapere *quante sono le sagome colpite* per un dato numero di punti compresi nel cartellone, entro il quale esse sono inscritte; poichè prendendo per gli uomini posti fuori di combattimento il numero di quelle sagome, avremo appunto considerato il caso, in cui, di tutti i colpi compresi in ciascuna di esse, solamente uno, probabilmente il primo, abbia trovato il posto occupato da un uomo da ferire, od uccidere.

Rapporti fra sagome e punti colpiti. — Nell'anno 1891 presso la nostra Scuola di tiro di fanteria, eseguendosi in via d'esperimento le lezioni 9ª e 10ª del tiro collettivo di guerra della recente nostra istruzione sul tiro, in un bersaglio alto metri 1,05, largo 40 metri, con sagome d'uomo in ginocchio a contatto, il numero di quelle colpite fu presso a poco i *0,37* dei punti colpiti nel cartellone: in una esercitazione tattica di tiro eseguita dai tenenti anziani di fanteria comandati al corso presso la suindicata scuola in detto anno, il rapporto di cui ci occupiamo salì a *0,4* e finalmente in esperienze qualche anno fa eseguitesi al poligono di Beverloo, nel Belgio e di cui furono riferite le risultanze nel *Militär Wochenblatt* di Berlino, quello stesso rapporto raggiunge i *0,50*.

Facendo la media di questi tre valori possiamo quindi ritenere che per passare dalle cifre della nostra tabella al *numero delle sagome colpite*, bisogna applicare il coefficiente

$$\frac{0{,}37 + 0{,}40 + 0{,}50}{3} = \frac{1{,}27}{3} = 0.423 \text{ circa}$$

Punti colpiti sul cartellone e uomini messi fuori di combattimento. — Ed eccoci arrivati così a poter determinare l'efficacia minima del tiro, quella cioè che corrisponde al caso in cui il posto della sagoma colpita una prima volta non sia più riempita durante tutto il tiro. Evidentemente il numero delle perdite

sempre dipenderà dalla sollecitudine con la quale, durante il tiro, avverrà questo riempimento successivo dei vuoti prodotti dai proietti. Ma noi non possiamo in proposito dir nulla di concreto, tante sono le condizioni da cui il fatto dipende: ci dobbiamo quindi contentare di metterci in mezzo tra il valore massimo dell'efficacia (surrogazione colpo per colpo) e il valore minimo (nessuna surrogazione dopo il primo) e, fidenti nel vecchio adagio « *in medio stat virtus*, » ritenere che per passare dalle cifre della nostra tabella ai corrispondenti *uomini messi fuori di combattimento* si possa razionalmente alle prime applicare il coefficiente

$$\frac{0{,}695 + 0{,}803 + 0{,}423}{3} = \frac{1{,}921}{3} = 0{,}640$$

Larghezza del bersaglio. — In numerose esperienze si è costantemente verificato che un bersaglio largo 30 metri (fronte di mezza compagnia) è bastantemente grande per raccogliere nel senso della *larghezza* tutto il fascio di un plotone in linea (15 metri), fascio che è largo dai 10 ai 30 metri andando dalle piccole alle massime distanze.

Si è inoltre osservato che quando il bersaglio rappresenta una formazione anche più larga di 30 metri, se vi spara contro un riparto di tiratori che abbia larghezza di fronte eguale, od anche superiore a quella del bersaglio, la massima parte dei punti colpiti sempre spontaneamente si raggruppa in una porzione di bersaglio non di rado sensibilmente inferiore a 30 metri, anche alle distanze per cui la larghezza sperimentale del fascio risultò non molto inferiore a questa cifra.

Raggruppamento spontaneo dei colpi. — In quattro esercizi di tiro eseguiti presso la più volte ricordata scuola, di cui potemmo rilevare i necessari dati, essendo la larghezza del bersaglio esattamente eguale a quella del riparto tiratori e di 40 metri, si è verificato che nella metà larghezza del bersaglio si trovarono raggruppati in due esercizi gli 0,8 in uno i 0,9 ed in uno finalmente i 0,96 dei punti colpiti.

Questo spontaneo raggruppamento in una porzione relativamente piccola di bersaglio è degno di nota, poichè può per

esempio accadere che contro una compagnia che, parte in linea parte in catena, occupi un centinaio di metri di fronte, il fuoco raggruppandosi sopra un quarto solo del fronte, annichilisca nel plotone su cui piomba tutta la potenza tattica, ma lasci pochissimo, o non affatto battuti gli altri plotoni, liberi così di esplicare la loro energia tattica. La cavalleria caricante, per esempio che per la tendenza a puntar sui fianchi, può esser tratta ad offrire larga fronte al fuoco di fucileria, potrebbe qualche volta avvantaggiarsi di questo spontaneo raggruppamento del medesimo e, lasciando per esempio decimare qualche plotone centrale, continui coi rimanenti la carica e riuscir forse alle spalle della fanteria.

Per quanto vogliansi ritenere esagerate le due formulate ipotesi, esse però ci avvertono che, appena si abbia a che fare con bersagli di un'estensione frontale superiore a mezza compagnia di guerra in linea (30 metri) quasi sempre converrà *ripartire il fuoco frontalmente*, assegnando a ciascun subreparto di tiratori una porzione di bersaglio da battere.

Dobbiamo inoltre qui notare come questo raggruppamento spontaneo dei colpi costituisca rispetto al tiro mirato per le formazioni a larga fronte, quali le lineari su una, su due e su quattro righe, una vera e propria diminuzione di vulnerabilità in confronto a quella delle formazioni profonde di colonna e di fianco in linea, che in condizioni adatte di visibilità possono offrire facile puntamento e diventare forse un vera calamita dei proiettili.

Influenza delle formazioni tattiche sull'efficacia della fucileria. — Dopo di aver parlato dell'influenza che sull'efficacia del tiro esercita la struttura, l'altezza e la larghezza del bersaglio, verremo ora ad esaminare l'azione che sulla vulnerabilità del medesimo esercita la sua *profondità* parlando delle *formazioni* tattiche sotto l'aspetto della loro attitudine a consentire una maggiore o minor efficacia alla fucileria.

Aumento di tale influenza con le distanze. — Osserviamo prima di tutto che, se le traiettorie del fascio fossero parallele alla linea di mira e questa parallela al suolo, supposto normale al bersaglio, la profondità di questo non avrebbe nessuna influenza sulla sua vulnerabilità, se invece, nelle suindicate condizioni, le traiettorie del fascio piombassero verticali, come la pioggia quando non

tira vento, sul bersaglio allora tutta la vulnerabilità di questo (astrazione fatta dalla densità degli uomini entro il perimetro della formazione) esclusivamente dipenderebbe dalla sua profondità.

Tenendo presenti queste due ipotesi estreme, paradossali e ricordando che le traiettorie non possono, è vero, esser mai, nè orizzontali, nè verticali, ma hanno nel ramo discendente una curvatura che con le distanze si fa sempre più sentita, possiamo agevolmente convincerci che col crescere delle distanze cresce pure l'aumento della vulnerabilità delle formazioni profonde in confronto delle corrispondenti lineari, perchè con le distanze le traiettorie tendono a passare dalla orizzontalità alla posizione verticale.

Esperienze nel Belgio e presso di noi. — A siffatta conclusione devesi per amor del vero contrapporre il fatto rilevatosi, a quanto ne riferiva il N. 2 del *Militär Wochenblatt* 1883, nell'esperienze appositamente eseguite al ricordato poligono di Beverloo, che sparando a 600, 1200 e 1600 metri contro una compagnia in colonna ed una in linea, le perdite della prima in punti colpiti superarono, alle tre distanze, solamente di un terzo quelle della seconda.

Noteremo tuttavia che a conclusioni un po' diverse conducono e l'applicazione razionale e misurata del calcolo teorico e qualche esperienza eseguita presso di noi alla distanza di 1000 metri, ottenendo veramente nella colonna un numero di punti colpiti che superava di ben più di un terzo quello dei punti alla stessa distanza colpiti sulla compagnia in linea.

Ad ogni modo accettiamo, se non altro per debito di cortesia, internazionale, le risultanze degli esperimenti eseguiti nel Belgio, concludiamo che per passare dalle cifre della nostra tabella al numero dei punti colpiti contro una compagnia in colonna conviene moltiplicare le prime per il coefficiente *1,33*. Permettiamoci però anche di soggiungere subito che, ove il bersaglio sia una colonna doppia di battaglione, o più ancora una colonna di plotoni, vera striscia di carne umana sottoposta a quella lamina metallica cui assomigliammo gli effetti del tiro collettivo, ci sarà permesso di aumentare il predetto coefficiente sino a *2* ed anche a *3* secondo la profondità e la densità della colonna.

Convenienze di lasciare le formazioni profonde sollecita-

mente. — Qualunque sia del resto il valor numerico di questo coefficiente, è certo che una volta entrati nel rettangolo su cui cadono i proiettili anche di sola fucileria, converrà sollecitamente abbandonare le formazioni d'ammassamento dense e profonde per assumerne altre che più si avvicinino alla forma lineare, che sola consente alla fanteria un uso efficace, dei suoi potentissimi fucili, i quali rimangono nelle sue mani inerti ed inutili in una proporzione tanto più forte quanto maggiore è il numero delle righe su cui, oltre le 4, i fantaccini sono disposti.

Vulnerabilità morale. — Bisogna inoltre notare che per le formazioni tattiche, oltre alla *vulnerabilità* MATERIALE conviensi prender in considerazione anche la *vulnerabilità* MORALE con i suoi rapidi, irreparabili, dissolventi effetti. Non c'è bisogno in fatti d'aver fatto molte campagne per convincersi che un plotone portato via, flagellato dallo scoppio di una granata, da una raffica di *shrapnell*, o da una grandinata di fucileria, costituisce a parità di uomini materialmente messi fuori di combattimento, un grado ben diverso di perdita d'energia tattica in una compagnia, per esempio, secondo che questa è tutta in catena, in linea, od in colonna. Nei primi due casi infatti forse gli altri tre plotoni continueranno ad andar avanti, od a tener fermo in posizione, perchè alle ali quasi non si saranno neppure accorti di quello che è successo al centro o viceversa; nel terzo caso invece quel mucchio d'uomini, cui la bufera ha violentemente strappato uno dei suoi membri a distanza che non supera i 20 passi, non può esser più un corpo tatticamente vivo e, *a parità di uomini messi fuori di combattimento*, il battaglione avrà perduto un quarto della sua forza invece di un sedicesimo!

La compattezza corre più pericolo per il fuoco che per le formazioni poco profonde. — Nè si deve troppo attenersi alle formazioni dense per amore di una compattezza, che molto facilita è vero il comando e la condotta iniziale delle truppe, ma che corre però serio pericolo di essere spezzata, più che da un precoce avviarsi alle formazioni lineari, da una di quelle catastrofi, che pochi colpi di granata, o di *shrapnell* od una grandine di fucileria più o meno mirata possono produrre piombando su un

ammasso di gente e che fin dai primordi del combattimento ne possono compromettere l'ulteriore sviluppo.

Le formazioni lineari si confanno anche a terreni frastagliati. — Non arrestiamoci all'obiezione che le formazioni lineari mal si confanno ad attraversare terreni frastagliati: teniamo solo presente che esclusivamente in linea una frazione di fanteria grossa, o piccina è in grado di far sentire il peso del suo fuoco sul campo di battaglia, come i cannoni esclusivamente in linea spiegata ed in batteria rappresentano i capisaldi intorno a cui il combattimento s'impernia, non già quando sono incolonnati, per quanto vicini a una buona posizione.

Si facciano, se credesi, larghe esperienze in proposito, si abituino le truppe di fanteria a fare due, tre chilometri formate in linee, su una, due o quattro righe, serpeggiante, contorta e qua e là strappata, od addensata da reparti su 4 righe serrati, od eccezionalmente in colonna di file. Si esigano da queste linee ondeggianti arresti subitanei, positure ed appostamenti opportuni all'uso del fuoco e alla minima vulnerabilità, esecuzione fulminea di fuochi su una, due, tre o quattro righe; si addestrino a sorgere improvvise dal suolo e correre risolute e veloci innanzi per 2 o 300 metri, o ad avanzarsi come prescrive il regolamento d'esercizi tedesco strisciando carponi sul suolo o senza preoccuparsi se la massa vestiario anderà in debito. Si abituino i graduati a scegliere con prontezza e discernimento i valichi e gli appostamenti con l'unico criterio di far presto e di potersi ad ogni momento, *senza bisogno di trasformazione*, VALERE DEL FUOCO DI TUTTI I FUCILI del loro riparto. A questi scopi elevati e di supremo interesse per la fanteria, per l'esercito, per la patria s'informi tutto l'assetto organico di quest'arma, che di ciò abbisogna per potere conservare ed esplicare opportunamente la sua qualità essenziale di poter combattere sempre, ovunque e comunque.

Differenza fra l'antica tattica lineare e le moderne formazioni lineari. — A coloro poi che sorridendo sdegnosamente, o indifferenti mormorano che così noi ritorniamo alla tattica lineare dei bei tempi del gran Federigo, noi possiamo far osservare che la tattica lineare moderna (se pur le si confà questo agget-

tivo), se, come l'antica s'inspira al massimo sviluppo frontale dei fuochi, sfugge con la sua *plasticità* di movimento e di adattamento al principal carattere e difetto ad un tempo, della antica, cioè a quella *rigidità* che contro avversari meno metodici, divisi e lenti avrebbe potuto, anche al gran Federigo, arrecare tristissime conseguenze.

Necessità cresciuta di formazioni semplici. — È antica massima (una delle poche che la tattica può offrire come oro di zecchino anche ai suoi più sfiduciati cultori) che *alla guerra non riescono altro che* LE COSE SEMPLICI ed i pratici concordemente affermano che la fanteria, una volta impegnata nel combattimento, non può più eseguire altri movimenti che l'avanzare o il retrocedere; nè certamente i grossi moderni contingenti, le conseguenti brevissime ferme, e i quadri inferiori quanto più numerosi e tanto meno atti ad incardinare con la dovuta sicurezza eserciti di reclute sono fatti tali da dedurne che quello, che in passato non si otteneva dai pochi, ben addestrati e meglio condotti, si possa ottenere dalle moderne masse di popolo armato.

Regolamento tedesco. — In questo ordine d'idee il regolamento d'esercizi tedesco coi suo numero 194 prescrive che « entro la cerchia del fuoco nemico..... si deve possibilmente *evitare ogni cambiamento di formazione* ».

Discussioni fra i tattici sulle formazioni più convenienti per potenza di fuoco, scarsezza di perdite e grande plasticità. — Di fronte al gravissimo stato di cose, che abbiamo tentato descrivere a larghi tratti è naturale che sia sorta nella mente degli studiosi di tattica di tutti i paesi (fra tutti autorevolissimi quelli di cui si può dire che hanno intinto la penna con cui scrivono nel sangue che hanno sparso sui moderni campi di battaglia) l'idea di trovare una formazione che consentisse ad un tempo massima potenza di fuoco, minime perdite e grande plasticità.

Discussioni sulla nostra « Rivista Militare ». — Dotte e minuziosissime disquisizioni sonosi fatte in proposito anche presso di noi, nel massimo nostro periodico militare, pochi anni or sono, fra chi con profusione di cifre e sottigliezza d'ingegnosi argomenti sosteneva che si potesse trovare una formazione che riunisse le predette tre qualità e chi, tenendo innanzi alla mente

il proverbio che « senza rompere le uova non si fanno frittate », sosteneva che, siccome alla invulnerabilità assoluta corrisponde l'assoluta impotenza, bisognava soprattutto, nella soluzione del problema, dar la preferenza alla potenza del fuoco (fare la frittata) sottoponendola alla conseguente vulnerabilità della formazione (rottura delle uova), che del rimanente non prometteva di essere molto superiore a quella della formazione proposta dagli avversari.

« *Linea o colonna di fila?* » e « *Viribus unitis* ». — Repliche e controrepliche delle due parti, con aggiunta di qualche terzo intervenuto nel dibattito, per qualche tempo attirarono l'attenzione del pubblico militare verso questa specie di torneo, in cui uno degli ardimentosi e forti cavalieri portava scritto sullo scudo il motto: « *Linea o colonna di fila?* » e l'altro issava al vento il suo orifiamma ove leggevasi: « *Viribus unitis* ». Mentre il combattimento non era ancora cessato, e poteva da un momento all'altro riaccendersi, giunse a troncarlo il nostro nuovo regolamento d'esercizi per la fanteria che, nuova regina del torneo, cinse la sciarpa del vincitore al cavaliere della « Linea, o colonne di fila? » non solo adottando la formazione di plotoni in colonna di file a distanza di spiegamento, ma rincarando la dose col ravvicinare nella compagnia i *plotoni affiancati* sino a 4 passi di intervallo fra loro, formando una vera e propria colonna serrata volta di fianco.

Plotoni affiancati ad intervallo di spiegamento. — La formazione in plotoni *affiancati ad intervallo di spiegamento* offre frontalmente minor presa ai colpi, molti de' quali passano inoffensivi fra plotone e plotone, per cui producesi una diminuzione sensibile nei punti colpiti, per quanto ad accrescere il numero di questi possa contribuire la profondità 6 volte maggiore di questa formazione, che ha un fronte 15 volte minore di quella del plotone in linea.

Condizione essenziale della minor vulnerabilità di questa formazione. — È però non indegno di nota il fatto che la innegabile minor vulnerabilità dei plotoni affiancati ad intervallo di spiegamento ha tutta la sua base teorica e pratica sul *costante perfetto parallelismo* fra gli assi longitudinali dei plotoni e la direttrice generale dei colpi; se questo manca, la teoria e la pratica con-

cordi dimostrano che questa formazione può arrivare ad una vulnerabilità anche superiore a quella della linea: succede di questa formazione, ci sia permesso la similitudine, quello che succede di un largo ombrello aperto, che ripara la pioggia e il sole finchè l'acqua e i raggi piombano verticali e lascia infradiciare, od abbrustolire chi ci sta sotto, quando l'acqua viene a vento, o i raggi obliqui.

Non è compito nostro di discutere sulla maggiore o minore facilità di mantenere in pratica un cosiffatto *indispensabile* parallelismo; ci par solamente opportuno di versare con questa osservazione un poco d'acqua nei calici di vino spumante che s'innalzassero *brindando* alla quasi invulnerabilità di questa formazione, contenti di fare anche la parte dello schiavo che seguiva il carro dei trionfatori romani, non tralasciando di soggiungere che quei quattro nuclei serpeggianti possono offrire una notevole facilità di puntamento e forse far crescere di qualche punto la loro vulnerabilità.

Plasticità dei plotoni affiancati. — È doveroso però di riconoscere a questa formazione di plotoni affiancati ad intervallo di spiegamento notevole plasticità di mosse e adattamento al terreno.

Minor potenza di fuoco della linea. — Ma non sappiamo dissipare i dubbi che ci sorgono nel cervello intorno alla potenza di fuoco di questa formazione, in cui, ci sembra, non sarà sempre agevol cosa efficacemente sorvegliare, condurre 50 uomini, spingendone innanzi, ove occorra, i meno volenterosi, che verso la coda dei plotoni affiancati specialmente, ove sono o credono di essere bene o male riparati, non si sentiranno forse tanta voglia di correre, al comando di « plotone in linea », a prender il loro posto dove saranno e crederanno fin troppo di essere interamente esposti al pericolo di essere uccisi o feriti. E se anche si ammette che tutti volenterosi corrano a prender il loro posto in linea, è certo che per l'esecuzione per quanto rapida del movimento vi sarà sempre bisogno di un certo tempo, che, tradotto in durata, rappresenta una diminuzione di potenza di fuoco.

Coefficiente. — Dopo questa specie di requisitoria, tuttavia crediamo doversi per la formazione in plotoni affiancati ad intervallo di spiegamento ammettere che le cifre della nostra tabella

debbano moltiplicarsi per il coefficiente di diminuzione 0,6, quale all'incirca consigliano di adottare i calcoli teorici e le risultanze di qualche esperimento, fatti però sempre nella condizione di parallelismo perfetto e costante della linea di tiro avversario con gli assi longitudinali dei plotoni.

Plotoni affiancati a 4 passi. — Quanto però alla formazione in plotoni affiancati a 4 passi d'intervallo, che vedesi disegnata a pag. 75 del nostro ultimo regolamento d'esercizi (edizione 1892) non si può sottrarla all'applicazione del coefficiente d'aumento che vedemmo spettare alla colonna di compagnia, poichè non si ha da addebitarle solamente la profondità, ma anche l'aggravante del non avere in fronte, pronti a far fuoco, che 70 fucili al più, mentre la colonna di compagnia ne ha occorrendo 100, se il secondo plotone serra sul primo inginocchiatosi.

Vulnerabilità di grossi corpi di fanteria disposti in linee successive. — Nè bastano queste considerazioni che abbiamo fatto sull'influenza della profondità dei piccoli riparti sulla loro vulnerabilità; bisogna che il nostro sguardo si volga anche alle disposizioni delle grandi unità tattiche di fanteria in un numero più o meno grande di linee, più o meno lontane fra loro ed occupanti quindi nel loro insieme sul terreno uno spazio più o meno profondo.

Perdite tedesche e russe nel 1870 e nel 1877. — L'aver avuto poca distanza fra le varie linee costituenti il dispositivo d'attacco della fanteria e le formazioni troppo dense di ciascuna linea sono le cause principali, cui tutti gli scrittori concordemente attribuiscono le forti perdite, che nella guerra del 1877-78 furono subite dai russi, perdite che raggiunsero il 40 % nella prima battaglia di Plewna, mentre nelle identiche loro condizioni d'inferiorità d'armamento rispetto all'avversario, i tedeschi a Spicheren nel 1870 non avevano perduto che il 16 % ed a Wissembourg solamente l'8 %.

Formazione d'attacco. — Tale notevole differenza e l'aver i russi subito delle sconfitte, mentre che i tedeschi riportarono la vittoria mettono in piena luce la grande importanza che la profondità e densità di formazione dei grandi reparti possono esercitare sulla vulnerabilità loro, la quale dalla parte dei russi, che

avevano una profondità di formazione (1400 metri in media) molto inferiore alla portata efficace (1500 metri) del fucile turco, faceva si che, quando per esempio la catena era ancora a 7 o 800 metri di distanza dall'avversario, le loro linee più lontane di fanteria fossero esposte a fortissime perdite.

Parole del russo generale Zeddeler. — Il russo generale Zeddeler, che ne fu testimone oculare scriveva, che la regione dell'ultimo assalto, ove venivano ad ammucchiarsi sulle primitive catene le truppe retrostanti, già lungamente battute dal fuoco dei turchi « era talmente ricoperta di cadaveri che non si sapeva più alla lettera dove posare i piedi ». E non c'è da meravigliarsene ove si pensi che, a quanto pare, era prescritto alle truppe di seconda linea e alle riserve russe di non prendere l'ordine sparso che al momento dell'assalto, il quale doveva esser dato a una trentina di metri di distanza dall'avversario!

Impossibilità di prescrivere una tassativa formazione tattica. — Dinanzi a cosi gravi ed eloquenti fatti vien sul labbro spontanea la domanda di una norma generale, che possa guidarci in cosi opposte esigenze, quali sono da un lato la necessità di abbattere col fuoco la resistenza dell'avversario e dall'altro quella di subire dal suo fuoco le minime perdite. Ma per quanto ci si pensi sopra, una risposta soddisfacente è impossibile darla: il solo tatto tattico (ci si perdoni il bisticcio), può caso per caso trarre norma per le disposizioni da darsi, attentamente esaminando tutti gli elementi della situazione e traendone un giudizio sintetico a cui uniformarsi.

A noi, sprovvisti d'esperienza e di autorità, basta l'avere ricordato i tremendi fatti della guerra russo-turca del 1877-78 e le causo loro principali, per credere soddisfatto al compito nostro, dal quale ci parrebbe di esorbitare, ove, entrando addirittura nel campo della tattica applicata, ci mettessimo a dettare norme tassative circa distanze e formazioni, che il primo e più insignificante accidente topografico renderebbe più che inutili, dannose.

Qui, come altrove' ci contentiamo di affermare che solamente un'esatta conoscenza dell'efficacia probabile del fuoco, a facilitar la quale è più specialmente inteso il nostro lavoro, può dare a chi comandi corpi più, o meno grossi di fanteria il modo di di-

sporli con una relativa sicurezza nelle regioni battute dalla fucileria.

Movimento delle varie linee. — Ma una volta messe a posto le linee e determinate le formazioni loro, bisogna evidentemente muoverle per avvicinarle all'obiettivo tattico prescelto e contemporaneamente addentarle dal di dietro al dinanzi, con moto simile a marea montante, fino al momento in cui proiettate, fuse e diluite tutte, o quasi tutte, a 200 o 300 metri dall'avversario, sulla primitiva catena, possano, opprimendolo con la valanga d'un tiro a ripetizione, costringerlo ad abbandonare le sue posizioni e sbaragliato a volgere le spalle fuggendo.

Avvicinamento e addensamento delle linee. — È difficile, quasi impossibile dir qualcosa di concreto intorno ai modi e ai momenti in cui questa successiva proiezione di forze potrà farsi con le minori perdite, poichè sono a fronte due diversi criteri, ambedue molto importanti, ciò lo svantaggio dell'impiegar le truppe a spizzico e quello di un prematuro sacrificio delle medesime. Il primo svantaggio può tradursi nel fatto che, pur avendo la preponderanza numerica assoluta sull'avversario, ci si trovi successivamente sempre a lui inferiore in forze combattenti; il secondo svantaggio può, anche facilitando i nostri primi successi, lasciarci sprovvisti di forze che bastino a dare alla bilancia il tracollo finale.

Catena e sostegni. — Tuttavia fra le due opposte esigenze sembra dover prevalere quella di aver sulla linea di fuoco, sempre, anche nel momento iniziale un numero di fucili bastante ad esercitare col fuoco un'azione efficace sull'avversario. Oggi infatti comincia a prender piede l'opinione che le catene dense meglio delle rade in genere siano pari al bisogno, nè mancano coloro che esprimono il desiderio di veder i sostegni fondervisi dentro sollecitamente, visto che la loro missione tattica in fin dei conti è quella di essere alla immediata, esclusiva dipendenza della catena, cui devono presto o tardi rinforzare, e che le perdite che essi devono subire, quando saranno inermi dietro la catena, od in moto per raggiungerla, saranno tanto maggiori quanto meno si sarà lontani dall'avversario.

Proposta abolizione dei sostegni. — Il timore che le forze del

sostegno si consumino prima di aver fatto sentire la loro azione sulla linea di fuoco, ha persino indotto qualche autore a proporre che i sostegni normalmente siano aboliti, a tutto vantaggio delle catene, per renderle più presso capaci di fiaccare con maggior potenza di fuoco la resistenza dell'avversario.

Ichebitchew e Leev e Kouropatkine circa l'avanzata continua od intermittente. — Come altresì fra i tattici fu discusso se sia meno vulnerabile e quindi più conveniente il portare innanzi la prima linea con avanzata continua od intermittente ed oggi sembra prevalga generalmente il secondo sistema, che fu in Russia difeso dal generale Leev contro il generale Ichebitchew, che aveva proposto il movimento continuo di avanzata, cui si riconosce il capitale svantaggio di non esser applicabile su terreno anche non molto frastagliato e di esigere dalle truppe uno sforzo straordinario fisico e morale, onde avanzare, come il prelodato generale propone, a passi di 100 al minuto, senza arresti, per tratti che saranno raramente inferiori ai 3000 passi. Anche il russo colonnello Kouropatkine, avversa questo sistema in questi incisivi termini: « crediamo che se l'autore (generale Ichebitchew) avesse « assistito agli assalti dei nostri eroici soldati, per esempio, a « Plewna il 12 settembre, avrebbe riconosciuto l'impossibilità di « muoversi nell'ordine che egli preconizza. Egli avrebbe visto « le truppe trascinarsi penosamente nei campi di meliga, aprendosi la strada traverso alle vigne; le avrebbe vedute impegolate nei pantani a segno tale che alcuni ufficiali vi lasciarono « i loro stivali per continuare la marcia a piedi scalzi; avrebbe « veduti i nostri soldati traversare dei burroni con muraglie a « picco, aggrappandosi poscia su pendici a forte inclinazione, « coronate da una serie di ridotte e ad ogni passo solcate da « trincee.

« Egli avrebbe potuto egualmente accertarsi che quelle truppe « erano esposte non solo a dei fuochi diretti (dei quali alcuni a « piani), ma a fuochi di fianco: che esse in qualche ora persero più di 1500 uomini; che alcuni reggimenti ebbero 1000 « uomini fuori di combattimento ed allora forse avrebbe cominciato « a dubitare della possibilità di marciare in tali condizioni, senza arresti e con la velocità di 100 passi al minuto. »

Coefficiente di riduzione dei punti colpiti su bersaglio in movimento. — Per farsi un'idea della influenza che sulla vulnerabilità di un bersaglio esercita in *movimento secondo la direttrice* del tiro diremo che esso importa una diminuzione nei punti colpiti, che teoricamente dovrebbe essere di una metà circa, supponendo invariato il puntamento e l'alzo, e che nell'esperienze all'uopo eseguite presso la nostra scuola di fanteria, oscillò fra un terzo e un quarto dei punti colpiti sul bersaglio fermo, a metà distanza della zona percorsa, per un tempo eguale alla durata della corsa stessa. Di questa differenza probabilmente fu causa il non aver potuto in pratica materialmente conservare invariata quell'identità di condizioni, su cui essenzialmente si basa qualsiasi deduzione teorica.

Ad ogni modo non crediamo di esser troppo arrischiati dicendo che quando il bersaglio si muova secondo la direttrice del tiro le cifre della nostra tabella dovranno essere moltiplicate per il coefficiente *0,7*.

Dobbiamo inoltre tener conto che, se questa diminuzione è controbilanciata dal maggior bersaglio che truppa in movimento offre all'avversario, d'altra parte il muoversi innanzi tiene più alto il morale del soldato, che lascia indietro i morti, ed avanzandosi non ode più il gemito dei feriti, mentre che non è forse molto facile dopo lunghe soste svellere il tiratore dal suo appostamento, ove si trova, o si crede più sicuro che avanzandosi.

Per queste considerazioni parrebbe doversi consigliare sbalzi lunghi e soste brevi: ma anche in questa questione la rigida applicazione di una norma qualsiasi darà sempre di cozzo contro mille ostacoli, specialmente topografici, da renderla molte volte impossibile; per ciò non sembra razionale insistere più a lungo.

Contro bersaglio in movimento secondo la direttrice del tiro, a compenso della minor efficacia del tiro, si può ricorrere al cambio progressivo dell'alzo, alla variazione del punto mirato, ed all'impiego contemporaneo di più alzi.

Puntamento al piede ed alla testa. — Riserbandoci a dire di quest'ultimo mezzo quando parleremo del tiro a distanza incerta, crediamo che il solo mezzo dei rimanenti due, applicabile in pratica sia quello d'abituare i tiratori a puntare ai piedi del bersaglio che s'avvicina e al capo di quello che s'allontana.

Movimento laterale. — Il *movimento del bersaglio in senso laterale*, potendosi agevolmente scorgere, non dovrebbe dar luogo a forti diminuzioni dei punti colpiti: sarà conveniente far dirigere la mira su di un oggetto fermo e situato sulla via che deve percorrere il bersaglio e far una salva quando giunge da quell'oggetto alla distanza relativa secondo la lontananza: contro le colonne basta puntare alla testa.

Artiglieria. — La special formazione e costituzione del bersaglio offerto dall'*artiglieria in batteria* esercita notevolissima influenza sull'efficacia della fucileria: secondo qualche dato sperimentale si può ritenere che le cifre della nostra tabella dovrebbero essere moltiplicate per un coefficiente che oscilla fra *0,1* e *0,2* dalle grandi alle medie distanze, onde avere i punti colpiti sul personale esclusivamente. Per *artiglierie in colonna* e che leva, o mette gli avantreni, quantunque sprovvisti affatto di dati sperimentali, crediamo tuttavia che i dati della nostra tabella dovrebbero certamente essere affetti da un coefficiente superiore all'unità (1).

Cavalleria. — Per *cavalleria* ferma la vulnerabilità cresce in ragione dell'altezza, cioè di 1,62 a 2,43, come altrove dicemmo; se in movimento, allora il coefficiente da applicarsi alle cifre della nostra tabella sarà eguale al prodotto di quello che rappresenta la maggior vulnerabilità dovuta all'altezza del bersaglio, per quello che rappresenta la minor vulnerabilità dovuta al movimento: cioè $1,5 \times 0,7 = 1,05$: cioè cavalleria in moto ha quasi lo stesso numero di punti colpiti di fanteria in piedi ferma nel punto di mezzo del tratto percorso.

(Continua).

BANDINI LORENZO
maggiore 2° regg. fanteria.

(1) Devesi inoltre avvertire che per l'artiglieria le perdite, oltre ad avere un'importanza proporzionale al loro valore numerico, come per le altre armi, ne hanno un'altra speciale, che dipende dalla delicata e complessa concatenazione delle incombenze di ciascun elemento addetto al servizio, od al traino. Dice infatti un ufficiale superiore dell'artiglieria tedesca, in suo libro intitolato: *L'artiglieria dell'avvenire* che « per l'artiglieria *un sol uomo* dimentico del suo dovere potrà, sotto il riguardo dell'efficacia del fuoco, cagionare il più gran pregiudizio *a tutta la sua batteria*; un *sol cavallo* venendo a mancare, il capitano potrà vedersi costretto a lasciare indietro *un pezzo intero.* »

CHE COSA SIA LA GUERRA

A PROPOSITO DI UNA NUOVA EDIZIONE DEL LIBRO DI CARLO DECRISTOFORIS, CORREDATA DI NOTE. Modena, 1894, tipografia Sarasino.

Di questo classico libro, che i nostri giovani ufficiali certamente conoscono e che noi militari grigi di pelo abbiamo letto e riletto nella prima gioventù colla fede e l'entusiasmo di chi ha trovato una guida in mezzo a un labirinto, è stata fatta una nuova edizione corredata di note.

Il libro, come ben dice l'editore è sempre freschissimo, perchè quando le opere dell'ingegno sono lungamente meditate e allo studio astratto si aggiunge molta pratica della vita e conoscenza del cuore umano, quando un altissimo fine aguzza lo sguardo per scrutare il segreto delle cose, « siffatte opere non hanno la durata di un mese e il plauso di un giorno, ma rimangono e s'impongono ». E se lo studio maggiormente approfondito della storia, nuove armi, nuova costituzione degli eserciti e della società in cui questi vivono, si muovono, combattono, hanno potuto infirmare il valore di taluno osservazioni, di taluni precetti contenuti nel libro del Decristoforis, non ne scema però il valore del libro stesso nè la sua utilità, ove nel leggerlo e nello studiarlo si abbiano le dovute avvertenze.

All'inconveniente di qualche tratto invecchiato, a cui non può sottrarsi nessun libro, che non abbia per oggetto la parte puramente astratta di una scienza o di un'arte

qualsiasi, si è creduto di ovviare « con brevi note, desunte dai più rinomati scrittori odierni ».

Ci si è riusciti? A noi non pare. Queste note, in generale pregievolissime, sono talvolta schiarimenti, complementi a quanto dice l'autore; talvolta sostituzione di una formola più completa ad un'altra meno completa e forse anche meno esatta; talvolta rettificazione di un dato o di un apprezzamento storico di non grande importanza; talvolta infine avvertenze di un cambiamento avvenuto, ma sempre riferentesi a cose secondarie. In queste note, a nostro avviso, non sono messi sufficientemente in rilievo i nuovi elementi che devono entrare nel calcolo dei problemi di cui il Decristoforis ha dato le formole risolutive, epperciò le variazioni che dovrebbero subire queste formole, o almeno il nuovo modo con cui devono intendersi per applicarle a dovere.

Ciò che non hanno fatto i commentatori non abbiamo la presunzione di far noi, ce ne mancherebbe l'ingegno, s'anco il tempo e lo spazio ci fossero concessi. Solo vogliamo accennare a quanto di troppo rigido ci sembra esservi oggidì nelle formole principali del Decristoforis, ove vogliano intendersi come cinquant'anni fa.

*
* *

In cinquant'anni abbiamo visto il mondo cambiare sotto i nostri occhi, più di quanto l'abbiano visto cambiare i nostri avi nel corso di vari secoli. E il modo di fare la guerra è cambiato con esso.

Il Decristoforis pone come principio sommo, anzi unico dell'arte della guerra, che *la vittoria è decisa dall'urto della massa*. Astrattamente parlando, questo principio è sempre vero e vale pei corpi organici come per gl'inorganici; vale come un principio di dinamica. Ma venendo al caso nostro diremo che, siccome è cambiata la natura della massa, l'ambiente in cui si muove ed i mezzi con cui viene all'urto, deve necessariamente cambiare il modo di condurvela. Anzi la stessa frase *urto della massa*, se può ancora spiegarsi in

modo da giustificarla, può già essere oggidì causa di errori per il significato ordinario che vi si annette.

Non è questo un appunto che facciamo al Decristoforis, è un avvertimento a chi credesse di poter applicare troppo materialmente la sua formola.

Il Decristoforis, che ha capito egregiamente le cause della mutazione dell'arte della guerra sulla fine del secolo scorso e le espose (sebbene non tutte) in modo chiarissimo, avrebbe egualmente compreso quelle che necessitano un cambiamento oggidì.

« Prima del 1792 (dice il Decristoforis) lo scopo della guerra era inteso essere l'invasione del suolo nemico. Tutta la guerra si reputava condotta a buon esito, se il generale riusciva a impadronirsi dei luoghi fortificati o ad occupare un largo tratto del paese... Ne conseguiva tutta l'arte consistere nell'opporsi al nemico invasore e gran capitano essere colui che riusciva ad oppor sempre corpo d'esercito a corpo d'esercito, senza curarsi di tener riunite le proprie forze... Da ciò un continuo girarsi e rigirarsi senz'altro studio che quello d'ingannarsi a vicenda.... Leggete le campagne di Turènna, di Condè, di Montecuccoli, di Federico II e vedrete che è un continuo porre campi, assedi, stanziare quartieri d'inverno, levare assedi, campi, disloggiare, passare fiumi e ripassarli, riunire l'esercito e dislocarlo; poche avvisaglie, pochissimi combattimenti ».

Le ragioni di siffatta arte della guerra il Decristoforis le trova « nella poca mobilità di quegli eserciti, per lo strascico dei magazzini, di poderose artiglierie, di tende ecc., per l'ignoranza di riunirli in masse maneggevoli ecc. ». Tutto ciò è vero, ma non è tutto. Quelle ragioni dipendono ancora e forse più dal carattere morale di quegli eserciti, il quale (come anche la loro costituzione materiale) a sua volta dipende dalle condizioni politiche e sociali di quel tempo.

Le truppe erano truppe di mestiere e facevano guerra di mestiere; guerra a *giornata*, non a *oltimo*. I capitani non cercavano il *punto strategico decisivo*, perchè questo punto

non c'era; non miravano al cuore del paese nemico, perchè questo cuore i paesi non l'avevano: o per meglio dire poteva spostarsi da un luogo all'altro; essere oggi in una città, domani in un castello, posdomani sotto una tenda; dovunque si trovava il re. La tenda di Federico II era il cuore della Prussia. Ecco perchè i capitani cercavano d'invadere e sfruttare quanto più era possibile del territorio nemico; ecco perchè con quasi tutto il territorio invaso si poteva ancora fare la guerra e vincere.

Se Napoleone fosse vissuto ai tempi di Turenna e di Montecuccoli, non avrebbe potuto agire molto differentemente da loro. Avrebbe bensì potuto alleggerire gli eserciti e renderli più maneggievoli, ma non avrebbe potuto marciare diritto sulle capitali, certo d'incontrare su questa via l'esercito nemico, batterlo e così finire la guerra; perchè questo esercito nemico, non avendo un obbiettivo necessario da difendere, gli sarebbe sfuggito d'innanzi e passato di dietro ogni qualvolta non gli fosse piaciuto d'incontrarsi, nè più nè meno di quanto facevano gli eserciti di Turenna e di Montecuccoli.

Guardiamoci dal considerare come un perfezionamento dell'arte della guerra ciò che è soltanto un adattamento di essa alle condizioni dei tempi. L'arte della guerra è forse l'unica di cui nessuno abbia mai detto che è scopo a sè stessa. Essa non corre verso un ideale. È arte opportunista per eccellenza. Consideriamola sotto questo punto di vista e comprenderemo facilmente il perchè delle sue mutazioni; comprenderemo perchè qualche volta, si vinca *contro le regole*; perchè qualche volta, in certi determinati casi, possa essere progresso il retrocedere.

*
* *

Salvo alcuni principî così astratti e così generali che potrebbero dirsi principî di logica o di matematica, niente vi è nell'arte della guerra di fisso, d'immutabile. Subì un radicale mutamento all'aprirsi delle guerre della rivoluzione francese, perchè appunto in quell'epoca mutarono le società

e conseguentemente gli eserciti. L'iniziativa del mutamento dell'arte bellica venne dalla Francia, perchè da essa venne l'iniziativa del mutamento sociale.

Il Decristoforis descrive egregiamente le ragioni del mutamento subito allora dall'arte delle guerre, ma da queste ragioni stesse si cavano gli argomenti per dimostrare che mutamenti forse non meno radicali, benchè non si possano precisare anticipatamente, subirà l'arte stessa nelle guerre future. Già in quella del 1870-71 ne vedemmo gl'indizi.

Ecco come il Decristoforis descrive la genesi spontanea dell'arte ch'egli giustamente chiama nuova, ma che oggidì è già vecchia:

« Gli amici volevano restar cogli amici, volevano *unirsi* per comune, per distretto, per provincia, *onde resistere, anche senza disciplina, all'urto della cavalleria che li spaventava*..... I capi di quei soldati subitarii dovettero quindi lasciarli uniti in colonna. Les chefs essayaient en vain de les séparer ecc. ecc..... Bisognava marciare in massa. È l'idea istintiva e semplice che la natura insegna a tutti gli esseri in pericolo: unirsi. Così fanno le pecore contro il lupo. »

Non c'è bisogno di molta intelligenza per capire che questa tattica da pecore oggidì sarebbe buona solo per condurle al macello. Gli eserciti odierni sono, come quelli della prima rivoluzione francese, masse di popolo inquadrate; può essere che sentano ancora l'istinto di stringersi gomito a gomito nel momento del pericolo, ma la ragione dice ad esso e più ancora a chi le guida che non devono *più unirsi per resistere all'urto della cavalleria* dalla quale hanno poco a temere, ma sibbene diradarsi per lasciar passare le palle.

Qualcheduno osserverà che ai *diradati* devono seguire i *riuniti*, alla catena, la massa; se non nelle condizioni e nel modo di prima, almeno senza radicali differenze. Non entreremo nel labirinto di una discussione a questo proposito. Le nuove armi! Ecco un fatto che sconvolge tutta la tattica di un tempo, tutte le teorie fondate sull'urto della massa. Fino a qual punto le sconvolga, e quali sieno in conseguenza i nuovi precetti da sostituire ai vecchi, non

abbiamo la presunzione neppure di cercarlo; ci rimettiamo ai nuovi regolamenti fatti da persone molto più competenti di noi e crediamo che anche questi subiranno molte e rilevanti modificazioni dopo l'esperienza della prossima guerra. Qui a noi basta accennare un fatto d'importanza capitale, che il Decristoforis non poteva prevedere e che fa sentire la sua influenza su tutte le operazioni della tattica, per mettere in avvertenza i lettori dell'aureo libro *Che cosa sia la guerra* che alcune delle sue formole principali (epperciò delle regole che ne derivano) non possono più applicarsi letteralmente e neppure nel senso che l'autore intendeva.

* * *

Ma un'altra proprietà caratteristica nota il Decristoforis negli eserciti della prima rivoluzione francese, proprietà che concorse anch'essa alla genesi dell'arte nuova ed è: il desiderio vivissimo di finire presto la guerra per godersi i benefizi della pace.

« Il rappresentante Gillet, parlando al comitato di salute pubblica diceva: nos armées ne ressemblent en rien aux armées mercenaires; *chacun combat pour avoir la paix.* Voila pourquoi, avec une pareille armée il faut souvent *attacquer l'ennemi.* » Or bene, cotesta proprietà caratteristica non solo è rimasta intatta, perchè nessun progresso tecnico è venuto a farle contrasto (come il progresso delle armi è venuto a fare contrasto all'istinto di riunirsi in massa), ma si è maggiormente accentuata e farà sentire di più la sua influenza per gli odierni sistemi di reclutamento, per le condizioni sociali e politiche degli Stati odierni.

Quell'istinto *di far presto* per levarsi di dosso un malanno, che già si rimarcava negli eserciti della prima rivoluzione francese, è oggidì non solo un istinto, un desiderio vivissimo, ma un bisogno impellente. Perciò alcune delle norme del Decristoforis, fondate su questa proprietà, hanno subito non già un ribasso, per così esprimerci (come quelle fondate sull'istinto di riunirsi a massa), ma un rialzo, cioè un aumento di forza che costituisce pure una variazione.

Si aggiunga che il Decristoforis, dopo avere giustamente

tratto la genesi della nuova arte della guerra dal carattere degli eserciti della prima rivoluzione francese, fonda poi tutti i suoi precetti su esempi tratti dalle guerre napoleoniche, perchè naturalmente ritiene e deve ritenere che gli eserciti napoleonici fossero un perfezionamento di quelli della rivoluzione e l'arte napoleonica un perfezionamento di quella dei generali della rivoluzione.

Ma l'arte della guerra non progredisce nè retrocede; si adatta sempre e qualche volta si trasforma quando mutano radicalmente i suoi attori e il suo teatro; il migliore artista è quello che, secondo i casi, meglio l'adatta o la trasforma. Ora è un fatto che gli eserciti nostri somigliano assai più a quelli della prima rivoluzione che a quelli del primo o del secondo impero. Altri discuta se sia un passo avanti o indietro nell'arte; per noi è questione oziosa. È un passo indietro nella storia e (secondo noi) un passo avanti nel progresso generale. Ad ogni modo è un fatto.

Ben dice il Decristoforis che i nostri soldati non sono più quelli di Turenna e Montecuccoli, nè quelli di Federico II; ma non sono neppur quelli di Napoleone I. Non sono quei soldati che, innamorati di un uomo, di una bandiera o di un'aquila, correvano da un capo all'altro d'Europa dietro una larva di gloria; sono proprio i soldati della prima rivoluzione francese che facevano con furore la guerra per avere al più presto la pace.

Con questi soldati l'offensiva strategica s'impone assai più che ai tempi di Napoleone I. Con questi soldati bisogna sbrigarsi il più presto possibile, perchè considerano la guerra come un male immenso da cui bisogna liberarsi con uno sforzo supremo. Nell'offensiva valgono uno per due, nella difensiva non valgono due per uno; nell'aspettativa si demoralizzano; nelle ritirate si *squagliano*.

Sono eserciti simili ai corpi garibaldini; o lo spirito d'offensiva garibaldino gli anima, o i loro legami presto si sciolgono.

***

Il principio del Decristoforis che l'obbiettivo di un esercito *dev'essere la distruzione dell'esercito nemico, intendendo per distruzione, non la morte dei soldati, ma lo scioglimento del loro legame comune*, è sempre vero; ma oggidì è più vero che mai potersi ottenere questo scioglimento senza venire all'urto. Gli eserciti moderni sono sensibili a tutte le influenze esterne più di quello che lo siano stati mai, perchè sono, come abbiamo detto, vere masse di popolo inquadrate e spesso male inquadrate, che giudicano dei vantaggi e dei danni con gli occhi del popolo non con quelli del quartier generale.

Prendendo alla lettera il precetto del Decristoforis, pare che un esercito dovrebbe sempre andare a cercare l'esercito nemico, in qualunque posizione gli fosse piaciuto postarsi, e *urtarlo* in modo da scioglierne il legame organico, unica via per finire la guerra. Ora questo precetto, che (secondo noi fu troppo assoluto sempre), lo è piucchè mai oggidì.

Oggidì se un esercito fosse raccolto in posizione da cui non copre il cuore e le altre parti vitali del paese, il nemico (massime se in questa posizione fosse difficile *urtarlo* come si conviene), potrebbe benissimo lasciarcelo stare, nella piena certezza che, portando i propri colpi sulle parti più vitali del paese, si può ottenere tale allentamento dei legami dell'esercito in aspettativa, da non essere necessario l'urto per scioglierli, o da poterli poi sciogliere al menomo urto.

In principio della campagna dal 1870, i Francesi gridavano: « a Berlino; » i Tedeschi: « a Parigi. » Si scontrarono per via. Il fatto può dar ragione tanto a chi dicesse che l'obbiettivo dei due eserciti era l'esercito nemico, quanto a chi dicesse che quest'obbiettivo era il cuore del paese nemico. I due eserciti s'incontrarono sulla linea, diremmo così, strategica, che unisce le due capitali; ed è naturale che s'incontrassero su questa linea. Ma se, per un'ipotesi assurda, l'esercito francese si fosse tirato da banda e avesse

lasciato aperta la strada di Parigi, chi può sostenere in tesi assoluta che l'esercito tedesco avrebbe dovuto andare a cercare l'esercito nemico dovunque si fosse trovato, invece di marciare verso il cuore della Francia?

Osserverà taluno che non tutte le capitali sono come Parigi; che non tutti i paesi hanno un cuore così *marcato*. Verissimo; ma ciò prova appunto che nell'arte della guerra, salvo i principî di logica e di matematica, nulla vi è di fisso nè di *generale*; quest'arte deve adattarsi ai paesi come deve adattarsi ai tempi.

Oggidì la sorte di un esercito (massime in certi paesi), può essere risoluta, o almeno influenzata enormemente anche da avvenimenti estranei al campo di battaglia. Chi conduce una guerra non può quindi disinteressarsi da questi avvenimenti, perchè con essi deve contare. La condotta di una guerra nazionale diventa ogni dì più complessa; la stessa parola *nazionale* accenna ad un carattere nuovo delle guerre moderne. Le quali non sono più partite a scacchi che si giocano con pezzetti di legno in mezzo a spettatori indifferenti; non solo i pezzetti di legno ragionano, ma gli spettatori hanno influenza sul gioco. Tuttociò che ha un grande valore in tempo di pace (sia politico, sia economico, sia morale), ha un valore strategico in tempo di guerra, perchè spettatori ed attori glielo attribuiscono. Ecco un fatto nuovo di cui, si voglia o non si voglia, bisognerà tener conto nelle guerre future. E chi queste cose non le capisce può andare a far la guerra, secondo le regole, nel mondo della luna.

*
* *

Il Decristoforis nota che nella guerra di Spagna, in principio di questo secolo, l'*alta intelligenza* di Wellington gli faceva dire: « finchè i Francesi non danneggiano il mio esercito, mi è assolutamente indifferente che sieno in Spagna o in Portogallo; » mentre dall'altro lato, lo *scarso ingegno* di Giuseppe Bonaparte gli faceva dare importanza alla conservazione e alla perdita di questa o di quella provincia.

Ci permettiamo di osservare rispettosamente che nè l'alta intelligenza dell'uno, nè lo scarso ingegno dell'altro furono le cause di questa differenza di apprezzamento È il diverso punto di vista da cui guardavano le cose. L'uno le guardava come generale straniero, capo di un esercito combattente in paese straniero, l'altro le guardava come re del paese.

Crediamo che i comandanti di eserciti nazionali nelle guerre nazionali future, massime se combattenti in casa propria, dovranno molto più spesso ragionare al modo di Giuseppe Bonaparte che al modo di Wellington.

Il Decristoforis osserva ancora che Napoleone marciò su Mosca per raggiungere Kutusof, non per occupare la capitale dell'impero russo. Sarà verissimo, benchè sembri una scusa; ma se Mosca fosse stata Parigi, Kutusof e quanti altri generali aveva lo czar si sarebbero fatti trovare sulla strada, nè l'avrebbero sgombrata prima di essere disfatti. Lo czar potè bruciare Mosca perchè il suo impero era arretrato di un secolo. Questa *operazione strategica*, che fu un capolavoro unico nel suo genere, non avrebbero più potuto farla in principio di questo secolo, nè l'imperatore d'Austria, nè il re di Prussia. Un secolo prima forse sì, se si fosse presentata l'occasione e ne fosse valsa la pena come nel caso di Mosca. Ogni tempo, ogni paese ha le sue risorse speciali e la barbarie ne ha di quelle che mancano alla civiltà.

Come dunque si vuole applicare a tutti i tempi e a tutti i paesi la medesima sesta?

*
* *

Conchiudiamo pertanto che, a nostro modesto avviso, la dottrina fondamentale del Decristoforis, quale in complesso apparisce dai primi capitoli del suo aureo libro, che, cioè, si debba in ogni caso cercare l'esercito nemico per sgominarlo coll'urto della massa, unico modo di finire la guerra, non fu esattamente vera neppure ai tempi napoleonici e lo è molto meno oggidì. Questa dottrina, seguita letteralmente,

potrebbe condurre ad errori gravissimi. Correndo dietro l'esercito nemico si può arrivare inutilmente a Mosca e lasciare scoperto ciò che bisogna coprire.

Come per rendere impotente un uomo non è sempre necessario rompergli le braccia, così per costringere una nazione a cedere non è sempre necessario sgominarle *coll'urto* l'esercito, che ne costituisce le braccia. Qualche volta le braccia *cascano* senza essere rotte. Epperciò è giocoforza, nella condotta di una guerra, tener d'occhio quegli avvenimenti che fanno *cascare* le braccia.

La dottrina del Decristoforis, fondata sul principio dell'*urto* ha avuto una scossa nel campo tattico per l'invenzione delle nuove armi; ne ha avuto un'altra nel campo strategico per il carattere degli eserciti e delle società moderne; potendo oggidì gli *urti* morali, per avvenimenti estranei al campo di battaglia, sgominare un esercito, o almeno predisporlo ad inevitabile sgominamento prima che si venga all'urto materiale. Epperciò il cercare d'infliggere all'esercito nemico questi urti morali od evitarli per il proprio (impedendo gli avvenimenti che possono produrli) sarà una grave preoccupazione pei comandanti delle guerre future, come lo fu per quelli della campagna del 1870-71, ed avrà influenza grandissima sulla condotta delle guerre stesse.

La teoria del Decristoforis è una teoria, per così dire, matematica, epperciò nel suo primo fondamento, astrattamente parlando, è sempre vera; ma non è sempre ed a tutti applicabile, o almeno, per applicarla bisogna qualche volta intenderla in senso molto più largo che non l'intendeva l'autore, qualche altra bisogna tener conto di elementi che sfuggono alla matematica. Provatevi ad applicare l'algebra e la geometria alle passioni umane!

*
* *

Dopo avere accennato di volo ai nuovi elementi che intaccano la base della dottrina del Decristoforis, non ci fermeremo alle differenze che ne risultano in alcune delle sue

deduzioni; diremo invece che la maggior parte dei precetti del classico libro conserva tutto il suo valore; anzi alcuni, che al tempo dello scrittore erano *indovinati*, sono oggidì provati dall'esperienza e fuori discussione. Per esempio la massima: « bisogna che l'artiglieria impari a sacrificarsi » quando fu per la prima volta formulata dal Decristoforis parve a molti una novità da accogliersi col beneficio di inventario, perchè la grande preoccupazione dell'artiglieria era quella di salvare i pezzi. Nella campagna del 1870 la citata massima fu praticata su larga scala e ci sovviene di aver letto sui giornali una lettera di Moltke in cui, parlando di una batteria che aveva perduto una parte de' suoi pezzi diceva ch'erano stati *bene perduti*, e che, se si fosse ritirata prima o si fosse esposta di meno, sarebbero stati *male salvati*.

Abbiamo addotto quest'esempio di massime allora indovinate, ora passate in giudicato, ma potremmo addurne moltissimi. Altre invece hanno già sentito gli effetti del tempo, che forse non ha mai corso così rapidamente come in quest'ultimo mezzo secolo. Per esempio il Decristoforis oggidì non oserebbe più scrivere: « È solo *dopo otto anni di servizio* che il contadino ha capito che, entrati al servizio di quelle idee bisogna farsi ammazzare; *solo dopo otto anni*, egli capisce che la bandiera è la patria invisibile, che l'onor della vita è il disprezzo della morte ecc. ecc. ».

Probabilmente non avrebbe più scritto così se avesse potuto ristampare il suo libro dopo la campagna del 1859 in cui, fra soldati di pochi giorni, suoi degni compagni, morì da eroe.

Termineremo pertanto come abbiamo cominciato: l'arte della guerra è essenzialmente opportunista, nè più nè meno della politica, perchè, com'essa, è arte di condurre uomini, cioè esseri che hanno interessi e sentimenti variabili; si aggiunga che l'arte della guerra è influenzata da un'infinità di variazioni nel mondo materiale, delle quali i cosidetti progressi della tecnica sono soltanto una piccola parte. Come può essere governata da leggi generali e fisse, salvo quelle

che, come abbiamo detto, si confondono con le leggi della logica o della matematica?

Il Decristoforis medesimo scrive che, se lo studio delle campagne di Federico II può essere ancora, fino a un certo segno, giovevole dal punto di vista militare, « inutile invece per noi, fors'anco dannoso, è lo studio delle campagne di Turenna, di Condé, di Montecuccoli ». Non è certo ancora il tempo di applicare questa massima alle campagne di Napoleone, ma per legge naturale esse seguono la stessa parabola, e già fin d'ora devono studiarsi con qualche avvertenza, e lo stesso, a più ragione, dicasi dei libri che su queste campagne hanno fondato una teoria dell'arte della guerra.

Dopo tutto questo, ben torni il libro del Decristoforis e corra per le mani della gioventù studiosa, che troverà in esso non solo precetti eccellenti, ma quella classica chiarezza e rotondità d'idee e di espressione, che sono così necessarie per farsi leggere e capire e che mancano ogni giorno più nei nostri scritti militari, salvo rare eccezioni a cui facciamo di cappello.

* * *

NOTIZIE POLITICO MILITARI-ITALIANE

La prima quindicina di febbraio è caratterizzata dal ristabilimento dell'ordine pubblico in tutta l'Italia. Ciò che si prevedeva da quanti conoscono a fondo il nostro paese è pienamente avvenuto; quello che gl'ignoranti e i maligni avevano chiamato innanzi tempo la *rivoluzione italiana* si mostrò col fatto una convulsione passeggiera che con un poco di cura energica è svanita.

La condotta dell'esercito a cui specialmente si deve se il male potè essere arrestato al suo nascere, fu superiore ad ogni elogio sotto tutti i rapporti. Possano non dimenticarlo troppo presto.

La mattina dell'8 corrente, a Palermo, il generale Morra, commissario straordinario nell'isola procedeva alla solenne distribuzione delle medaglie al valore militare agli ufficiali, sottufficiali e soldati distintisi nella repressione dei torbidi di cui abbiamo parlato nelle precedenti rassegne. Si trovavano schierate sulla piazza le rappresentanze di tutti i corpi di stanza in Palermo e di quelli cui appartevano i decorati; più un plotone di marinai della regia marina.

Il generale appuntò di sua mano le medaglie al petto dei decorati, e pronunziò quindi un discorso notevolissimo, del quale ci piace riportare la chiusa, perchè risponde, non solo alla verità, ma al sentimento pubblico.

« Mentre mi onoro decorare di mia mano i tre valorosi, tenente Serra, caporale Pullini e carabiniere Profeta, consegno al comandante del 57° fanteria la medaglia destinata al prode Sculli, che non è più, onde sia rimessa alla desolata famiglia. La memoria sua ci sia ognora sacra. Egli non ebbe la fortuna di morire sul campo di battaglia colla fronte rivolta agli stranieri, che volessero invadere la nostra bella patria. Ma non erano meno nemici della patria coloro che, trascinati da gente scellerata, cento contro uno, lo colpivano a morte, mentre l'eroico soldato adempiva il più alto dei suoi doveri.

« Sì! ufficiali e soldati! Nelle spiacevolissime, ma necessarie repressioni che si andavano compiendo in questi giorni, voi non avete fatto altro che adempiere al dovere vostro, dando prove non dubbie di salda disciplina e di rara fortezza di carattere. Mirabilmente guidati dai nostri capi, suddivisi in mille piccoli gruppi, perchè ovunque contro voi si addensava la rivolta, ovunque pochissimi contro il saccheggio e l'incendio voi sapeste lungamente resistere ad ogni insidia, ad ogni attacco, e dappertutto, dove col numero vi fu possibile moralmente imporvi, rifuggiste dal fare uso delle armi. Certo ben altrimenti si corre a vittoria, quando suona la tromba di guerra.

« Col sorriso sulle labbra tutti affrontarono e vinsero un decuplo nemico, i nostri fratelli in Africa nella eroica giornata di Agordat. Doloroso invece è doversi schierare contro gente, che ha il nostro accento e parla la nostra lingua. Nè su loro ricade la responsabilità del sangue versato. Ricade tutta su quei tristi che, dimenticando il Re, la patria e la famiglia, dai loro tenebrosi nascondigli, incitarono i fratelli nostri a porsi contro di noi. A quelli l'onta che spetta ai traditori della patria: a tutti gli altri perdono e oblio delle colpe che loro non furono.

« Pacificato questo estremo lembo della terra italiana, ove prima sorse la stella dell'unità della patria, riconfortiamoci nel pensiero che questa unità, che è affidata alla lealtà del Re e di Casa Savoia, sfiderà i secoli e coi santi ideali di Re e di patria onoriamo oggi questi prodi. Imitiamoli sempre! »

Con non minore solennità ed efficacia, qualche giorno prima, in Carrara, il generale Heusch, commissario straordinario nella Lunigiana aveva proceduto alla distribuzione delle decorazioni ai militari nella difesa dell'ordine pubblico in quella provincia.

La prontezza delle ricompense e il modo con cui furono date, tanto a Carrara quanto a Palermo, sono degni d'encomio e riscossero il plauso del paese, che sa di dovere all'esercito la propria salvezza. E questo plauso tutti gl'italiani che amano la patria, tributano specialmente all'opera dei due distintissimi generali, che l'uno in Sicilia e l'altro in Lunigiana, seppero unire all'energia necessaria tanta intelligenza d'amore, che un'opera essenzialmente di repressione è riuscita senza grandi guai e senza lasciare rancori.

***

L'ultimo giorno dello scorso gennaio fu pubblicata la relazione del colonnello Arimondi, comandante le truppe d'Africa, a S. E. il Ministro della guerra sul combattimento di Agordat.

Benchè di questo combattimento, che potrebbe chiamarsi vera battaglia, fossero già noti quasi tutti i particolari, pure quella relazione valse a mettere maggiormente in chiaro l'importanza della vittoria, il valore degli ufficiali e della truppa, le saggie disposizioni del comandante il buono ordinamento dei nostri corpi indigeni, la loro solida disciplina, l'assegnamento che si può fare sovr'essi per la sicurezza della colonia eritrea e il merito di tutti coloro che hanno contribuito a questo risultato.

Il paese ne fu lietissimo e in mille guise espresse il suo desiderio perchè ai vincitori di Agordat e a chi aveva contribuito a preparare la vittoria fossero accordate le meritate ricompense.

Interprete di questo desiderio della nazione fu il Re, che, appena letta la detta relazione inviò al generale Baratieri, governatore dell'Eritrea, il seguente telegramma:

« A ricordo della vittoria di Agordat Le conferisco la commenda dell'Ordine Mauriziano. Questa onorificenza attesti che se altri ebbe la ventura dell'azione coronata dal successo, a Lei spetta il merito di aver rafforzato nella colonia civile e militare gli ordinamenti che prepararono eventi prosperi.

« Al colonnello Arimondi trasmetta la seguente mia comunicazione. Nella battaglia di Agordat Ella ha dato prova di possedere mente e animo di valoroso capitano, dotato di tutte le migliori virtù militari, e mercè sua il valore degli ufficiali, sottufficiali e soldati italiani e delle truppe indigene ha potuto prevalere vittoriosamente sul numero dell'agguerrito avversario. Il 21 dicembre 1893 sarà ricordato con onore e con viva soddisfazione dal paese e dall'esercito. Riservandomi di dare ricompense al valore agli ufficiali e ai militari di truppa italiani ed indigeni che maggiormente si distinsero in quel giorno, sono intanto lieto di annunciarle che sul voto unanime dei generali comandanti di corpo di esercito e sulla proposta del Ministro della guerra La ho con decreto di oggi promosso al grado di maggiore generale. Riceva con le sue truppe il plauso della patria e le congratulazioni mie con cuore di soldato ».

Pochi giorni appresso nel *Bollettino ufficiale* furono pubblicate le ricompense e decorazioni concesse da S. M. il Re agli ufficiali ed uomini di truppa italiani che si distinsero nel combattimento di Agordat, come pure agli uomini delle truppe indigene. Ed, anche in questo caso, la prontezza delle ricompense fece buonissimo effetto in Italia e più ancora nella colonia Eritrea.

***

Fra le più importanti disposizioni militari emanate nella quindicina notiamo le norme per l'ammissione di nuovi allievi alla scuola militare, all'accademia militare e alla scuola dei sottuffiziali per l'anno scolastico 1894-95.

Per gli allievi della scuola militare e dell'accademia le condizioni per le ammissioni, il modo in cui dovranno esser fatte le relative domande, i programmi per gli esami, le disposizioni concernenti le pensioni ed altre spese a carico delle famiglie, quelle relative alle concessioni delle pensioni e mezze pensioni gratuite, e quanto altro si riferisce alle ammissioni stesse, è conforme a quanto già si trova stabilito dai relativi regolamenti; il numero degli allievi da ammettersi è di 130 alla scuola militare e 90 nell'accademia.

Alla scuola dei sottufficiali saranno ammessi 100 allievi, dei quali 80 aspiranti alla carriera delle armi combattenti e 20 a quella del corpo contabile.

Nel mese di maggio 1894 avranno luogo in Firenze gli esami d'idoneità all'avanzamento per i tenenti commissari che hanno anzianità sino a tutto il 21 marzo 1886, e dalle commissioni compilatrici delle note caratteristiche sono stati dichiarati idonei all'avanzamento.

Nella seconda quindicina del corrente mese avranno luogo presso le sedi dei comandi di corpo d'armata gli esami per iscritto degli ufficiali concorrenti all'ammissione alla scuola di guerra.

Nel prossimo maggio, in Roma, saranno chiamati a sostenere gli esami d'idoneità all'avanzamento di ragioniere geometra di 2ª classe gli aiutanti ragionieri geometri del genio militare con anzianità a tutto l'anno 1890.

Ma la più importante fra le disposizioni militari di questo periodo fu la chiamata alle armi ed assegnazione ai corpi dei militari di prima categoria della classe 1873 (ultima leva), i quali dovranno presentarsi ai rispettivi distretti parte il 5, parte il 7 e parte il 10 del prossimo marzo.

Non venne chiamato l'intiero contingente dato dalla leva, ma 20 mila uomini furono lasciati in congedo illimitato provvisorio a disposizione del governo, coll'obbligo di presentarsi, salvo ulteriori disposizioni in contrario, alla chiamata della ventura leva 1874.

La ragione di questa misura (che avevamo già annunziato in una precedente dispensa) non sta nell'intenzione di abbandonare il sistema della categoria unica, ma nella necessità di fare un'economia sul bi-

lancio dell'esercizio corrente, straordinariamente aggravato per i non previsti richiami delle classi 1868 e 1869.

A questa ragione si associa l'altra di evitare i congedi anticipati che l'esperienza ha dimostrato moralmente dannosi. Questi 20 mila uomini, essendo designati per la ferma di due anni, invece di venire congedati un anno prima, partiranno un anno dopo. Ecco tutto.

Senonchè i congedi anticipati non si è riusciti ad evitarli intieramente, perchè la legge sulla leva del 1873 avendo stabilito che alla ferma di due anni sieno assegnati 40 mila uomini, se si fossero lasciati tutti alle loro case ne deriverebbe che per ora si sarebbero chiamati soltanto 60 mila uomini, e tale diminuzione di contingente avrebbe avuto una grave influenza sulla forza bilanciata.

Venne pertanto stabilito che 20 mila dei chiamati sieno congedati dopo due anni; però siccome costoro sono già anticipatamente designati per due anni di ferma secondo il numero che toccò loro in sorte per l'estrazione alla leva, così si eviterà almeno l'estrazione a sorte per il congedamento, fonte di grave malcontento in quelli che non erano dalla sorte favoriti.

Roma, 15 febbraio 1894. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA.

Ordinamento. — Con Verordnungsblatt del 31 gennaio p. p. si dispone che in 48 reggimenti di fanteria ed in altri 8 battaglioni di diversi reggimenti, le compagnie assumano col 1° aprile p. v. il nuovo organico di pace normale.

Già nella dispensa del 1° novembre 1892 si accennava come si volesse aumentare successivamente la forza di pace di ciascuna compagnia di fanteria di 9 uomini (1 sottufficiale, due appuntati e 6 soldati).

Col 1° gennaio 1893 assunsero tale nuovo organico normale le compagnie di 25 reggimenti: ora, colla disposizione suaccennata, 3/4 circa delle compagnie di fanteria austro-ungariche avranno subito tale aumento ed avranno la forza:

3 ufficiali, 1 cadetto ff. di ufficiale e 91 uomini di truppa.

Avanzamento dei volontari d'un anno. — Secondo la *Reichswehr* e la *Militär Zeitung*, un comunicato ufficioso stabilisce che, visto il continuo aumento dei volontari di un anno ed il gran numero di essi già promossi ufficiali di riserva, per modo che nelle varie armi sono già coperti tutti i posti disponibili ed in talune si è anzi oltrepassato il bisogno, d'ora in avanti i volontari non sieno più promossi direttamente ad ufficiali di riserva, bensì a cadetti di riserva e successivamente, se meritevoli e solo a seconda dei bisogni, a sottotenenti.

Secondo la *Reichswehr*, tale provvedimento sarebbe giustificato, oltre che dall'eccedenza di quadri, anche dal sentito bisogno di usare maggiore oculatezza nel concedere il grado di ufficiale di riserva, massime

visto il contegno politico tenuto da alcuni di tali ufficiali e tenendo conto del fatto che anche nel processo per alto tradimento « dell'Omladina » che ora sta svolgendosi a Praga, sono implicati ufficiali di riserva.

GERMANIA.

Sussidio ad invalidi. — In data 14 gennaio scorso è stata pubblicata una legge per concessione di sussidio agli invalidi delle guerre anteriori al 1870. La concessione si estende a tutti i militari ed impiegati dell'esercito e della marina che siano divenuti invalidi in conseguenza della loro partecipazione a campagne di guerra anteriori al detto anno e trovinsi nella incapacità di proseguire il servizio attivo o di attendere ai rispettivi impieghi militari e stabilisce a loro favore una soprapaga permanente, riferendosi per l'ammontare di questa alle disposizioni contenute nelle leggi 27 giugno 1871 e 31 marzo 1873, nonchè nelle varianti ed aggiunte alle medesime.

È regolarmente concesso il sussidio permanente agli eredi di persone che siano morte durante le dette guerre, od in seguito per ferite riportate. Può infine essere concesso il sussidio ad eredi di persone le quali, avendo partecipato alle guerre in parola siano morte per effetto di quelle sofferenze che cagionarono la loro invalidità.

Carico del soldato. — *L'Armeeverordnungsblatt* pubblica il seguente ordine dell'imperatore: In base a quanto notai personalmente ed ai rapporti fattimi dai comandanti di corpo d'armata sulle ultime esercitazioni autunnali, mi sono convinto che il carico normale da campagna della fanteria abbisogna urgentemente d'una sostanziale diminuzione. Ritengo come insufficiente quanto sinora si è fatto in questo intento, ossia non abbastanza atto ad aumentare di tanto la potenzialità di marcia e di combattimento della mia fanteria, quanto è oggidì richiesto dai compiti che le incombono; incarico pertanto il ministro della guerra di farmi con sollecitudine altre proposte miranti ad alleggerire il carico del soldato di fanteria.

Distintivi da tiratore scelto. — È stato adottato un distintivo di nuova forma per i tiratori scelti di fanteria, dei cacciatori, tiratori, pionieri e ferrovieri. L'ordine di gabinetto in forza del quale è adottato questo novello distintivo dice che, mediante ciò, l'imperatore intende dare maggiore importanza all'esercitazione sul tiro. Il nuovo distintivo

consiste in una cordellina intrecciata a tre colori che dalla spalla sinistra scende diagonalmente verso il petto. Per la prima delle cinque classi di tiratori scelti è bianca, rossa e nera; per la seconda ha inoltre un fiocco all'estremità inferiore, per la terza, due fiocchi; per la quarta la cordellina è intessuta anche con cordoncino d'argento e per la quinta è eguale alla prima, con l'aggiunta d'un medaglione dorato della dimensione d'un tallero che ferma la cordellina alla spalla; sul medaglione sta il ritratto dell'imperatore.

Questo nuovo distintivo, oltre ad essere più bello come fregio, ha pure un fine pratico perchè è visibile di fronte, quindi un ufficiale può scorgere più prontamente i migliori tiratori, anche senza conoscerli di persona, ed impiegarli con vantaggio.

Regolamenti. — *L'Armeeverordnungsblatt* annunzia la prossima pubblicazione d'un supplemento alla recente istruzione sul tiro per la fanteria.

Il *Marineverordnungsblatt* pubblica una serie di varianti ed aggiunte all'istruzione di tiro per la marina imperiale 21 aprile 1888. Annunzia inoltre la pubblicazione delle tavole di tiro provvisorie per il cannone da 28 centimetri $^{L}/_{35}$ d'artiglieria di marina.

Puniti graziati. — L'imperatore, nella ricorrenza del suo 25° anniversario d'entrata in servizio militare, ha emanato un manifesto all'esercito, esprimendo i suoi sentimenti d'affetto per il medesimo e graziando una serie di militari puniti per varie mancanze; sono però esclusi da questa amnistia quelli che vennero puniti per maltrattamenti verso inferiori, per abuso d'autorità, o per furto.

Equiparamento di carriera fra gli ufficiali della Prussia e del Württemberg. — Da qualche tempo, nelle sfere militari era oggetto di preoccupazione una vertenza sorta tra il Württemberg e la Prussia, avente relazione colla convenzione militare che esiste tra i due stati. L'argomento principale era questo: tra gli accordi della convenzione stessa è stabilito uno scambio d'ufficiali, vale a dire, il Württemberg ne manda un certo numero a servire nei reggimenti prussiani e viceversa. Ma sembra che nello scambio si producessero rapporti d'anzianità e quindi d'avanzamento sfavorevoli agli ufficiali württembergheși, i quali essendo inscritti in annuario separato da quello prussiano, venivano, se comandati a servire in un reggimento prussiano, messi in coda a quegli ufficiali che avevano la stessa data d'anzianità. Il ministro della guerra württembergheșe andò quindi, d'ordine del re, a conferire col ministro della guerra prussiano, onde studiare il modo di togliere l'inconveniente; a questo abboccamento seguì un accordo

verbale dei due sovrani, secondo il quale i ministeri interessati provvederanno che per l'avvenire gli ufficiali württemberghesi siano compresi nell' annuario della Prussia, facendo turno d' anzianità con gli ufficiali di questo Stato secondo la data dei rispettivi brevetti, cosicchè coloro che sono comandati non subiscano più scapito nella loro posizione d'anzianità ormai regolata da un unico criterio. In forza del menzionato accordo è stato ordinato altresì che un ufficiale württemburghese sia destinato a far servizio permanente presso il gabinetto militare dell'imperatore, affinchè il re del Württemberg sia periodicamente ed esattamente informato sulle condizioni d' avanzamento in Prussia, per regolare in conformità le nomine, promozioni ecc. dei proprii ufficiali. Infine è stato ancora ordinato che tutti gli ufficiali comandati da uno dei due stati a servire nell'altro portino l'uniforme ed i contrassegni del reggimento in cui fanno effettivamente servizio, eccettuati soltanto i generali aiutanti di campo dei sovrani ed i generali à la suite.

INGHILTERRA.

Le nuove costruzioni navali per l'anno 1894. — L'ammiragliato ha stabilito la costruzione di 5 nuove corazzate di 1ª classe del tipo *Magnificent* e *Maiestic*. Queste corazzate costeranno all'incirca 25,000,000 di lire ciascuna e probabilmente fra tre anni potranno prendere il mare.

Saranno pure messe in cantiere 4 cannoniere di nuovo modello, in legno e rame del costo ciascuna di 1,500,000 lire.

Nel nuovo bilancio è stata anche compresa la spesa, per la costruzione degli incrociatori *Powerful* e *Terrible*, i più grandi, i più rapidi, i più potenti di tutta la flotta.

Si costruiranno eziandio 32 contro-torpediniere con macchine capaci di dare loro una velocità di 27 nodi,

In quest'anno saranno ultimate le costruzioni della *Revenge* corazzata di prima classe e dei cinque incrociatori *Charybdis, Forte, Fox, Flora* ed *Hermione* messe in cantiere nel 1891.

Esperienze d'artiglieria navale. — Togliamo dai giornali inglesi che a Portsmouth, a bordo della corazzata *Centurione*, furono ultimamente eseguite delle esperienze di tiro con cannoni di grosso calibro sui nuovi affusti disegnati e fabbricati da M. J. Wirtworth, coi quali si può fare il tiro sotto grandi angoli.

I ridotti in cui sono poggiate le grosse artiglierie non sono nè torri, nè barbette, bensì una combinazione di tutte e due, qualche cosa perciò di completamente differente di tutti i sistemi precedentemente adottati dalla marina; si può quasi dire che il nuovo sistema è costituito da una torre girante entro una barbetta fissa. Le bocche da fuoco possono muoversi verticalmente in una ampiezza di 42°, cioè fino a 7° al disotto dell'orizzonte e fino a 35° al di sopra.

I risultati del tiro sono stati di piena soddisfazione sotto tutti i rapporti.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Recensioni.

I.

Uno studio del generale Brialmont. — *Ce que Bazaine a fait à Metz et ce qu' il aurait du faire.*

Il generale Brialmont ha trattato l'argomento in un recente studio pubblicato dalla *Internationale Revue über die gesammten armeen und Flotten.* L' interesse della quistione, non certamente come suol dirsi palpitante d'attualità, è in ispecial modo aumentato dal nome dell'A. del quale non riuscirà sgradito conoscere le opinioni in siffatta quistione di arte militare. Crediamo quindi opportuno dare un largo sunto del lavoro del Brialmont.

L'Autore divide in due parti il suo studio.

1.° *Azione dei campi trincerati.*

Il blocco di Metz ed i risultati che esso ha prodotto hanno gettato sui campi trincerati un discredito che non è giustificato, poichè le critiche di cui essi furono oggetto riposano su ragionamenti inesatti e su di una falsa interpretazione dei fatti. Si è giunti a sostenere (*Journal des Sciences Militaires*) che essi sono una causa della perdita degli Stati.

Per provare la falsità di questa asserzione il Brialmont cita una delle pagine della sua opera *La fortification du temps prèsent.*

« Une armée que la défaite ou une infériorité numérique trop grande

« mettent dans l'impossibilité de continuer la lutte en rase campagne, « peut être obligée de se retirer dans une place à camp retranché, soit « pour reformer ses rangs, compléter ses munitions et reprendre de « nouvelles forces, soit pour attendre l'arrivée de secours. C'est même « un devoir pour elle de le faire quand la place est le réduit de la « défense, le point décisif dont la prise marque la fin de la guerre « et entraine la perte de l'indépendance nationale. Mais, sauf dans ce « dernier cas, elle ne perdra jamais de vue l'aphorisme de von « Clausewitz: Les forteresses sont des hôtelleries, c'est-à-dire des lieux « de passage où l'on peut se reposer et se restaurer, mais que l'on « ne doit pas occuper longtemps, de crainte d'y subir le sort des « troupes qui s'enfermèrent dans Mantoue, Dresde, Ulm et Metz. »

Dice Jomini che i campi trincerati possono servire soltanto di rifugio temporaneo e come mezzo di guadagnar tempo ad un'armata battuta.

Questo sarebbe il caso dei Sassoni a Pirna nel 1756 e del principe Carlo a Praga nel 1757 dove questi si lasciò investire sapendo che l'armata di Moravia poteva liberarlo. Se nel 1806 Magdeburgo fosse stato fortificato come Metz nel 1870 l'armata prussiana, senza che nessuno l'avesse potuta condannare, avrebbe potuto dopo Jena e Auerstädt ritirarsi invece di eseguire la ritirata divergente che costituì il vero trionfo dei francesi. Napoleone non avrebbe avuto il mezzo di bloccare quel campo trincerato e avrebbe dovuto ben lasciare Mabdeburgo per l'avanzata dei russi, che erano già al 1° novembre, sette giorni prima della capitolazione di Kleist, sul Niemen.

Per sostenere la tesi che i grandi perni strategici sono la rovina degli Stati si porta avanti l'esempio di Metz; Brialmont discute questo esempio nel modo seguente:

Dopo Wörth e Spicheren sarebbe stato prudente vista la superiorità tedesca ripiegare su Châlons, ma le considerazioni politiche interne facevano temere assai da una ritirata dell'inizio delle operazioni, bisognava quindi dirigere su Chalons l'armata d'Alsazia, riorganizzarla, rinforzarla, e portare l'armata di Lorena sulla Mosella per arrestare il nemico. Le forze di Bazaine essendo inferiori a quelle dei due gruppi tedeschi egli non poteva pensare di difendere la Mosella fra Nancy e Metz, doveva necessariamente ripiegare su Metz.

Di là dominando le comunicazioni e guadagnando tempo poteva dare agio all'armata di Alsazia di riformarsi e quindi la sua fermata del 12 agosto non può essere biasimata, ma bisogna rimproverargli di non avere utilizzato Metz per farne perno di una serie di operazioni offensive. Napoleone III ordinò invece la ritirata su Verdun al

più presto. L'accusa di avere ritardato la ritirata fino al 14 fu giustificata allora, ma l'inazione di Bazaine devesi attribuire alla mancanza di notizie esatte sui tedeschi, non alle magre scuse da esso portate davanti al consiglio di guerra di Versailles.

Questo brano di lettera di Bazaine all'imperatore del giorno 13: « L'en« nemi paraissant s'approcher de nous et vouloir surveiller nos mouve« ments de telle façon que le passage à effectuer sur la rive gauche pour« rait entrainer un combat défavorable pour nous, il est préférable de « l'attendre, soit dans nos lignes, soit d'aller à lui par un mouvement « général d'offensive. Je vais tâcher d'avoir des renseignements; j'ordon« nerai alors les mouvements que l'on devra exécuter et j'en rendrai « compte immédiatement à votre Majesté; » e la conseguente risposta di Napoleone III: « La dépêche que je vous envoie de l'impératrice, montre « bien l'importance que l'ennemi attache à ce que nous ne passions pas « sur la rive gauche; il faut donc tout faire pour cela. Si vous croyez « devoir faire un mouvement offensif, qu'il ne nous entraine pas de « manière à ne pouvoir opérer notre passage; » fecero abbandonare a Bazaine il progetto di una offensiva e dare l'ordine del passaggio sulla sinistra della Mosella.

Brialmont a questo punto dice:

Fu un errore che non sarebbe stato commesso se egli avesse conosciuto esattamente la marcia dei corpi nemici che annunciava manifesta l'intenzione di passare la Moselle a monte di Metz e cadere su Verdun, linea di ritirata francese.

Le disposizioni prese dai tedeschi per eseguire la marcia di fianco erano ottime ma non avrebbero dovuto sfuggire alla esplorazione francese.

Rotti i ponti fra Metz e Frouard (quelli di Corny e Pont à Mousson specialmente) l'esito della giornata di Vionwille sarebbe stato assai compromesso.

La marcia di fianco, quantunque assai pericolosa, si compiè indisturbata. L'attacco di von der Goltz per trattenere i francesi nel giorno 14, veniva in buon punto ad offrire a Bazaine l'occasione di disturbare tutti i progetti tedeschi, ed infatti von der Goltz se da un lato tratteneva i francesi sulla destra della Mosella durante l'aggiramento della II^{a} armata, ritardava il movimento di questa che avrebbe dovuto naturalmente arrestarsi per cogliere in fianco Bazaine se questi avesse per caso battuto la 1^{a} armata, anzi non essendo preveduto l'attacco di Borny e questo avvenendo in modo slegato i francesi potevano facilmente riportare una vittoria.

Quando Bazaine fu informato dell'attacco di von der Goltz, doveva con-

tinuare la ritirata o concentrare tutte le sue forze sulla riva destra. Invece esso impiegò male le sue truppe e per di più le fece ritirare senza ragione la sera del 16 verso la piazza.

La mattina del 17 le strade di Etain e di Briey erano ancora libere (perchè fu solo nel 17 che gli ultimi corpi della armata del principe Federico Carlo furono a Mars la Tour), e Bazaine avrebbe potuto ancora ritirarsi.

Si fermò a Gravelotte e vi fu battuto il 18, benchè anche allora portando energicamente la riserva a Saint Privat avrebbe potuto ottenere una vittoria.

Dopo il 18, non rimaneva a Bazaine che rinchiudersi in Metz e spiare l'occasione per rompere l'investimento, in attesa di rinforzi e coll'intento di dare tempo a riordinare nuove truppe, tenendo occupata una grande massa tedesca.

Dal 20 al 31 agosto sulla riva destra le truppe tedesche erano debolissime, un tentativo di sortita avrebbe potuto riuscire verso sud, dirigendosi poi verso l'altipiano di Langres.

L'attacco verso nord che invece fu eseguito e portò alla battaglia di Noisseville era di esito assai più dubbio, poichè anche riuscendo avrebbe portato ad un solo ponte a Thionville per passare la Mosella, e forse le due armate di Mac Mahon e Bazaine avrebbero potuto ugualmente essere cacciate contro la frontiera belga.

* * *

Esaminata così l'operato d'attorno a Metz, il generale Brialmont espone ciò che Bazaine avrebbe dovuto e potuto fare.

Le idee strategiche dell'A. possono non essere divise, ma hanno ciò nonostante tale valore di competenza da meritare di essere riportate per intero.

« Il aurait dû gagner le plus vite possible les plateaux de la rive « gauche, en opérant sa retraite par les quatre routes qui y aboutissent, « laisser à Metz un corps d'armée de 30,000 hommes et se porter ensuite « sur Verdun. En opérant ainsi il eût pris une avance de plus de 24 heures « sur les Allemands, qui auraient eu besoin de deux jours — si les « ponts de la Moselle avaient été détruits entre Metz et Frouard — pour « exécuter leur mouvement tournant et gagner la ligne de retraite des « Français.

« Les 120,000 hommes de l'armée du Rhin se seraient réunis aux « 130,000 hommes de l'armée d'Alsace; mais les deux armée eussent été

« suivies, à marches forcées, par les Allemands qui n'auraient laissé devant « Metz que cinquante à soixante mille hommes pour observer cette place.

« Comme ils avaient, outre la supériorité du nombre, de la direction « et du commandement, celle de la force morale que donnent la confiance « et le succès, et comme, d'un autre côté, l'armée de Châlons était com- « posée en partie de troupes de récente formation, animées d'un mauvais « esprit, on doit admettre que les forces combinées de Français se seraient « trouvées dans l'impossibilité de prendre l'offensive et même de com- « battre efficacement dans une position défensive. Cela semble si évident « à M. A. G. qu'il soutient dans le No. de Juillet 1893 du *Journal des* « *sciences militaires*, que les troupes concentrées à Châlons auraient dû « rétrogadrer sur Paris, divisées en trois tronçons: le premier, composé « de 3 corps d'armée, par la rive droite de la Marne, le deuxième, de « 2 corps et de la garde, par la vallée de l'Aisne, et le troisième, de « 2 corps, de Reims à Tergnier, par Laon. Ces tronçons eussent livré, « dit-il, tous les jours des combats d'arrière garde en évitant de s'en- « gager à fond. Le général Cosseron de Villenoisy fait observer judicieu- « sement que cette marche en retraite « n'était possible, en présence de « la supériorité du nombre et de la supériorité morale des allemands « qu'à la condition d'abandonner bagages et convois, blessés et malades. « Que serait-il arrivé, dit-il, si laissant 50,000 hommes seulement pour « masquer Metz, les armées allemandes s'étaient acharnées à la poursuite « de l'armée française, divisée en trois tronçons, comme nous avons jadis « poursuivi les Prussiens après Jena, les Autrichiens après Wagram, et « si des raids de cavalerie étaient venus au loin disperser nos dépôts, « bruler nos magasins dans les villes ouvertes? Les généraux allemands « se seraient-ils laissé imposer par une retraite insidieuse? Le moral de « nos soldats y aurait-il resisté? »

« Si les deux armées s'étaient retirées, sans se séparer, les Allemands, « qui marchaient plus vite que les Français, les auraient problablement « rejointes et battues, mais on peut admettre qu'ils n'eussent pas réussi à « les couper de Paris. Arrivées dans cette place elles eussent organisé de « nouveaux corps, avec les ressources en cadres qu'elles présentaient et « les réserves qu'on avait rappelées sous les drapeaux.

« Les Allemands ne pouvant, avec les forces dont ils disposaient en « ce moment, investir Paris, occupé par 250,000 hommes de troupes « mobiles, se seraient contentés de l'observer et d'activer les siéges de « Toul, Strasbourg et Metz.

« Bazaine eût laissé deux ou trois corps, nouvellement formés, à Paris « pour en assurer la défense, et se fut porté avec ses meilleures troupes

« dans le Sud-Est, où, basé sur les places de Langres, Dijon et Belfort « — largement approvisionnées de vivres et munitions — il eût pu faire « lever les sièges des places de la Lorraine et de l'Alsace. C'était évi- « demment la meilleure résolution à prendre après la bataille du 14, car « en admettant même qu'il ne fût pas arrivé à temps pour dégager les places, « obtenu au moins ce résultat que Metz, avec sa garnison reduite à 45,000 « hommes, aurent prolongé sa résistance au delà de la durée de la guerre, « et que la France serait restée vraisemblablement en posession de « la Lorraine. »

***

Il generale Brialmont a questo punto viene alle seguenti conclusioni ;

« Les détracteurs des camps retranchés poussent l'esprit de dénigre- « ment jusqu'à soutenir que Metz est cause du désastre de Sedan. « Le « devoir du gouvernement, disent-ils, était avant tout, de dégager cette « place, parce que sa capitulation faisait perdre aux Français 150,000 « hommes et augmentait de 200,000 les forces des Allemands. » Nous en « demeurons d'accord. Mais pour dégager Metz, dans la situation où se « trouvaient les corps allemands le 22 août, il ne fallait pas diriger Mac « Mahon de Reims sur Montmédy, et il ne fallait pas surtout lui faire « reprendre ce mouvement après qu'il eut donné dans la nuit du 26 au « 27 l'ordre de battre en retraite. Cet ordre, justifié par un avvertisse- « ment du général Douai, qui avait constaté la présence de corps Alle- « mands sur son flanc droit, le maréchal eut dû le maintenir, car ja- « mais chef d'armée ne s'est trouvé dans une situation où la désobeissance « fût plus légitime et plus nécessaire. L'intérêt de la France, en effet, « autant que l'intérêt de la dynastie — invoqué par le maréchal Palikao « — exigeaient qu'on eloignât de la tenaille où elle allait s'engager, « la seule armée dont on put encore disposer pour préserver Paris du « blocus ».

Per un efficace soccorso il maresciallo Palikao avrebbe dovuto far retrocedere Mac Mahon da Chalons a Parigi prima dell'arrivo della 3ª armata sulla Mosa, compiere l'organizzazione del 13° e 14° corpo, assicurare la difesa di Parigi con 100,000 uomini e col resto portarsi nel sud-est, sbloccare Toul e Strasburgo e allora pensare a Metz e questo era il parere assai giudiziosamente espresso anche dal generale Kamecke.

Ora Bazaine, invece di sostenere le truppe della riva destra, ordinava nella sera del 14 la ritirata; errore grave che compiva quello creato dall'inazione del giorno 13.

Dopo la giornata del 14 altro errore nel portare il suo esercito per una sola strada sulla riva sinistra; ne risultò un ingombro tale che il concentramento non terminò che il 16 a mezzanotte.

Soltanto per queste circostanze il 3° corpo tedesco potè essere sulla strada di Mars-la-Tour il giorno 16 e pure in quel giorno Bazaine avrebbe ancora avuto probabilità di successo.

Il generale Hanneken a questo riguardo citato dal Brialmont dice:

« Etablie sur un plateau et formée sur deux lignes, l'armée française « n'avait qu'à prendre résolument l'offensive et à profiter de l'énorme « supériorité qu'elle avait sur le IIIe corps allemand pour l'anéantir « avant qu'il n'eût le temps de recevoir du secours; se jetant ensuite « sur toutes les têtes de colonnes qui se présentaient, aussi bien sur cel- « les du IXe corps, qui cherchaait péniblement à gagner les hauteurs, que « sur celles de X^e^, qui était tout à fait isolé. Nos ennemis nous au- « raienteu mis, pour plusirs jours, dans l'*impossibilité* non seulement « de continuer notre marche en avant, mais encore de rien tenter de « sérieux contre eux avec toutes nos forces réunies ».

L'ultima importante considerazione dell'A. porta poi a questa conclusione:

È certo che data la situazione tedesca alla fine di settembre, una resistenza di Metz prolungata di pochi giorni avrebbe rappresentata la liberazione di Parigi.

E qui Brialmont cita il parere del generale Rivière

« Si, dit il, l'armée du prince Frédéric Charles, qui atteignit Fon- « tainebleau et Pithiviers le 25 novembre, avait été retenue sous les « murs de Metz, les conditions de la lutte auraient été tout autres « devant Orléans. Le succès remporté à Coulmiers par deux corps « français, qui ne furent pas même engagés en entier, permet de « penser que, sans l'intervention de l'armée en entier, permet de penser « que sans l'intervention de l'armée du prince Fréderic Charles, il « eut été possible de dégager Paris ».

e quello di Hoenig nel suo recentissimo libro: *Der Volkskrieg an der Loire.*

« Le roi envoya le Lieutenant colonel comte de Waldersée en mission, « le 23 novembre auprès du prince Frédéric Charles, à Pithiviers. Il « lui dit: « Nous sommes arrivés à un moment critique de la guerre. « L'armée française de la Loire à progressivement augmentés on ef- « fectif et *amélioré son organisation*. J'ai vu arriver cela et je l'ai dit « souvent à ces Messieurs (du grand Etat-major); mais ils savent « tout mieux que moi et prétendent que la vraie guerre est finie. La

« situation du général von der Tann autour d'Orléans est dangereuse « et il sera repoussé avec perte. La 22e division lui a été envoyée; « je l'ai fait suivre par la 17e division; et il est clair qu'avec ces « troupes le grand duc Mecklenbourg sera encore moins fort que « l'ennemi. Metz est tombé à temps, et nous avons réussi à attirer « vers nous la IIe armée. Mais elle est trop faible et ne compte que « 40,000 fusils. La force de l'ennemi est évaluée à 150,000 ou 200,000 « hommes. Je sais bien que mes troupes sont meilleurs que celles « des Français mais je ne me dissimule pas néanmoins que nous « sommes dans une crise. Si le prince Frédéric Charles est battu « nous serons forcés de lever le blocus de Paris. »

***

Sull'esame di questo studio del generale belga noi possiamo a nostra volta dedurre che:

Il problema delle grandi fortificazioni non è ancora risoluto, nè può dirsi che su di esso si possa dalle esperienze delle guerre passate e avvenire trarre alcuna conclusione. E' certo che i perni strategici, siano essi campi trincerati o regioni fortificate, possono in mano ad uomini inetti divenire pericolosissimi; mentre un vero uomo di guerra potrà trarne partito al punto da riaversi da una sconfitta e riprendere una vittoriosa offensiva. Anche da questi come per tutti gli altri mezzi di guerra la mente che li impiega può trarre un grande utile od un immenso danno a seconda delle sue speciali condizioni.

Senza quindi cadere in nessuna esagerazione in un senso od in un altro, bisogna che i generali studino seriamente e in modo applicativo la questione nei vari casi speciali, perchè sarebbe vero danno trascurare così importante elemento di guerra.

E questo studio per noi italiani presenta speciale importanza, non per la difesa del nostro territorio chè nella difensiva abbiamo il miglior baluardo, sul grande massiccio alpino, ma per sapere approfittare in una offensiva, vero ed unico mezzo di vittoria, di ogni errore dei probabili nostri avversari in quelle regioni fortificate con cui hanno guarnito le loro frontiere del sud-est.

II.

M. Pellet. *Naples contemporaine.* — Paris, Charpentier, 1894, pag. 321.

Il trovare un libro che in questi giorni non dica male dell'Italia ed anzi di Napoli, e specialmente il trovarlo tra i libri francesi, è come un intoppare nella mosca bianca. Ed in complesso il libro del Pellet, vorrebbe avere questo pregio. Più che un libro organico, è una raccolta di articoli che studiano Napoli da parecchi punti di vista : i quartieri poveri, le acque, la fognatura, la camorra, il banco di Napoli, il lotto la stampa, le festi popolari, ecc. Col nuovo e col contemporaneo si mischia l'antico. Un bell'articolo descrive Napoli del XVI secolo sulle traccie di un vecchio manoscritto del Corona: ogni istituzione di Napoli, compresa quella della stampa è seguita nelle sue vicende dalle origini in poi. Innegabilmente il libro è messo insieme con molta coscienza, e appunto per questo, in un'epoca di passione come la nostra, arrisica di non far gran chiasso in Francia.

Eppure malgrado le buone intenzioni dello scrittore, il libro ha preso una intonazione pessimista assai evidente; cosicchè, a lettura finita, Napoli non ha nulla di buono fuori che un bel cimitero pien di statue d'un *realismo borghese* che si cercherebbe invano nel cimitero del Père Lachaise di Parigi, e le guardie di pubblica sicurezza che non hanno il loro equivalente in Francia. Inutile l'aggiungere che il lusso statuario dei cimiteri in Napoli e generalmente in Italia, è spiegato colla vicinanza delle cave di marmo di Carrara, ed è indicato per servire di misura alla distanza *morale ed estetica*, che separa l'Italia dalla Francia.

Provatevi a riunire alcune pagine del Ducamp e del d'Haussonville sulle miserie e nelle opere di beneficenza di Parigi, interpolatevi con bella grazia alcuni resoconti statistici, brani di relazioni giudiziarie, uno studio sui costumi caratteristici della plebe parigina, infioratelo con un centinaio di fatti diversi scelti tra i più mirabolanti di quelli narrati dalla cronaca del *Petit journal*, fatene un libro e pubblicatelo col titolo *Parigi contemporaneo.* Col massimo desiderio di scrivere la verità, ed impiegandovi tutta la moderazione possibile, non avrete fatto altro che descrivere una parte, e la parte men bella di Parigi.

Così avvenne al sig. Pellet. Manca interamente nel suo libro la descrizione di una buona metà della Napoli odierna, quella metà che somiglia al resto del mondo europeo, che vive su per giù coi costumi

abituali alla maggior parte dell'Europa e che con un termine assai largo può chiamarsi la *Borghesia*. Le sue condizioni meritavano bene un largo apprezzamento. Non basta dire che sono spariti i lazzaroni celebri nei tempi del Borbone e cari ad A. Dumas, sia pure per attribuire la loro scomparsa all'aumento di prezzo nei generi necessari alla vita, bisogna dire anche che cosa sia successo di tutta questa gente che in passato era abituata a prendere il sole sdraiata nelle vie di Napoli da mattina a sera, ed oggi traffica per guadagnarsi di che pagare il vitto.

Come han trovato costoro da lavorare per vivere, ed in qual modo cotesto lavoro è tornato a bene per Napoli? Come sono mutate le condizioni della plebe per questo solo fatto? Non basta concludere che è dubbio se la camorra sia oramai un fatto eccezionale, od invece esista più potente che mai: questo solo dubbio può permettere la speranza che anche in questo sia avvenuto un miglioramento. Non basta l'accennare che su cento coscritti di Napoli quarantasei non sanno nè leggere nè scrivere, bisognava aggiungere che trent'anni fa se ne sarebbe trovato solo uno su cento. Non basta il sottolineare le tendenze eccessive della stampa giornaliera napoletana, e passare in silenzio il brio e la competenza che essa dimostra nel trattare i molteplici argomenti cui nel corso dell'anno deve dedicare le sue osservazioni. E via via; poichè raccostando varii punti del libro si potrebbe venire a conclusioni assai diverse da quelle previste dall'autore. Come va che l'abitante nei quartieri più popolari di Napoli abbia da sei ad otto metri quadrati di spazio disponibile, quarantatre volte meno di *spazio al sole* che l'abitante di Londra, e che intanto in Londra le malattie infettive facciano maggiori danni che a Napoli (7,25: 11,92)? Probabilmente perchè il sole di Napoli è più di quarantatre volte più intenso e benefico del sole di Londra.

Non sarebbe possibile di riunire con maggior buon gusto di quanto fu fatto in questo libro, qualche migliaio di notizie statistiche, e di aneddoti tolti qua e là ai giornali d'ogni genere, agli opuscoli d'occasione, ecc. per dare una immagine del modo in cui vive la plebe di Napoli. Apparentemente parlano i fatti, e sembra che lo scrittore non voglia esercitare alcuna influenza per mezzo loro: in realtà l'ordine con cui sono disposti i fatti pregiudica di per sè gli apprezzamenti, e questi spuntano qua e là impreveduti, ma imprevedibili.

Così non si crederebbe di leggervi che la pena di morte fu abolita in Italia, perchè conservandola dovrebbe essere adoperata troppo di fre-

quente e perderebbe d'efficacia. Questo è un'arguzia che vuol somigliare ad un ragionamento.

E dopo questo noi vorremmo dire al sig. Bellet: noi vi ringraziamo dell'opera vostra; non avete abusato dell'ospitalità goduta sotto il bel cielo d'Italia; noi sappiamo di avere in voi un amico. Ora completatela quest'opera: accanto al tanto di triste e di strano che avete raccolto, ponete anche quel molto di buono che pure esiste anche in Napoli, e ponetevi anche quello che è frutto esclusivo della libertà goduta dal 1860 in poi, checchè ve ne abbiano detto i pochi partigiani dell'antico: il libro risponderà pienamente al titolo: alcuni tra i giudizi del vostro capitolo *Napoli e l'unità italiana* subiranno qualche modificazione: e noi vi saremo doppiamente grati perchè, straniero all'Italia avrete scritto pagine che gl'italiani volentieri sottoscriverebbero.

b) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (dicembre).
Rocchi. — Guerra di montagna. La campagna del 1747 sulle Alpi.
Ricci — Stazioni telemetriche esterne.
Marzocchi — Accensioni elettriche delle mine.
Le mitragliatrici Maxim e la cavalleria svizzera.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografie.

Rivista di fanteria (gennaio).
Note al regolamento d'istruzione per la fanteria.
Salve, baionetta.
Le origini dei marescialli di Napoleone.
Note e appunti.
Varietà.
Cronaca.
Bibliografia.

Rivista marittima (gennaio).
Cattolica — Note di astronomia.
Perroni — Motori delle navi da guerra.
Bettini — Corazze per navi.
Pinelli — I proiettori di luce elettrica.
Segrè — Cooper e Loti.
Lettere al direttore.
Notizie.
Appendice.
Celani — Saggio di bibliografia marittima italiana.

Giornale medico dell'esercito e della marina (dicembre).
Maestrelli — Nuovo urometro.
Barbatelli — Il massaggio.
Petella — L'ittiolo e i suoi usi.
Carasso — Nuovo metodo di cura della tubercolosi.
Rivista medica.
» chirurgica.
» oculistica.
» anatomo-fisiologica.
» dermosifilopatica.
» tecnica e di servizio medico-militare.
» bibliografica.
Notizie.

2. Ordinamento degli eserciti e difesa degli Stati.

— Sul sistema difensivo della Danimarca e sulle fortificazioni di Copenhagen ha un bello studio lo *Jahrbüchcr für die deutsche Armee* di febbraio dovuto al colonnello germanico Fröbenius.

— Coquelle *Le royaume de Serbie*, Parigi, Vainer. Monografia storico, politico, militare della Serbia, alla quale l'autore preconizza nella penisola balcanica un avvenire simile a quello del Piemonte nella penisola italiana.

3. Arte militare.

— *La Romania Militara* di dicembre riporta un bel tema di tattica trattato alla scuola imperiale di guerra a Vienna; è interessante perchè dà una precisa idea del sistema di studio nell'esercito austriaco.

— Il capitano Dervien proseguendo uno studio psicologico iniziato da tempo sul *Journal des Sciences Militaires* ha pubblicato un interessante e conciso studio sulla *Concezione della vittoria in Turenne.* Il riassunto dello stato dell'arte militare all'epoca di quel generale merita di essere riportato per la sua chiarezza ed efficacia.

« La bataille n'a donc pas pour but l'anéantissement de l'ennemi; « elle se décide d'après des conventions, comme, de nos jours, pen- « dant les grandes manœuvres d'automne.

« S'il vous arrive de repousser l'ennemi sur un ou deux points, « dit Lloyd, la bataille doit être considérée comme gagnée, bien que « souvent vous n'aurez repoussé que deux ou trois bataillons. Mais « si l'attaque que vous considérez comme la principale, échoue ou « vous oblige à vous retirer, même sans être poursuivis, la bataille « doit être considérée comme perdue.

« A une époque où de telles opinions étaient universellement admises, « on conçoit le peu de vigueur, le minime entrain, la faible énergie « avec laquelle les opérations devaient être conçues et exécutées, et « comment les guerres pouvaient se prolonger des mois sans amener « de résultats décisifs.

« Cette perpétuelle hésitation à risquer le combat provient de ce « que la bataille cesse d'être envisagée comme l'acte capital et le dé- « nouement obligatoire d'une campagne. Plus modeste est le but: il « se résume dans la retraite de l'adversaire, le gain d'une place forte « ou d'une province. Cette retraite pouvant être obtenue par une série « de manœuvres, pourquoi combattre? Par une série de déductions « logiques dans leur fausseté, l'habileté suprême consista bientôt à « remporter, sans combat ni effusion de sang, le succès qu'eût pro- « curé une victoire.

« En effet, les armées sont peu nombreuses, et le service militaire « obligatoire, vaste réservoir en hommes et en ressources, est inconnu. « Les pertes en hommes ne peuvent point se remplacer. Le racco- « lage de nouveaux sujets coûte fort cher: les résultats se font long- « temps attendre. Les compagnies d'infanterie comptent à peine cin- « quante hommes dans les rangs, et l'armée entière ne dépasse pas

« 40,000 combattants. Rien ne remplace donc les vides dans le rangs. « Selon l'expression de l'époque, il s'agit de « faire de grandes choses « avec de petites armées ».

« Au lieu de combattre, mieux vaut donc profiter des mauvaises « dispositions de l'ennemi, de ses fausses manœuvres, et, s'il ne com- « met point de fautes, de l'y contraindre par une série de contre- « marches, de détachements et de diversions. L'extrême habileté con- « sistera à provoquer l'ennemi, afin qu'il sorte de ses lignes et quitte « une bonne position; resserrer dans un terrain désavantageux pour « lui; à le séparer de ses magasins et à l'affaiblir en lui coupant ses « convois; à combattre en détail ses détachements, surtout à lui « couper sa ligne de communication au moyen de marches habi- « lement calculées sur la carte, et le forcer ainsi à rétrograder « sans combattre. Le suprême but de ces manœuvres n'est pas de « combattre, mais de déterminer l'adversaire à demander une sus- « pension d'armes et à entamer des négociations de paix. On compte « davantage sur les talents des diplomates que sur le résultat des « combats.

« La bataille? Accessoire, témérité parfois nécessaire, toujours re- « tardée. Le but? C'est l'évacuation de la province occupée par l'ar- « mée ennemie; ce n'est jamais la destruction de son armée. Le moyen? « Ce sont les marches, les contre-marches, les détachements, les ma- « nœuvres menaçant de saisir la ligne de retraite de l'adversaire et « le décidant à se retirer sans combat. Telle est la « guerre métho- « dique », dont les éléments se trouvent dans les campagnes de Gus- « tave-Adolfe et dont M. de Turenne a laissé la formule. »

— Fritz Hoenig. *Ricerche sulla tattica dell'avvenire* con quattro carte. Berlino, Felix. È la quarta edizione di un libro meritatamente celebre in Germania.

4. Storia militare e generale.

— Boguslawski. — *La guerra della Vandea (1793-96)*. — Berlino, Mittler.

— Köhler. — *Storia di Danzica e della difesa delle bocche della Vistola*. — Breslavia, Hoebner. L'opera comprende due parti cioè fino al 1734 e dal 1734 al 1814 con gli assedi di Danzica del 1734, 1807 e 1814; è ricca di pregevoli disegni.

5. Armi e tiro.

— Segnaliamo la comparsa di una nuova rivista mensile francese col titolo *Revue des armes portatives et de tir* che si pubblica a Villeneuve sur Yonne, diretta da un ex professore militare Busco.

— *La Revue Militaire de l'Etranger* di gennaio fa una lunga recensione della nostra istruzione sul tiro per l'artiglieria da campagna concludendo in modo assai soddisfacente circa l'eccellenza e la precisione delle norme in esso contenute.

6. Geografia.

— È stata pubblicata una carta itineraria della Svizzera colle distanze in ore di marcia alla scala di 1 a 500,000 (Berna-Schmid). Questa carta giusta l'avvertenza che porta sul suo frontespizio contiene:

« Outre les montagnes et les eaux, l'indication des distances entre « toutes les localités de la Suisse et les parties voisines de l'Autriche, « de l'Italie, de la France et de l'Allemagne; les cabanes des clubs « alpins et les hôtels et chalets de montagne les plus importants pour « les touristes; le temps nécessaire pour l'ascension des cols et des « cimes; les chemins de fer et les stations de chemins de fer et de « bateaux à vapeur, ainsi que les altitudes indiquées en mètres. Le « réseau des routes est divisé en cinq catégories, dont deux: les « routes postales et les routes carrossables, intéressent plus spécia- « lement les vélocipédistes; les autres indications concernent les sen- « tiers praticables pour chevaux; enfin les sentiers et la direction « pour la montée à l'usage des touristes à pied ».

7. Marineria.

— Per uno studio sintetico sulle armi sottomarine, Vedi *Organ der militärische Wissenschaftlichen-Vereine* (1° fascicolo del 1894) una bella conferenza del tenente di vascello austriaco Bublay.

— Sulle discussioni per la marina germanica, e sullo sviluppo della

marina mercantile e militare austriaca, sul paragone delle marine da guerra, inglese e francese, ha articoli di qualche interesse l'*Internationale Revue* di febbraio.

8. Scienze sociali.

Il diritto di guerra per A. Pillet. — 2ª parte. — Parigi, Rousseau

In una prima serie di conferenze l'autore si era occupato dei rapporti fra i belligeranti e dei limiti che la ragione e l'onore, in mancanza di convenzioni scritte, impongono loro nell'uso delle proprie forze.

In una seconda serie, esso studia i diritti e i doveri dei non belligeranti e dei neutri che si trovano a contatto dei combattenti. L'autore segue lo sviluppo delle idee che hanno servito a stabilire i principi di diritto internazionale attuali e dimostra come questo diritto imponga: il rispetto delle persone inoffensive, dei legami di famiglia, della libertà individuale, della proprietà ed esamina la situazione degli eserciti da questo punto di vista nell'invasione, nelle occupazioni, nella incorporazione di territori.

Il libro è molto interessante e molto chiaro.

9. Varietà.

Crediamo di fare cosa utile ai nostri lettori riproducendo un brano della relazione ufficiale del console di Bordeaux sugli effetti delle leggi protezioniste in Francia e sul decremento del commercio di quel paese nel 1893.

Da un confronto fra il 1890 e il 1893 risulta:

Col Regno Unito. — Indebolita assai più l'importazione (in special modo macchine, manifatture e carbon fossile) che non l'esportazione di Francia.

Colla Germania. — Leggerissimo indebolimento del traffico.

Col Belgio. — 20 % meno all'importazione, 30 % meno alla esportazione (manifatture e prodotti agricoli).

Colla Svizzera. — Gravissima perturbazione che va attribuita alla rottura delle trattative commerciali in fine del 1892 ed all'applicazione reciproca delle tariffe più elevate. Diminuzione di traffico nei due sensi di circa il 40 % e per tutti gli articoli.

Coll'Italia. — È sola l'Italia a segnare nel 1893 un sensibile aumento nelle sue esportazioni in Francia (foraggi e sete in ispecie) che è del 15 %, mentre la Francia segna diminuzione (12 % nelle sue esportazioni verso l'Italia (manifatture).

Colla Spagna. — Del pari gravissima perturbazione. L'esportazione in Francia vi decrebbe del 37 %, quasi esclusivamente dovuto all'articolo *vini*, ridotto per due terzi di valore in seguito alla applicazione della nuova tariffa doganale. L'importazione di Francia in Spagna decrebbe pure del 26 % (manifatture e bestiame in ispecie).

Colla Turchia. — Importazione diminuita (cereali e vini) del 20 %, esportazione del 10 % (manifatture).

Col Brasile. — Ridotta l'importazione (caffè) del 16 %.

Cogli Stati Uniti. — Leggero aumento del 6 % all'importazione (carni e grano) e diminuzione del 40 % all'esportazione di Francia (tessuti, vini, liquori).

Coll'Argentina. — Diminuzione del 17 % all'importazione (pellami e cereali) e di oltre il 40 % all'esportazione (vini, liquori e manifatture).

Per altri paesi leggere variazioni.

I protezionisti, fedeli alle loro strane teorie, scorgono ricchezza per un paese nella diminuzione del suo contributo alle importazioni dall'estero. Trionfano e godono di queste cifre del 1893 ed hanno torto.

Vini. — Era il primo articolo per importanza nelle importazioni del 1890; 402 milioni contro soli 196 nel 1893; meno dunque della metà. È a notarsi inoltre che il prodotto algerino (che entra in franchigia) non figurava nei 402 milioni del 1890 che per una ottava parte, mentre contribuì nel 1893 a circa la metà dei 196 milioni. La sola Spagna diminuì la sua importazione in Francia da circa 300 milioni a soli 100. Fu questo un bene per la produzione vinicola francese? No, dovrebbe appunto in questi giorni rispondere il mezzogiorno della Francia, così agitato e turbato dal rinvilio dei suoi vini di 7 ed 8 gradi, invendibili ed imbevibili, e quindi non commerciabili per difetto dei vini spagnuoli, italiani e dalmati da taglio, che soli avevan virtù di ingagliardirli. Il commercio di Cette ne sa qualcosa, ed anche quello di Bordeaux, e pur sanno che i deboli vini algerini non posson sostituire gli altri.

Cereali. — La cifra d'importazione nel 1890 era identica che pei vini, cioè 402 milioni, e fu di 359 nel 1893. Si può considerare come la media annuale necessaria a colmare la lacuna della produzione nazionale, lacuna che è all'incirca doppia che in Italia.

Lane. — Le lane greggie all'importazione, come materia prima necessaria all'industria, figurano nel 1890 per 354 milioni e pella stessa identica cifra nel 1893. Per quanto sviluppata adunque in Francia l'industria laniera, non può certamente dirsi che sia in via di progresso, ma è stazionaria per quanto siasi sottratta ai dazii sulla materia prima.

Carbon fossile. — Scese dal 1890 al 1893 da 245 milioni a 182 all'importazione. Tale diminuzione non raggiungendo la cifra d'incremento avuta dalla produzione nazionale nel periodo, se ne può dedurre un certo minor consumo e quindi regresso industriale, regresso confermato del resto dagli altri cespiti. Su tale articolo inoltre fermarsi equivarrebbe a indietreggiare.

Sete. — Le sete greggie lavorate e i cascami entrano nel commercio d'importazione per 230 milioni nel 1890 e per 237 nel 1893. Il consumo è stazionario benchè non siavi stato aggravamento di dazio che sulle tòrte. Aumentò la introduzione delle sete chinesi e giapponesi.

Pelli. — Da 224 milioni nel 1890 scesero a 159 nel 1893. Anche qui regresso nell'industria lavoratrice, la produzione nazionale essendo inconcludente.

Cotone. — Il cotone in bioccoli all'importazione scese da 207 a 167 milioni. Dunque qui pure l'industria soffre, essendo notorio che la Francia non ne produce. In Italia nell'istesso periodo fuvvi aumento ed è un fatto che l'industria cotoniera vi progredisce all'incontro ed il consumo di materia prima vi sorpassa ora i 100 milioni. È da notarsi che la Francia colla cessione dell'Alsazia perdè quasi la metà delle sue filature di cotone.

Semi oleosi. — Da 182 milioni nel 1890 a 194 milioni nel 1893. L'industria adunque mantiensi regolarmente sol perchè potè sottrarsi ai dazi sulla materia prima, che si minacciavano dapprima.

Legname. — Da 174 a 94 milioni. Pessimo indizio tale enorme diminuzione, l'articolo non essendo surrogato da sufficiente produzione nazionale.

Caffè. — Da 150 a 139 milioni nel periodo, segno di disagio generale nei consumatori che non ponno adattarsi agli aggravati dazi.

Animali. — Da 107 a 40 milioni, in seguito al grande aggravamento dei dazi ed a peculiari proibizioni, in ispecie verso l'Italia.

Tessuti di seta. — Da 62 a 50 milioni pell'identico motivo.

Tessuti di lana. — Scesero all'importazione da 67 a 52 milioni in causa dei dazi.

Foraggi. — L'importazione nel 1890 fu nulla e nel 1893 raggiunse

i 24 milioni (per metà dall'Italia) in causa del mancato raccolto e della conseguente sospensione decretata dei dazi, e riduzione nei prezzi dei trasporti ferroviari.

È nell'esportazione che si ripercuote lo stagnamento degli affari in seguito alle tariffe protettive che produssero qua e là naturali rappresaglie, specialmente in Spagna, Svizzera, Stati Uniti, Plata.

Tessuti di lana. — Sempre in testa ai prodotti di esportazione francese, scesero nondimeno dal 1890 al 1893 dal valore di 376 milioni a 290.

Tessuti di seta. — Scesero nel periodo da 274 a 212 milioni.

Vini. — Decaddero da 256 a 187 milioni, malgrado l'accresciuta unità di valore doganale.

Pelli preparate. — Scesero da 170 milioni a 159.

Zuccheri raffinati. — Da 152 a 106 milioni.

Articoli in cuoio. — Da 146 a 111 milioni.

Sete lavorate e tratta. — Da 128 a 119 milioni.

Abiti, confezioni e mode — Da 172 a 124 milioni.

Lane lavate e pettinate. — Stazionarie; da 120 a 119 milioni.

Burro e formaggio. — Da 116 a 67 milioni.

Articoli di Parigi. — Soli ebbero un sensibile aumento di esportazione da 115 a 129 milioni.

Tessuti di cotone. — Da 108 milioni a 100.

Articoli metallici. — Da 82 milioni a 69.

Liquori ed acquaviti. — Da 72 milioni a 61.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

AGORDAT

NOTE E DOCUMENTI

Situazione verso il Sudan prima del combattimento di Agordat.

(21 dicembre 1893).

La possibilità che i dervisci, dopo aver tentato inutilmente di rompere la barriera che li separa dall'Egitto e da Suachim, volgessero un qualche giorno le loro mire ed i loro sforzi contro le popolazioni di confine della nostra Colonia Eritrea non era mai stata esclusa dal Governo, il quale anzi informava a tale ipotesi il concetto dell'ordinamento e della dislocazione delle truppe dei presidi e dell'afforzamento di Cheren ed Agordat.

Dopo la sconfitta sanguinosa subita dai mahadisti a Wadi-Alfa, il Califfa, non avendo gli anglo-egiziani creduto di approfittare della vittoria per marciare su Cartum, si accontentò di tenere un corpo di osservazione verso di loro e di occupare fortemente Berber, lasciando ad Osman Digma, cogli Hadendoa, l'incarico di molestare gli anglo-egiziani verso Suachim e di riconquistare quella provincia. La miseria in cui il mal governo dei Califfa ed i mancati raccolti avevano condotto il Sudan, il bisogno di mantenere numerose forze, le minaccie provenienti dalle confinanti popo-

lazioni dell'interno e la necessità per il mahadismo di essere sempre in guerra se non vuol perire, decisero il Califfa a fare numerose spedizioni nell'interno; ed è così che per quasi due anni i corpi di truppe più agguerriti furono impegnati contro i Sciluchi, i Denca, i Niam-Niam, i Senussi e, nel Cordofan, contro i pretendenti al califfato.

Da queste operazioni, più di razzia che di guerra, i dervisci tornarono quasi sempre vittoriosi con abbondante preda, specie in bestiame, e grande numero di schiavi, avendo, come di consueto, fatto il deserto per dove passavano.

Solo nel Cordofan pare che le cose non si siano svolte favorevolmente al Califfa e che il corpo di Mahmud Ahmed, sia stato paralizzato in El-Obeid, mentre le truppe di soccorso comandate da Ibrahim el Calil sono state recentemente (settembre 1893) disfatte a qualche giornata da quella località.

Frattanto i raccolti tornarono più abbondanti, massime nelle provincie orientali, così che le condizioni materiali del mahadismo parve fossero momentaneamente migliorate, salvo nel Cordofan.

Dell'intenzione da parte del Califfa di tentare un colpo contro la nostra colonia era corsa voce anche nel dicembre 1892. Ma se l'ordine venne effettivamente dato, l'Emiro El Zachi Tamel che avrebbe dovuto fare l'operazione, viste le difficoltà, pensò meglio di recarsi nel Gallabat. Forse questa fu la causa principale della sua disgrazia. Sospettato di poca fede, è ucciso ed è sostituito nel comando del corpo del Ghedàref da Ahmed Ali, parente del Califfa, lo stesso capo che fu inviato contro i nostri confini nel dicembre ultimo.

Scopo dell'impresa pare fosse quello di spingersi fino a Cheren, tentare, per avventura, un colpo contro quel presidio e poscia, nel ritorno, razziare le nostre popolazioni del Barca, il cui benessere desta la cupidigia dei dervisci. Forse il corpo di Ahmed Ali si sarebbe poi fermato nei Baria Mogareb per aggiungere anche quella provincia al Sudan.

È certo che i dervisci credevano di trovare ad Agordat il solito presidio, del quale non sarebbe stato loro difficile aver ragione. Solo a Cufit, come si vedrà più innanzi, seppero che le

forze di Agordat erano aumentate e cominciarono a dubitare del buon esito dell'impresa.

Certamente fino al combattimento del 21 dicembre, i dervisci non avevano mai creduto possibile che la Colonia Eritrea disponesse di tante forze.

Contegno dei dervisci verso gli italiani e gli anglo-egiziani.

L'occupazione nostra limitata in sul principio alla conca di Massaua non avendoci posto in diretto contatto coi dervisci, nè verso nord, nè verso ovest, il rumore delle loro gesta non giungea che come un'eco lontana. Tuttavia il comando di Massaua aveva creduto di premunirsi contro eventuali sorprese collocando alcuni posti di osservazione specialmente verso il Lebca, donde sembrava più facile una minaccia, visto l'eccezionale ardimento di Osman Digma. Difatti l'11 maggio 1885 un forte partito dervisci, traversata la regione degli Habab, sorprendeva un posto di basci-buzuc ad Amba, spingendosi fino ad Emberemi (12 chilometri da Massaua). Nella ritirata i dervisci furono attaccati e rotti da Ras Alula presso Asus.

Nel rimanente di quell'anno e nei seguenti 1886-87 ed 88 e nel principio dell'89, da una parte i dervisci urtano contro gli abissini (Cufit settembre 1885, Metemma marzo 1889 e frequenti reciproche scorrerie a scopo di razzia), dall'altra sono impegnati verso gli anglo-egiziani, perchè Osman Digma mira alla conquista del territorio che si stende fra l'Albara ed il mare e specialmente dei porti di Achic e Suachim, tanto più che le tribù Beni-Amer ed una parte di quella degli Habab sono passate al mahadismo. Oltre a ciò il Califfa è impegnato a domare i ribelli nel Cordofan e nel Darfur ed a sorvegliare gli anglo-egiziani sul Nilo (combattimento di Wadi-Alfa, luglio 1889). Per queste cause l'azione dei dervisci di fronte agli italiani si limitò in quel periodo ad una continua propaganda

fra le tribù musulmane, che fu spinta fino ai Dancali. Tra il governo di Massaua ed i dervisci non vi fu scambio di relazioni di nessun genere; nè vi poteva essere, rifuggendo specialmente allora i seguaci del mahadismo di trattare cogli infedeli.

La sottomissione degli Habab, l'occupazione di Cheren, la nostra protezione estesa alle tribù Beni-Amer misero il governo di Massaua più direttamente a contatto con i dervisci ed è naturale che allora soltanto cominciarono le ostilità verso i nostri confini.

Infatti nel maggio del 1888 i dervisci minacciano gli Habab e nel luglio distruggono Adobana, obbligando il Cantibai a ritirarsi ad Ater. Nel dicembre i dervisci fanno una grossa scorreria contro i Baria Mogareb.

Nei primi mesi del 1889 sono frequenti le scorrerie contro gli Habab, i quali, per evitarle, pagano ad Abu-Ghergia un tributo. Ciò non ostante le scorrerie dei dervisci a danno degli Habab si ripetono sul finire di quell'anno.

Nel febbraio 1890, in seguito ad importante razzia spinta da Abu Ghergia contro gli Habab, il governo di Massaua propone al Ministero di inviare a Nacfa un battaglione indigeno. Alla fine di marzo, rinnovatesi le scorrerie dervisci, si decide un'operazione contro di essi. La nostra colonna parte da Cheren il 31 marzo. Alla metà di aprile, essendosi ritirati i dervisci, le nostre truppe rientrano alle loro sedi.

Poco dopo si rinnovano le minaccie ed avvengono razzie per opera dell'Emiro Faragialla contro le tribù Beni-Amer, in seguito alle quali il governo di Massaua ordina di occupare con una compagnia Biscia. Mentre quella compagnia è in marcia avviene la distruzione del villaggio Dega per opera dei dervisci che ha per conseguenza il combattimento di Agordat (27 giugno 1890), nel quale la colonna nemica è completamente distrutta.

Questo fatto rese più guardinghi i dervisci così che, non ostante che gli Emiri di Cassala avessero mandato per lettera minaccie di vendetta, ad eccezione di qualche piccola razzia sui confini occidentali nostri, non tentarono più per due anni incursioni di importanza, tenuti anche a freno dal forte di Agordat, da noi presidiato.

Nel maggio 92 vi fu una minaccia di razzia subito sventata;

ma la razzia ebbe luogo invece nel giugno a danno dei Baria Eghir, non avendo osato i dervisci oltrepassare il Mogareb. Tuttavia, raggiunti nella ritirata a Serobeti dalla compagnia di Agordat e dalle bande del Barca, vi furono battuti il 16 giugno. Questo nuovo scontro ci assicurò la tranquillità per un anno e mezzo, e l'avrebbe mantenuta per più lungo tempo se le condizioni interne del Sudan non avessero spinto il Califfa a tentare un colpo contro le tribù da noi protette.

Per l'intelligenza generale degli avvenimenti sarebbe superfluo ricordare quelli svoltisi sul Nilo e presso Suachim fino al 1890; basterà solo accennare ai conflitti avvenuti dopo quell'anno, per stabilire le relazioni fra i dervisci e gli anglo-egiziani.

Dalla parte di Suachim, dopo l'occupazione anglo-egiziana di Tocar, si può dire che per tutto il 1891 perdurarono le ostilità, e se l'Osman Digma, per mancanza di rinforzi da Berber e da Cartum, e perchè egli stesso era stato gravemente ferito, non fu in grado di tentare la ripresa di Tocar, tuttavia mediante piccole scorrerie e razzie fin sotto le mura di Suachim ne tenne continuamente molestato il territorio ed inquieto e sulle armi il presidio.

Nell'anno seguente le minaccie si fecero più serie, ed, essendosi l'Osman Digma portato con forze rilevanti fra Tocar e Suachim, il governo anglo-egiziano credette necessario di inviarvi il Sirdar Kitchener Pascià e rinforzare quella guarnigione con un battaglione ed uno squadrone.

Osman Digma, alla fine di novembre 1892, si ritirò lasciando tuttavia per più mesi il nipote Mohamed Taher Ali Digma sui monti Ercavit, con incarico di tagliare le comunicazioni fra questa piazza e Tocar.

Nel gennaio 93 si rinnovarono le minaccie di Osman Digma, che si recò egli stesso sui monti Ercavit.

Nel febbraio, essendosi egli stabilito ad Handub (a circa 30 chilometri da Suachim) donde commetteva razzie, gli anglo-egiziani gli mandarono contro un battaglione.

Anche verso il Nilo non mancarono i conflitti fra le truppe mahadiste e quelle degli anglo-egiziani. Accenneremo ad alcuni:

Il 12 maggio 92 l'Emiro Osman el Asrah assalì il villaggio di

Serah el Magrab a nord di Wadi-Alfa e si ritirò dopo averlo distrutto.

Nel novembre 92, avvenuto un concentramento di dervisci a Sardak (poco a nord di Dongola), il governo anglo-egiziano fece rinforzare il presidio di Wadi-Alfa temendo un attacco, che però non avvenne.

Nel dicembre lord Crömer temette che i dervisci tentassero di impadronirsi dei pozzi di Murad (a mezza strada fra Carosco e Abù Hamed), invece il 2 gennaio 93 essi attaccarono i pozzi di Ambigol, ma furono costretti a ritirarsi.

Nel febbraio 93 si rinnovarono i timori per i pozzi di Murad e le minaccie continuarono sino al mese di novembre. Il 13 del detto mese quei pozzi furono effettivamente attaccati, ma i dervisci furono costretti a ripiegare. Il posto di Murad fu rinforzato. Sulla fine di gennaio scorso corsero voci di altro scontro avvenuto fra i dervisci del corpo dell'Emiro Iunes, stabilito a Dongola, e truppe anglo-egiziane; ma su questo fatto non si hanno ancora notizie precise.

Relazioni commerciali fra Massaua ed il Sudan dal 1885 al 1893.

Dopo l'occupazione di Massaua da parte nostra, continuò ancora per pochi mesi, cioè fino alla caduta di Cassala (luglio 1885) il commercio col Sudan, sebbene fosse già molto scemato in seguito alla cessione del Senahit all'Abissinia ed al ritiro delle guarnigioni egiziane da Cheren, Amideb ed altri punti. Anche allora i principali commercianti di Massaua tenevano i loro rappresentanti a Cassala, Ghedaref, Reffaà e Cartum, da dove traevano specialmente gomma, avorio, caffè, cotone, tabacco, ecc.

Resa impraticabile la via Cheren-Cassala, ed essendo al colmo il movimento mahadista fra gli Hadendoa capitanati da Osman Digma, il quale nel febbraio si era impossessato di Tocar, il commercio cessò completamente per alcuni mesi. Poi gli Az-Azerì, i

quali avevano una parte dei loro con i dervisci, cominciarono a fare qualche scambio portando per mare le merci da Massaua a Taclai e di là coi cammelli a Tocar. I commercianti massauini, rassicurati, ne seguirono l'esempio e per qualche tempo Tocar fu la piazza dove avvenivano gli scambi. Verso la fine del 1886, avendo Osman Digma sequestrate tutte le merci a vantaggio del Bet el Mal, la via di Tocar fu abbandonata e lo scarso commercio prese quella del Falcat fino a Cassala, fidando nelle promesse ed ascoltando gli inviti del nuovo governatore Abu-Ghergia. Per qualche tempo i traffici si rianimarono in grazia della protezione data ai mercanti dallo stesso Abu Ghergia, il quale avea allora nominato un rappresentante dei mercanti massauini; ed i tessuti venivano scambiati quasi esclusivamente con denaro o con gomma, essendo scarso l'avorio che giungeva dall'interno ed ormai cessata ogni coltivazione di cotone e tabacco. L'occupazione di Cheren per parte dell'Abissinia faceva preferire sempre la via del Falcat, fors'anche per la facilità di esercitare a Taclai il commercio degli schiavi colla costa arabica.

Nel 1888 l'Emiro Abu Ghergia fu sostituito nel governo di Cassala da Ahmed Ali, il quale, fino dal primo momento, si mostrò nemico di qualunque scambio. Così una parte di commercianti seguì l'Abu Ghergia a Tocar ed una parte se ne tornò a Massaua, avendo subito anche varie perdite.

Per due anni all'incirca non si ebbero più relazioni commerciali con Cassala e con le altre provincie soggette ai dervisci.

Assicurata però la via Cheren-Cassala mercè la vittoria del 16 giugno 1890 e la costruzione del forte di Agordat, mercè l'ordinamento delle bande da noi assoldate e le tribù protette che si raccolsero sotto la protezione del forte, i nostri mercanti formarono delle carovane e le inviarono a Cassala, dove era tornato governatore Abu Ghergia. Dal canto loro i dervisci cominciarono a mandare a Cheren ed a Massaua piccoli mercanti, in gran parte Hallenga ed Hadendoa; così poco alla volta si formò un traffico, se non rilevante certamente continuo, scambiandosi le cotonate, il sapone e le conterie nostre con gomma, avorio e qualche po' di oro, o con talleri.

Eletto governatore di Cassala Musaid Gaidùm, parve per un momento che il commercio dovesse cessare essendo egli per i suoi precedenti (distruzione di Dongola) e per la sua origine (bàggara) ritenuto come fanatico e nemico degli scambi cogli infedeli. Invece anche lui, come il suo predecessore, mandò lettere ai mercanti di Cheren e Massaua ed il commercio continuò come prima, per nulla turbato, neppure dal combattimento di Serobeti.

Negli ultimi mesi lo stesso Califfa, per mezzo di un ex rappresentante di alcuni dei nostri commercianti, cercò di vendere alcune partite di avorio, che da Cartum spedì a Cassala. Intorno a questo argomento Musaid Gaidum scrisse al Governo della colonia ed ai principali mercanti massauini nel mese di giugno 1893 e nel mese di settembre fu pubblicato in Cassala l'ordine del Califfa di aprire tutte le strade al commercio cogli italiani.

Le orde del Mahdi si accampano presso una frontiera e quando viene il destro, quando spinge il bisogno, quando si crede all'appello di Dio, si fa mossa e si invade senza badare a relazioni precedenti ed a traffici, senza magari interromperli, senza neppure sognare a dichiarare la guerra. L'ispirazione del Mahadi, o il capriccio di un capo, scatena verso uno dei punti dell'orizzonte una burrasca, dopo la quale spesso ripigliano gli scambi.

Così, poco prima delle ultime ostilità erano giunti a Massaua circa 20 quintali d'avorio; l'emiro Ahmed Ali, durante la sua avanzata, trovato presso Ghedaref uno dei nostri negozianti che si recava nell'interno con molta merce, che gli era stata sequestrata dalle truppe d'avanguardia, gli faceva restituire ogni cosa e lo assicurava che poteva procedere senza timori. Ed anche dopo il combattimento del 21 dicembre, qualche carovana di mercanti di Cassala, che tornavano da Massaua ove avevano portato gomma, partiva da Agordat per l'interno mentre si annunziava il prossimo ritorno di un nostro commerciante dal Ghedaref.

Un emiro cerca trattative commerciali, sorviene l'altro per volere mutabile di Cartum, e tutto finisce in una scorreria o in una campagna di guerra. Nel caso nostro, dopo un anno e mezzo di quiete completa, durante la quale era aperto il commercio con Cassala, dopo le proteste di Mussaid Gaidum e gli amichevoli in-

viti ai negozianti di Massaua, dopo il desiderio espresso dal Califfa Abdullahi di vendere a Massaua parte del Bet el Mal..... sorviene Ahmed Ali col corpo del Ghedaref e senz' altro, credendo di sorprenderci, si lancia verso Agordat.

Agordat.

Il forte di Agordat sorge su di un poggio sulla riva sinistra del Barca, in posizione dominante per una serie di alture che agevolano la difesa, con libero campo di vista e buon campo di tiro, vicino ai pozzi scavati nel letto del fiume.

È a due brevi giornate da Cheren, a quattro dal confine; ha alle spalle parecchie comunicazioni con Cheren e con l'Asmara, provviste d'acqua. Tale posizione fu scelta nel 1890 dal generale Baratieri e venne fortificata a guardia della strada per Cassala, ed a difesa contro eventuali scorrerie di dervisci, essendo punto obbligato di passaggio per chi voglia procedere su Cheren. Fu il presidio di Agordat che battè i dervisci a Serobeti e fu appoggiandosi ad Agordat che si ebbe la vittoria del 21 dicembre 1893.

Agordat coincide col punto ove si uniscono le due principali comunicazioni tra Cheren e Cassala, cioè quella meridionale che vi mena per Biscia e per i monti dell'Algheden e del Sabderat, quella settentrionale per Dighè e l'Auasciait, amendue relativamente facili e fornite d'acqua.

Le due vie nel tratto parallelo comunicano fra loro con parecchie traverse.

Ad Agordat si difende efficacemente la retrovia con Cheren e cioè:

1° la via che pei torrenti Sabr e Tscorum sale a Bab-Gengherem;

2° la via che per la valle del Megilel, dell'Aful e dell'Alfarom conduce nella conca di Cheren;

3° la via principale cammelliera per Adarte o per valle Bogu verso lo stesso obbiettivo;

4° la via del Barca per Damba, Mansura e lo Sciotel.

Notizie sull'organizzazione delle truppe Dervisc ai primi di settembre del 1893.

I dervisci hanno disposto finora per la guerra di 4 grandi corpi armati:

uno nel Dongola sotto il comando di Junes-De Ken, che sorveglia la frontiera dell'alto Egitto,

il 2°, quello del Ghedaref, posto al confine nostro e degli Abissini,

il 3° e 4°, quelli di Ibrahim Calil e Mahmud Ahmed, impegnati nel Cordofan.

Nelle truppe dervisci si hanno i seguenti gradi:

Ras mia (comandante di 100).

Mocaddim (comandante di avanguardia).

Emir Raia (comandante di una bandiera). Sonvi però degli Emir Raia che comandano un numero maggiore di bandiere variante sino a diverse decine e con in sottordine ad essi altri Emir Raia, comandanti ognuno di una bandiera. Una bandiera comprende in media 100 uomini; sonvene però alcune che arrivano ad averne diverse centinaia; per contrapposto poi havvene di quelle ormai distrutte e che contano pochi uomini.

Emir Rub (comandante di $^1/_4$ dell'intero corpo armato).

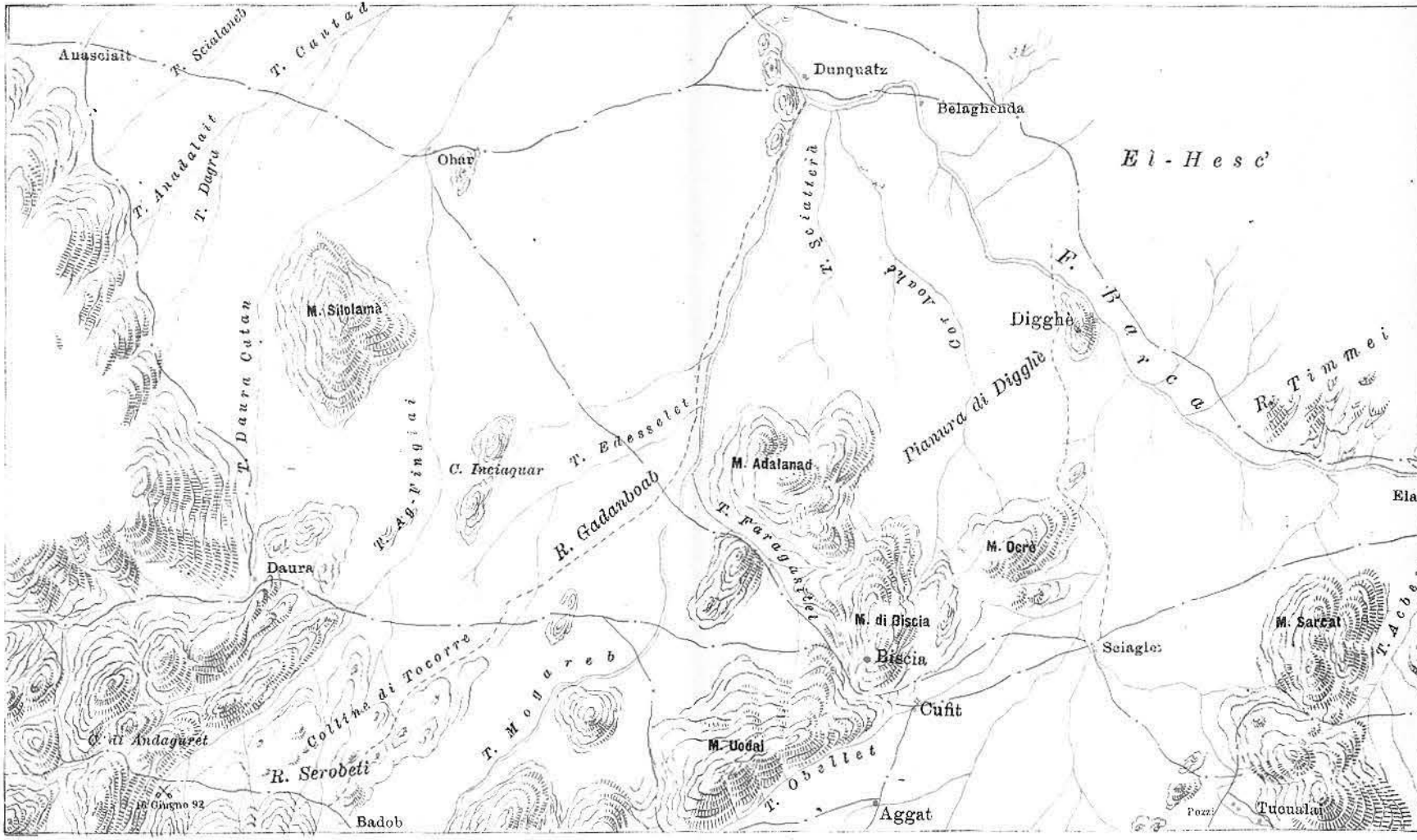
Rais Ghesc (comandante di un intero corpo armato). Ogni corpo armato può contare sino a parecchie migliaia d'uomini.

Si divide ordinariamente in 4 Rub; ogni comandante di Rub ha sotto di sè diversi Emir Raia fra i più importanti che, alla lor volta, comandano gli Emir Raia di grado inferiore.

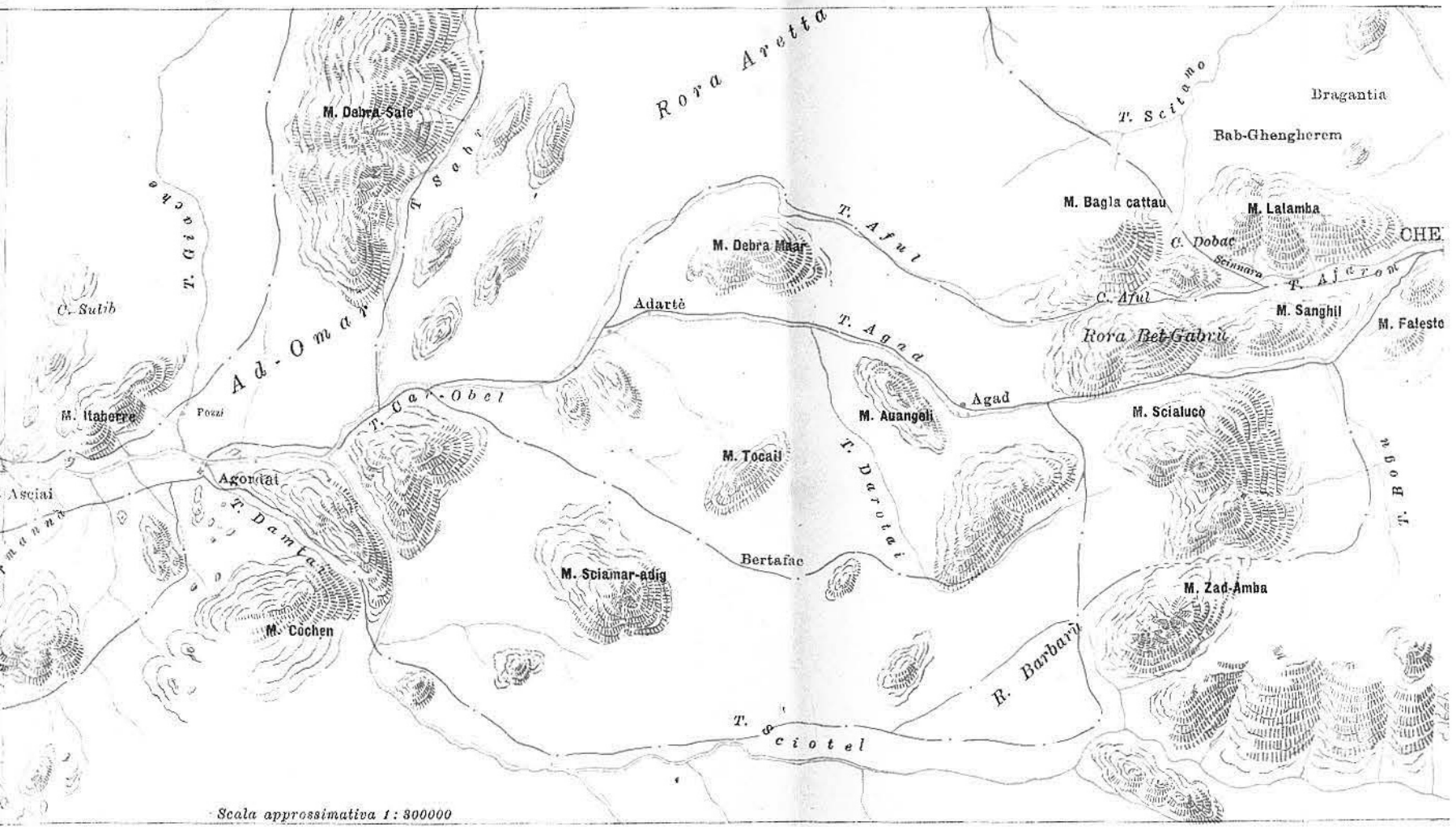
Corpo del Ghedaref. — Era armato di 8000 remington egiziani, dei quali 1700 con baionetta, tutti in ottimo stato e ben munizionati. Erano provvisti di cartucce i soli 1700 di scorta personale del comandante l'intero corpo armato. Le rimanenti si conservano nei migliori locali di Ghedaref, sorvegliate da forte guardia.

È mantenuta una disciplina severissima. I soldati non ricevono paga, ma un solo *ardeb* di dura al mese, ogni 12 persone. Non si

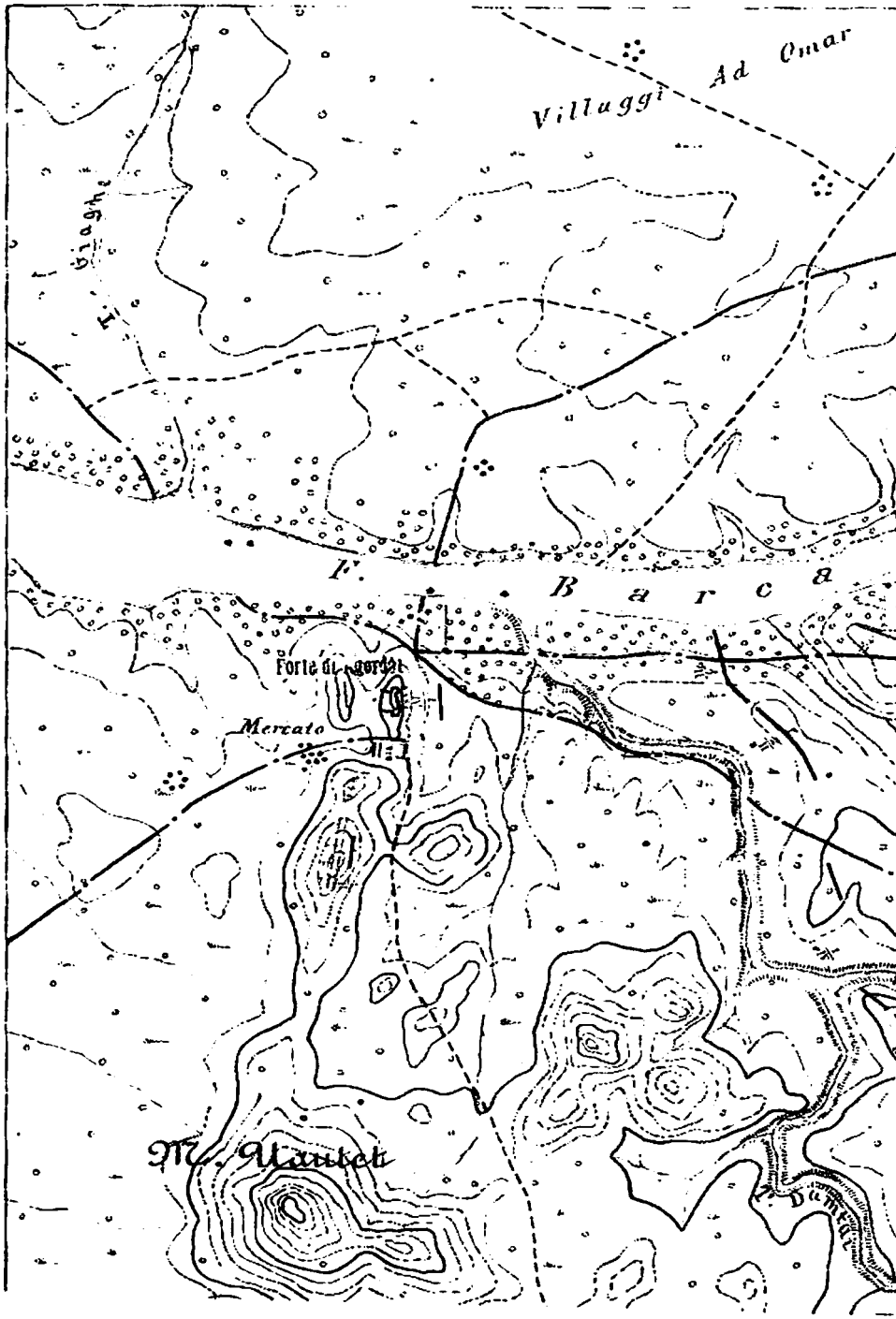
TERRENO DELLE OPERAZIONI



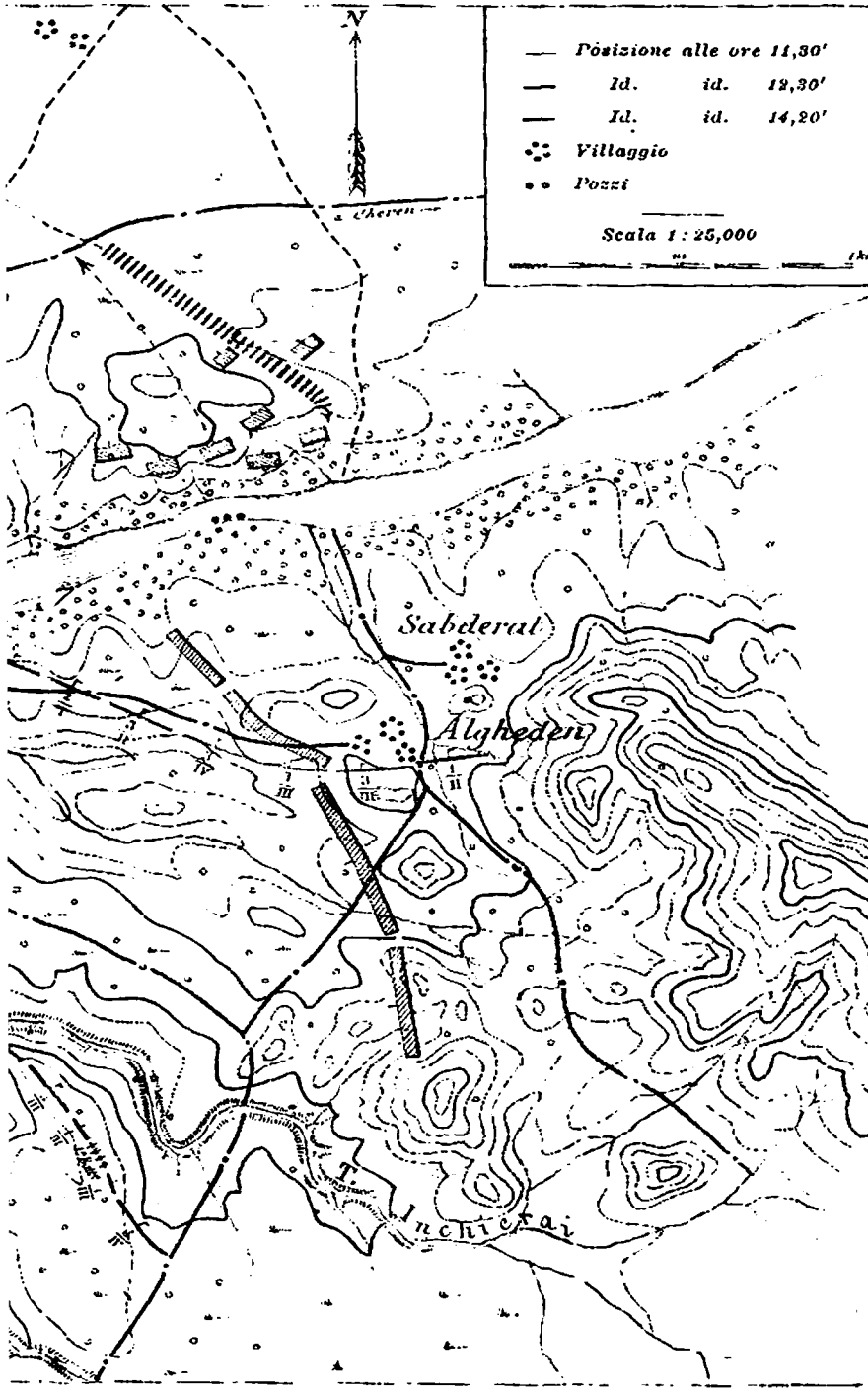
CONTRO I DERVISCI — DICEMBRE 1893



COMBATTIMENTO DI AGORD



RDÀT (21 DICEMBRE 1893)





passa vestiario, ma solo, di tanto in tanto, si fanno distribuzioni di camicie ai più bisognosi.

Il corpo del Ghedaref disponeva di 4 cannoni, dei quali due sono stati inviati a Cartum. Sono tutti in poco buone condizioni.

Cassala. — In Cassala era comandante civile, e Rais Ghesc per il piccolo presidio, Musaid Gaidum, che disponeva di 1500 fucili, dei quali circa 1200 remington egiziani e 300 avancarica di vario modello. Di tutte queste armi, solo 240 erano in distribuzione permanente e costituivano la scorta personale di Musaid, le rimanenti erano conservate per cura di ogni Emir-Rub. Il corpo di scorta non è permanentemente sotto le armi, ma solo una sessantina di uomini per turno. Cassala è armata di 2 cannoni in cattivo stato. Le mura egiziane in mattoni cotti al sole con torri agli angoli sono cadenti ed offrono larghe breccie; il fosso è in discrete condizioni.

Relazione del colonnello Arimondi a S. E. il Ministro della guerra intorno alle operazioni compiute contro i Dervisci nella regione del Barca nel dicembre 1893.

Massaua 10 gennaio 1894.

Sul finire del mese di novembre la situazione politica della colonia, così nell'interno come verso l'esterno, pareva come di ordinario tranquilla. La solita quiete regnava in tutte le regioni della colonia, compreso l'Assaorta che era stata poco prima momentaneamente turbata da una razzia di lieve momento, subito energicamente repressa.

Dalla parte dell'Abissinia continue le proteste d'amicizia e di fedeltà, essendo i Ras del Tigrè molto interessati nell'ottenere il nostro appoggio per poter superare la crisi interna che stanno attraversando ed i pericoli che continuamente li minacciano all'esterno.

Dalla parte del Sudan già da qualche mese si era andata accentuando una corrente favorevole agli italiani.

Il califfo Abdullahi e il governatore di Cassala Musaid Gaidum,

in più occasioni, avevano espresso la volontà che le vie del commercio cogli italiani fossero aperte, ed avevano promesso sicurezza e protezione ai nostri mercanti. Inoltre, nel mese di ottobre erano giunte notizie di rovesci subìti dalle truppe del califfo nel Cordofan per opera del nuovo mahadi Farag el Meschin, cosicchè si aveva ragione di ritenere che il califfo avrebbe quest'anno diretto i suoi sforzi, piuttosto che altrove, alla liberazione dell'emiro Mahmud Ahmed che, a quanto pare, trovasi bloccato in El-Obeid.

Tuttavia, ben conoscendo l'instabilità e le arti ingannatrici dei dervisci, il governo della colonia continuava a vigilare con uno speciale servizio d'informazione, affinchè nessun avvenimento di importanza potesse sfuggire.

Si venne così a conoscere la caduta in disgrazia dell'emiro El Zachi Tamel, la sua chiamata a Cartum ed infine l'uccisione sua e de' suoi capi più fidi. Si spiegò il fatto col timore che aveva il Califfa che El Zachi passasse ai ribelli e col desiderio di mettere a capo delle amministrazioni più importanti i propri parenti. A successore di El Zachi fu nominato l'emiro Ahmed Ali, buon amministratore, ma condottiero poco reputato, cosicchè la sua nomina parve costituire una nuova guarentigia di tranquillità per la colonia.

Poco dopo si seppe che parte delle truppe del Ghedaref era stata chiamata a Cartum e si disse allo scopo di mandare rinforzi nel Cordofan. Più tardi lo stesso Ahmed Ali fu invitato a recarsi a Cartum, mentre tutte le sue truppe si concentravano a Ghedaref.

Da allora, fine di novembre, cominciò qualche voce di possibili operazioni contro gli infedeli. Erano voci vaghe, contradittorie, e non presentavano sintomi più allarmanti di quelle che corrono tutti gli anni sui mercati di Cassala e di Cheren.

Ai primi di decembre, le voci si fecero più insistenti e più determinate. In assenza del Residente del Barca, il comandante del forte di Agordat riferiva che i nostri informatori affermavano che Ahmed Ali era giunto a Ghedaref, ove aveva annunziato alle truppe che stessero pronte a marciare contro gli italiani.

Anche lo scorso anno le stesse truppe, sotto il comando di El Zachi, erano state riunite in Ghedaref per poi, a quanto allora

si diceva, muovere contro Agordat. Invece pochi giorni dopo erano proseguite per il Gallabàt.

Le condizioni critiche del mahadismo nel Sudan e l'abituline dei dervisci di far credere di marciare contro un nemico attaccandone poi invece un altro, facevano dubitare che non si trattasse che di una finta, e che tra breve il corpo del Ghedaref sarebbe partito per operare verso l'interno.

Tuttavia, non parve prudente trascurare le più elementari precauzioni, e il governo della colonia, mentre raccomandava di aumentare il servizio d'informazione e quello di vigilanza al confine, dispose che un'altra compagnia indigena fosse inviata da Cheren ad Agordat, e che il tenente colonnello Cortese, destinato al comando della zona di Cheren, partisse subito per il Barca facendo una escursione con buon nerbo di truppe verso il Mogareb, sia per tranquillare le popolazioni, sia perchè si riteneva che la notizia della presenza di nostre truppe regolari al Mogareb avrebbe influito sulle decisioni dei dervisci, determinandoli a rinunziare a qualsiasi impresa contro le nostre tribù.

Il giorno 11 dicembre la compagnia spedita da Cheren giungeva in Agordat e le bande del Barca, sotto il comando del tenente Olivari, guardavano coi grossi la linea di alture fra Digghè e Mogòlo e tenevano sul fronte, sulle principali linee di comunicazione con Cassala, dei posti di osservazione fino a tre giornate di marcia da Agordat.

Il mattino dell'11 giungevano da più parti informazioni che davano per sicuro l'arrivo in Cassala di Ahmed Ali fin da alcuni giorni precedenti e che questi aveva stabilito di muovere al più presto. Tuttavia nè i nostri informatori, nè i posti avanzati segnalavano alcun movimento di truppa dervisci da Cassala (neppure dei piccoli stormi di cavalleria che sogliono sempre far precedere).

Il governo della colonia nel mattino stesso ordinò che tutte le truppe indigene del presidio di Cheren, lo squadrone Asmara, la 2ª batteria da montagna, due compagnie indigene del presidio di Asmara e la compagnia distaccata ad Az-Teclesân stessero pronte a partire. Fu inoltre disposto che, in caso di avanzata dei dervisci, le bande del Barca ne disturbassero l'avanzata senza però impegnarsi a fondo e, se obbligate a retrocedere, ripiegassero su Agor-

dat riunendosi al presidio del forte, ed intanto impedissero lo scavo di pozzi e distruggessero tutti quelli che non potevano servire a noi.

Il comandante della zona di Cheren doveva inoltre rifornire il forte di Agordat di viveri e munizioni in quantità sufficienti per i bisogni delle truppe eventualmente destinate ad operare nel Barca. Mediante queste disposizioni, in meno di tre giorni, si potevano riunire ad Agordat sette compagnie di fanteria, i due squadroni, le due batterie e le tre bande del Barca, mentre i dervisci che, secondo le nostre informazioni, trovavansi ancora a Cassala, non potevano giungere ad Agordat in meno di cinque marce.

Tenuto conto che in Cassala fosse giunto quasi per intero il corpo del Ghedaref, che a questo si sarebbe unita la guarnigione di Cassala, ma che nè Osman Digma, nè il governatore di Berber, El Zachi Adal, avrebbero mandati rinforzi, essendo ciò troppo contrario alle tradizioni, le forze, di cui poteva disporre Ahmed Ali, si potevano ritenere di circa 10,000 uomini, tra cui sei o settemila fucili e cinque o seicento cavalli.

Il giorno 12 la situazione rimase immutata; il 13, gente proveniente da Cassala annunziò che la partenza da Cassala, che avrebbe dovuto aver luogo il giorno 10, era stata fissata definitivamente pel giorno 12. Osman Digma stava sempre sull'Atbara ad Adaramàt (quattro marce da Cassala).

Parve quindi inutile la progettata escursione al Mogarèb e quindi fu ordinato al comandante della zona, già arrivato a Cheren, di proseguire per Agordat, collo squadrone, la batteria ed una compagnia e di assumere la direzione delle operazioni.

Il 14 mattino si dava ordine al comandante della zona di Asmara di inviare ad Agordat per la testata del Ferfer due compagnie con lo squadrone Asmara, e di mandare a Cheren la 2ª batteria.

Contemporaneamente una compagnia indigena partiva da Saati per Cheren seguendo la via del Maldi. Tutte le truppe dovevano portar seco sei razioni viveri per gli uomini e per i quadrupedi.

Col treno del pomerigio partii da Massaua per recarmi ad Agordat ad assumervi il comando delle truppe e la direzione delle operazioni.

Nel pomeriggio del 15 ricevetti un telegramma del tenente co-

lonnello Cortese, giunto nel mattino ad Agordat, il quale annunziava che, secondo le informazioni del capo banda Arei Agaba, i dervisci avanzavano su due colonne, una per il Gasc' ed Eimasa, l'altra per Auasciait, ed erano già a metà strada fra Cassala ed Agordat. La forza delle due colonne si faceva ascendere a 12,000 uomini. Chiedeva l'invio delle truppe destinate ad Agordat.

Sebbene la notizia paresse poco verosimile od almeno esagerata, fu dato ordine al comandante del 2° battaglione indigeno di partire subito da Cheren con la compagnia ivi rimasta, ed al comandante del distaccamento di Az-Teclesàn di recarsi con la propria compagnia a Cheren.

Così nel mattino del giorno 16 si aveva la situazione seguente:

posti d'osservazione a due giornate da Agordàt;

i grossi delle bande e lo squadrone Cheren sulla linea Mogòlo-Sciaglèt-Digghè;

ad Agordat il 2° battaglione e la 1ª batteria;

a Cheren due compagnie indigene, la 2ª batteria, una compagnia cacciatori, distaccamenti di artiglieria, genio, sanità e sussistenze;

il comando delle truppe in marcia per Az-Teclesàn.

Il 17 mattina la colonna spedita da Asmara per il Ferfer giunse ad Agordàt.

Io giunsi a Cheren. Le notizie avute nella giornata davano l'arrivo di poca cavalleria Dervisc' ad Auasciait e Cherù. Della colonna Dervisc' che si diceva in marcia per il Gasc' nessuna notizia. Probabilmente le forze Dervisc' marciavano unite per la via carovaniera.

Alle 7 ant. del 18 partii da Cheren con una compagnia indigena, avendo chiamato a Cheren una compagnia da Archico.

Poiche i nostri posti sul basso Barca e sull'Anseba erano ancora a posto e non si confermava l'avanzata di Osman Digma dall'Altbara, ordinai alla 2ª batteria ed alla compagnia indigena che si trovava a Cheren di star pronte a partire al primo mio avviso.

Giunto ad Adartè ricevetti avviso che alle 4 ant. l'avanguardia dei Dervisci era giunta a Daura e che si vedevano anche fuochi nella valle dell'Andellait. Secondo il nostro residente i Dervisci

avrebbero ripreso la marcia nella notte per raggiungere il mattino successivo i Baria Mogarèb o Cufit.

Le nostre bande si raccoglievano sulle alture tra Biscia e Mogòlo.

Della colonna Dervisc' del Gasc' nessuna notizia. Era quindi evidente che i Dervisci marciavano uniti per una sola strada ed in una sola colonna.

Ordinai perciò che lo squadrone Cheren e le bande molestassero la marcia del nemico senza impegnarsi a fondo e mantenendo il contatto, e mandai ordine alla 2ª batteria ed alla compagnia indigena di partire subito da Cheren per Agordàt.

Telegrafai inoltre al nostro residente a Saganeiti di partire immediatamente per Agordàt colle bande dell'Oculè-Cusai, le quali, passando per Asmara, si sarebbero unite ad una compagnia del 3° battaglione.

Assunto il comando diretto delle truppe, stabilii i varii comandi di truppa ed i servizi, diedi le disposizioni per il caso che i Dervisci venissero ad attaccarci, feci afforzare maggiormente la posizione e collocare un servizio regolare di avamposti, con posti di osservazione sulle alture per sorvegliare le provenienze da Tacolai, da Sciaglèt e dall'Ombùl, e feci distruggere i pozzi di Asciai ove probabilmente si sarebbe portata la colonna Dervisc' abbandonando Cufit. Richiesi d'urgenza a Cheren farina e munizioni.

Nella giornata del 19 il capitano Carchidio, comandante delle truppe avanzate verso Cufit, informa che i Dervisci, girata colla cavalleria la posizione di Biscia, sono giunti a Cufit. Egli colle bande e lo squadrone si manterrà a Sciaglèt procurando di avere più esatte notizie sulle forze nemiche e di far qualche prigioniero.

Nel pomeriggio vi fu scambio di fucilate presso Sciaglèt fra i nostri posti di cavalleria e cavalieri Dervisci.

Nella notte giunge avviso che la colonna composta delle bande dell'Oculè-Cusai e della compagnia del capitano Persico è partita e conta giungere ad Agordàt nel pomeriggio del 21.

Nel mattino del 20 i Dervisci avanzano lentamente su Scia-

glèt, la cavalleria e le bande, dopo qualche piccola scaramuccia, ripiegano sul torrente Acbermannà.

Lo squadrone Asmara mandato verso Ela-Asciài (pozzi di Asciài) vi incontra cavalleria nemica colla quale, dopo averla caricata, scambia delle fucilate.

Nel pomeriggio i Dervisci avanzano verso Ela-Asciài. Mando ordine alla cavalleria ed alle bande di raccogliersi, per riposare, sotto la protezione del forte. Per tenere il contatto col nemico, spingo innanzi la compagnia del capitano Catalano (2ª del 2° battàglione), la quale, presentandosene l'occasione, deve tentare nella notte un colpo di mano per procurarsi dei prigionieri allo scopo di completare le notizie intorno alla forza e alle intenzioni dei Dervisci.

Al tramonto la cavalleria e le bande giungono al forte. Poco prima erano arrivate da Cheren la compagnia e la batteria.

Nella notte il capitano Catalano manda avviso che i Dervisci si sono accampati tutti assieme presso Ela-Asciài, essere impossibile fare prigionieri, da tutti gli indizi essere evidente che i Dervisci attaccheranno il mattino seguente.

Si manda ad affrettare la marcia del convoglio di munizioni, inviando contemporaneamente i due squadroni cavalleria e le bande del Barca verso Ela Giaghe (pozzi del torrente Giaghe) per proteggere il detto convoglio.

Si spedisce avviso al capitano Persico che probabilmente nella giornata seguente avrà luogo il combattimento e che procuri di giungere al più presto.

Alle 4 ½ ant. la compagnia del capitano Catalano rientra e poco dopo i posti d'avviso fanno il segnale convenuto per annunziare che i Dervisci cominciano a muovere.

Per alcune ore non si nota alcun movimento di truppa nemica. I posti d'avviso e gli avamposti occupano sempre le posizioni stabilite.

Alle 7 arriva il convoglio munizioni. Se ne informa il comandante del distaccamento di Ela Giaghe dicendogli che, appena veda minacciate le sue comunicazioni, ripieghi sul forte.

Dalle 9 in poi si nota un movimento di truppa Dervisci che per la destra del Barca si dirige ad Ela Giaghe. La copertura

del terreno impedisce di giudicare la forza in movimento, ma dalla durata di questo sembra rilevante.

Verso le 10 gli squadroni e le bande si spostano da Ela Giaghe verso Magargar (villaggi Ad Omar) per evitare di esser tagliati dal forte.

Alle 11 una forte colonna Dervisci passando a circa tre chilometri a nord del forte si dirige da Ela Giaghe alla confluenza del Carobel nel Barca e rompe la linea telegrafica.

La 2ª batteria, postata nel forte, riceve ordine di aprire il fuoco contro la colonna Dervisc'.

Il fuoco della batteria continua ad intervalli fino a che i Dervisci, accelerando sempre più la marcia, passato il Barca, riparano dietro il villaggio Alghedèn ad est del forte. Durante il passaggio del Barca concorre col suo fuoco anche la 1ª batteria, collocata sulle falde dell'altura a sud del forte.

Intanto la cavalleria e le bande, sostenuto un breve combattimento in ritirata, ripiegano presso il forte.

La posizione occupata dalle nostre truppe ad Agordàt è costituita dal forte con una piccola elevazione antistante, e dall'altura a sud separata dal forte da una insellatura di circa 250 metri. Il fronte naturale della posizione è rivolto ad ovest, ma da noi era stata preparata in modo che, all'evenienza, le truppe potessero far fronte anche ad est, come infatti avvenne quando si vide che i Dervisci si dirigevano ai villaggi Alghedèn e Sabderàt, ad est del forte.

Alle 11 $^1/_2$ le nostre truppe erano così dislocate:

sull'altura a sud (ala destra) il battaglione comandato dal capitano Galliano, composto delle compagnie $\frac{1ª}{III}$, $\frac{3ª}{III}$, $\frac{4ª}{IV}$, $\frac{3ª}{IV}$ e la 1ª batteria da montagna;

nel forte la compagnia $\frac{3ª}{II}$ e la 2ª batteria da montagna;

a guardia dei pozzi la compagnia $\frac{4ª}{II}$;

in riserva, presso l'insellatura, le compagnie $\frac{1ª}{II}$ e $\frac{2ª}{II}$, le bande del Barca, gli squadroni Asmara e Cheren.

I dervisci, dopo aver tentato di recarsi ai pozzi di Sabderàt, disturbati dal nostro fuoco di artiglieria, si sparpagliano nei due villaggi, ma non accennano ad attaccare il forte.

Fin dal momento che decisi il concentramento delle nostre forze ad Agordat era mio intendimento di valermi di tutti i vantaggi che offriva quella posizione opportunamente afforzata, ben provvista d'acqua e punto di passaggio obbligato per i dervisci che volessero procedere su Cheren. Ma non aveva intenzione di tenermi sulla difensiva che nel solo caso che i dervisci muovessero all'attacco della nostra posizione. Ora tale eventualità sembrava per lo meno non prossima ed era a temersi che i dervisci avrebbero attaccato col favor della notte per neutralizzare la superiorità del nostro fuoco.

Deciso l'attacco, era opportuno, benchè ancora non fosse giunta la colonna del capitano Persico che però non doveva esser lontana, di eseguirlo immediatamente, mentre i dervisci, stanchi della marcia affrettata allora compiuta, non avevano ancora potuto trovar riposo nè ristoro d'acqua, e si trovavano disordinati a razziare dentro ai villaggi.

Inoltre conveniva approfittare del morale elevatissimo delle nostre truppe, il quale forse, stando inattivi di fronte al nemico tanto vicino, poteva notevolmente abbassarsi.

Alle 12 ½ mandai ordine al tenente colonnello Cortese, comandante dell'ala destra di muovere all'attacco in direzione del villaggio Sabderat colle quattro compagnie e la 1ª batteria, le quali venivano sostituite nella posizione dalla compagnia $\frac{1^a}{II}$ (tenente Giraud).

Quando vidi iniziato il movimento, mandai il maggiore Fadda con una compagnia $\left(\frac{2^a}{II}\right.$ capitano Catalano$\left.\right)$ sul fronte. Egli unendosi alla compagnia $\frac{4^a}{II}$ (capitano Oddone) doveva procedere frontalmente fra il Barca e l'ala destra e concorrere all'attacco di questa.

La 2ª batteria del forte doveva, appena possibile, aprire il fuoco per preparare l'attacco.

L'ala destra avanza in linea di colonne di compagnia ($\frac{3^a}{IV}$ capitano Cotta, $\frac{3^a}{III}$ capitano Verdelli, $\frac{1^a}{IV}$ capitano De Bernardis) avendo circa trecento metri più indietro la 1ª batteria, scortata dalla compagnia $\frac{1^a}{III}$ (capitano Forno). Fatta breve sosta al Damtài, la linea prosegue sino all'Inchierai, ove si spiega. Mentre la compagnia di sinistra ($\frac{1^a}{IV}$) oltrepassa all'Inchierai, si scorge la massa nemica a 7 od 800 metri, motivo per cui viene richiamata sulla sinistra dell'Inchierài.

Intanto la 1ª batteria, messasi in posizione dietro il centro del battaglione, apre il fuoco (12 ½).

Anche la fanteria comincia lentamente il fuoco.

Il maggiore Fadda da parte sua era avanzato con una compagnia ($\frac{4^a}{II}$) nelle palme, e l'altra ($\frac{2^a}{II}$) tra le palme e l'ala destra, e trovatosi anch'egli di fronte ai dervisci, aveva fatto aprire il fuoco.

I dervisci, accortosi del nostro attacco, sono subito corsi intorno alle bandiere, e dopo aver sostenuto a fermo il nostro fuoco per breve tempo rispondendo energicamente, cominciano ad avanzare in massa risolutamente e celermente, dirigendo l'urto principale contro l'ala destra e la batteria, e mirando ad aggirare, specialmente con la cavalleria, il nostro fianco destro.

L'impetuoso assalto dei dervisci fu per breve tempo sostenuto dai nostri, i quali sono costretti a piegare davanti all'enorme preponderanza numerica del nemico, dopo aver tentato invano con vigorosi contrassalti di dar tempo alla batteria di ritirarsi. Questa, tanto fu improvviso e violento l'attacco dei dervisci, dopo aver fatto quattro salve a mitraglia, di cui l'ultima a poco più di cinquanta passi, aveva caricato i pezzi sui muli, allorchè questi furono uccisi, così che si dovettero abbandonare i pezzi sul terreno (ore 12,30).

L'ala destra, sebbene incalzata da vicino dal nemico, eseguiva la sua ritirata lentamente ed ordinatamente per scaglioni, conti-

nuando a fare un fuoco micidialissimo, finchè giunse sulla riva sinistra del Damtài.

Anche le due compagnie del maggiore Fadda, dopo aver sostenuto un vivo combattimento coi dervisci ed avere più volte contrassaltato per trattenerli, vista ripiegare l'ala destra, avevano dovuto retrocedere, pur continuando a combattere.

Durante questa fase del combattimento la 2ª batteria dal forte aveva concorso efficacemente, ma senza poter trattenere le masse dei Dervisci.

Verso le 13 vedendo che l'impeto del nemico si andava affievolendo, parvemi giunto il momento di lanciare le riserve alla riscossa.

All'ala destra fu spinta innanzi la compagnia $\frac{1ª}{II}$ (tenente Giraud) seguita dai due squadroni appiedati non presentandosi il terreno all'azione della cavalleria. L'arrivo di queste truppe fresche rianimò i nostri e diede nuovo vigore al combattimento. Due volte fu tentato il passaggio del Damtài ed alla seconda volta i nostri riuscirono a stabilirsi sulla sponda destra, di dove iniziarono un movimento continuo d'avanzata, dapprima lento, poi sempre più accelerato.

In sostegno dell'ala sinistra fu mandata la compagnia $\frac{3ª}{II}$ (capitano Grossi) con incarico d'appoggiare verso l'ala destra e sostenerla. Dietro ad essa si riordinarono le altre due compagnie del maggiore Fadda di cui una $\left(\frac{2ª}{II}\right)$ poco dopo si schierava sul fianco sinistro della $\frac{3ª}{II}$ e l'altra rimaneva in riserva.

Anche l'ala destra dei dervisci, al nuovo attacco dei nostri, cominciò a cedere.

In breve i pezzi della 1ª batteria furono ripresi dando di nuovo animo alle nostre truppe, le quali, facendo perno al Barca ed incalzando da presso il nemico, lo ricacciarono nel Barca obbligandolo a ripassarlo in piena rotta ed a darsi a fuga precipitosa (ore 14,20).

La 2ª batteria col suo fuoco continuo e bene aggiustato contribuì validamente fino all'ultimo all'azione.

Il tenente colonnello Cortese riordinò rapidamente le truppe e con sei compagnie $\left(\frac{1^a}{II}, \frac{2^a}{II}, \frac{4^a}{II}, \frac{4^a}{III}, \frac{3^a}{III}, \frac{3^a}{IV}\right)$ insegue vigorosamente il nemico fino alle 17 ½ senza poterlo raggiungere.

Al tramonto giungeva anche la colonna Persico, la quale non avendo sentito il cannone, si era fermata due ore a Demba per riposare.

Le nostre perdite furono di tre ufficiali ed un sottufficiale italiano morti, due ufficiali ed un sottufficiale italiano feriti, e di circa 230 indigeni tra morti e feriti.

Il nemico lasciò sul campo circa 1000 morti e nelle nostre mani 72 bandiere (delle quali 68 col drappo), una mitragliera e oltre 700 fucili.

Secondo le ultime notizie date da nostri informatori partiti il giorno 4 da Cassala, oltre ad Ahmed Ali sarebbero morti i quattro emiri comandanti di rub, i mancanti ascenderebbero a circa 3800. Informazioni posteriori ed attendibili parlano di 3200 morti, o prigionieri o dispersi. In Cassala vi sarebbero molti feriti fra i quali Musaid Gaidùm e l'emiro Faragialla che servì di guida.

Il combattimento era avvenuto in condizioni favorevoli, come io aveva desiderato e previsto. Infatti l'appoggio del forte era stato d'incontestabile aiuto materiale e morale, tutte le forze dei Dervisci erano state battute in un sol colpo, ed a 150 chilometri dalla loro base di operazione, Cassala, per ritornare alla quale erano costretti a superare un territorio da loro poco conosciuto, scarso d'acqua, mancante assolutamente di bestiame e di viveri di qualsiasi genere, seminato di pericoli per i ritardatari e i dispersi che ben difficilmente sarebbero sfuggiti agli agguati che in ogni luogo, ad ogni momento, tendevano loro le tribù invase e minacciate che hanno loro giurato odio a morte.

Certamente il disastro e le perdite della ritirata sarebbero state più grandi di quelle incontrate sul campo di battaglia anche senza l'inseguimento diretto dalle nostre truppe. Ma sebbene la fuga fosse stata precipitosa e perciò si fosse quasi perduto il contatto col grosso dei Dervisci, era opportuno, per compiere la

distruzione del corpo del Ghedaref e allontanare così per lungo tempo una grave minaccia contro la colonia, di tentare di raggiungere il grosso e possibilmente costringerlo con nuovo combattimento ad arrendersi o distruggerlo.

Tutte le nostre truppe provenienti da punti lontani avevano compiuto per recarsi ad Agordat marce faticose; nei giorni precedenti al combattimento erano state impiegate parte in servizio di avanscoperta o di sicurezza, parte in lavori di afforzamento della posizione; il combattimento e l'inseguimento durati oltre cinque ore erano stati faticosissimi sicchè alla sera del 21 le nostre forze, compresa la colonna del capitano Persico che in 40 ore aveva percorso oltre 150 chilometri, non erano in condizioni da poter esser lanciate all'inseguimento. Necessitava inoltre rifornirle di viveri e munizioni, provvedere ai trasporti al seguito delle truppe, stabilire i vari servizi lungo la linea d'operazione, far riaprire i pozzi distrutti dai Dervisci nella loro avanzata, insomma assicurare alla colonna tutto il necessario per parecchi giorni di marcia attraverso un territorio privo di ogni risorsa.

Non era quindi possibile incominciare l'inseguimento prima del domani.

I Dervisci nel ritirarsi avevano perduto la loro linea naturale di ritirata e per riprendere la via di Cassala sarebbero stati costretti o a rifare il cammino percorso il mattino con evidente pericolo di essere schiacciati contro le alture di Itaberré, o fare un lungo giro dietro queste alture per portarsi sull'Adendemé o di là ad Anasciait. Questa era l'ipotesi più probabile, e poichè i nostri avamposti erano stati ricollocati regolarmente, si sarebbe potuto sapere fin dalle prime ore della notte.

Infatti nessun movimento di truppa Dervisc' essendo stato segnalato lungo la destra del Barca verso Ela-Asciai, potei avere la certezza che il nemico si stava ritirando verso l'Adendemé, non essendo possibile che nelle condizioni nelle quali aveva abbandonato il campo del combattimento potesse prepararsi alla riscossa, tanto più mancando completamente d'acqua.

Come ho detto, scopo dell'inseguimento doveva esser quello di raggiungere in qualche punto il grosso dell'avversario ed obbligarlo nuovamente a combattere o ad arrendersi.

Si sarebbe potuto tentare con rapida marcia di portare le nostre forze sull'Adendemé, ma oltre ad esservi poca probabilità di trovarvi il grosso dei Dervisci si sarebbe dovuto fare una lunghissima marcia senz'acqua con il pericolo, stante la siccità straordinaria di quest'anno, di trovarne pochissima ad Andendemé.

E poichè d'altra parte si era sicuri che per recarsi a Cassala i Dervisci dovevano necessariamente passare per Auasciait, credetti miglior consiglio di dirigere su quel punto le truppe per cercare di prevenirli o di raggiungerli, passando per Biscia e Daura.

Rifornite nel mattino del 22 le truppe e disposti i servizi, diedi l'ordine della partenza.

Il grosso della colonna era preceduto a circa due ore di marcia dalle truppe di avanscoperta che comprendevano mezza compagnia $\left(\frac{4^a}{111^o}\right.$ tenente Galli$\left.\right)$, le bande del Barca (tenente Miani) e le bande dell'Ocule-Cusài (tenente Sanguinetti). Il capitano Spreafico aveva l'incarico di assicurare al grosso gli sbocchi verso il Mogarèb, e mandare ricognizioni verso Digghè e l'Adendemé per cercare il contatto col nemico.

Alla sera le truppe di avanscoperta erano col grosso a Biscia, e la colonna principale accampava a Cufit.

Non si era potuto trovare il grosso dei Dervisci, ma alcuni prigionieri affermavano che questi si stavano ritirando in disordine per Adendemé-Auasciait, coll'emiro Abd-el-Rasùl e sole quattro bandiere.

Il mattino seguente fu ripreso il movimento e durante la giornata s'intendevano continuamente e in ogni parte colpi di fucile probabilmente tirati dalla gente delle tribù contro i dispersi Dervisci.

Alla sera il grosso della colonna bivaccò in Daura, le truppe d'avanscoperta in Mogàl.

Le notizie raccolte nella giornata confermarono la piena rotta dei Dervisci di cui la maggior parte aveva già oltrepassato Auasciait, donde la sera sarebbero partiti anche i ritardatari.

Se queste notizie erano esatte non si poteva più sperare di raggiungere il nemico; tuttavia ordinai che nella notte le truppe

d'avanscoperta si spingessero fino ad Auasciait, aggiungendovi l'altra mezza compagnia del capitano Persico, al quale fu dato il comando di quelle forze e la direzione del servizio di sicurezza.

Avendo ricevuta conferma delle notizie pervenute la sera precedente, decisi d'iniziare il movimento di ritorno delle truppe, che per maggiore comodità di marcia fu eseguito su tre scaglioni i quali giunsero in Agordat il 1° il giorno 25, il 2° il mattino del 26, ed il 3° la sera dello stesso giorno.

Il giorno 26 diedi le disposizioni perchè fosse al più presto ristabilito il servizio di sorveglianza alla frontiera, rafforzando i piccoli posti, e ordinai di mandare subito informatori a Cassala ed a Ghedàref.

Ad Agordat furono lasciate due compagnie, ed il forte fu largamente approvigionato di viveri e munizioni.

Le altre truppe ripresero la marcia verso le rispettive sedi pernottando il giorno 27 parte ad Adarté e parte ad Agàd e giungendo tutte nel mattino del 28 a Cheren.

È già la terza volta che le nostre truppe hanno dovuto misurarsi coi Dervisci e sempre, ad Itabarré (Agordat), a Serobeti ed ora sul Damtai, sono riuscite vittoriose.

Nei due primi scontri si trattava di attaccare un avversario male organizzato, raccogliticcio, reduce da razzia compiuta che dava alla colonna più il carattere di carovana che quello di truppa combattente. Ora le condizioni erano ben diverse.

Il corpo del Ghedàref, per più anni comandato dall'emiro El Zachi Tamel, era ben disciplinato, ben armato e aveva avuto occasione di agguerrirsi combattendo dapprima contro gli Abissini, poscia per quasi due anni contro i Scilluchi. Comprendeva gran numero di vecchi soldati dell'Egitto (giaadìa), aveva per capi gli emiri più riputati fra i quali Abdalla Ibrahim, già colonnello nell'esercito egiziano del Sudàn, e Abd-el-Rasùl, già bimbasci, maggiore nelle stesse truppe.

Il corpo del Ghedàref era diviso in quattro Rub, di forza disuguale, comandati dagli emiri Abdalla Ibrahim, Abd-el Rasùl, Abdalla Daggàsch, Addacher Ahmed, e ad esso si era aggiunta la guarnigione di Cassala guidata dall'emiro Musaid Gaidùm. Aveva

il comando di tutte le forze l'emiro Ahmed Alì, nipote del Califfo Abdullahi.

I dervisci concentrati in Cassala avanzarono sempre in una sola colonna, avendo seco pochissimi impedimenti, il puro necessario per portare la riserva di munizioni ed un po' di viveri. Sul principio il movimento fu lento, avendo bisogno di mandare avanti gente a preparare i pozzi, poi avvenne rapidamente; le loro tappe furono:

Algheden (15), Cor Bascia (16), Auasciait (17), Daura (18), Cufit (19), Ela Asciai (20).

Marciarono sempre ordinati e compatti, facendosi precedere di qualche ora da un Rub di avanguardia. Questo spingeva a poca distanza sul fronte e sui fianchi gruppi di cavalieri con qualche cammello corridore, i quali, provvedevano alla sicurezza della colonna, ma evitavano di impegnarsi ed appena attaccati ripiegavano sulla fanteria retrostante.

L'ordine e la disciplina del corpo dervisci furono meravigliosi. Lo provano la mancanza quasi assoluta di dispersi e di ritardatari, la regolarità degli accampamenti, l'enorme zeriba costruita in un sol giorno a Cufit, il non aver abbruciato neppur un tucùl dei villaggi incontrati sul loro cammino, il non aver commessi atti di violenza e di rapina di alcun genere.

Con molta arte evitarono di attaccare frontalmente la posizione di Agordat girandola fuori del tiro dei cannoni, e si posero sulle nostre comunicazioni contando o di attaccarci in condizioni molto più favorevoli o di obbligarci alla resa per mancanza di viveri.

Le truppe dervisci che presero parte al combattimento, secondo attendibili informazioni avute dai prigionieri, salgono a circa 12000 uomini, cioè 8000 fucili, 3000 lancie e 5 o 600 cavalieri.

Veduto il nostro movimento di attacco, accorsero alle bandiere e si schierarono sopra una sola linea di forse due chilometri di estensione con la cavalleria all'ala sinistra e le bandiere in gruppi dinanzi al fronte.

Un Rub fu mandato dentro alle palme lungo il Barca, gli altri avanzarono contro la nostra ala destra. Procedettero in linea compatta al suono dei tamburi e dei negarit, sparando in piedi senza

soffermarsi; i capi a cavallo stavano davanti a tutti dando notevole esempio di slancio ed intrepidezza.

Se avessero trovato le nostre truppe in formazioni compatte, l'urto sarebbe stato più formidabile, forse decisivo. Abituati alle masse anglo-egiziane, di fronte alla elasticità delle nostre linee sottili, ma tanto micidiali, si dovettero trovare disorientati. Per la lunga durata dell'attacco cominciarono a venir meno in loro lo slancio e le forze fisiche e l'attacco andò man mano perdendo d'intensità. La morte dei capi, l'efficacia del fuoco della nostra fanteria (da tutti i prigionieri riconosciuta), l'arrivo delle nostre riserve alle quali nulla essi potevano più contrapporre perchè fin dal primo momento avevano impegnate tutte le forze, li decise alla ritirata, la quale, solo al passaggio del Barca, degenerò in fuga.

I Dervisci erano armati quasi tutti di Remington egiziani in buonissimo stato, avevano molte munizioni (ad alcuni furono trovate fino a 120 cartuccie) tutte ricaricate sì, ma notevolmente superiori a quelle del primo combattimento di Agordat e di quello di Serobeti. In complesso però tirano molto male anche alle piccole distanze, non essendo mai esercitati nel tiro.

Per le nostre truppe indigene il combattimento del 21 dicembre è stata una prova luminosa delle ottime qualità militari onde sono dotate e della bontà del nostro ordinamento.

La fanteria mostrò slancio eccezionale nell'attacco e negli assalti, fermezza ed energia anche nel periodo molto critico della ritirata, abilità e calma nel tiro, completa fiducia e devozione a tutta prova agli ufficiali.

L'artiglieria contribuì anch'essa notevolmente al conseguimento della vittoria per quanto lo consentirono le qualità balistiche dei pezzi, il terreno rotto e coperto, le formazioni dell'avversario. L'effetto fu più morale che materiale da quanto si potè constatare e da quanto riferirono i prigionieri.

Gli squadroni, già molto affaticati nel servizio di avanscoperta dei giorni precedenti, ed a cagione delle condizioni topografiche del campo di combattimento non poterono spiegare l'azione propria della cavalleria; ma appiedati mostrarono le stesse qualità della fanteria e concorsero al contrattacco.

Le bande del Barca compierono egregiamente il servizio di in-

formazione, ma al contatto col nemico si mostrarono non troppo disciplinate, sebbene coraggiose.

Gli ufficiali tutti, senza eccezione hanno dato costantemente prova di coraggio, intelligenza, abnegazione, giusta iniziativa ed energia, ed inoltre hanno mostrato di aver saputo acquistarsi la completa fiducia e l'affezione degli ascari e di esercitare sovra di essi tanto ascendente da tenerli in mano così nello slancio degli assalti, come nel momento difficile della ritirata.

Per ciò, pur limitando le proposte per medaglia d'argento alla maggior parte dei comandanti del reparto ed a coloro che si sono trovati nelle condizioni contemplate dalle vigenti disposizioni, ho creduto di proporli tutti per una ricompensa, poichè anche gli altri, senza aver compiuti atti speciali, si sono mostrati meritevoli di speciale distinzione.

Il colonnello
Comandante delle regie truppe d'Africa
ARIMONDI.

Forza combattente presente ad Agordat il 21 dicembre 1893

REPARTO O COMANDO	ITALIANI		Indigeni	Totale	Quadrupedi	Pezzi
	Ufficiali	Truppa				
2° battaglione fanteria indigeni . .	14	7	736	757	—	—
Battaglione misto (3° e 4°)	15	6	703	724	—	—
Squadrone cavalleria Asmara . .	4	5	114	123	117	—
Squadrone cavalleria Cheren . . .	2	4	95	101	96	—
1ª batteria indigeni da montagna .	3	6	100	109	76	4
2ª batteria indigeni da montagna .	3	5	108	116	65	4
Bande del Barca	1	—	250	251	8	—
TOTALE	42	33	2106	2181	362	8

Perdite avute nel combattimento del 21 dicembre 1893

REPARTO	UFFICIALI		TRUPPA			
			Italiani		Indigeni	
	Morti	Feriti	Morti	Feriti	Morti	Feriti
Comando del 2° battaglione indigeni	—	1	—	—	—	—
1ª compagnia del 2° battaglione indigeni	—	—	—	—	5	7
2ª compagnia del 2° battaglione indigeni	—	—	—	—	13	10
3ª compagnia del 2° battaglione indigeni	—	—	—	—	5	12
4ª compagnia del 2° battaglione indigeni	—	—	—	—	3	10
Comando del battaglione misto	—	—	—	—	1	—
1ª compagnia del 3° battaglione indigeni	2	—	—	—	6	12
3ª compagnia del 3° battaglione indigeni	1	—	—	—	9	15
1ª compagnia del 4° battaglione indigeni	—	1	—	—	7	10
3ª compagnia del 4° battaglione indigeni	—	—	—	1	14	23
Squadrone cavalleria Asmara	—	—	—	—	3	4
Id. id. Cheren	—	—	—	—	4	3
1ª batteria da montagna	—	—	1	—	3	7
2ª id. id.	—	—	—	—	—	1
Bande del Barca	—	—	—	—	31	7
TOTALI	3	2	1	1	104	121

Telegramma di S. M. il Re al colonnello Arimondi
(25 dicembre 1893).

Colonnello Arimondi

Agordat

Mando a lei ed alle mie truppe d'Africa le più vive felicitazioni per la vittoria di Agordat. L'Italia che si associa al mio plauso rende insieme con me un sacro tributo d'onore ai valorosi che morirono per la gloria della nostra bandiera.

UMBERTO

Telegramma del colonnello Arimondi
(26 dicembre 1893).

Ministro Guerra

Roma

Il plauso del Re fu per tutti il premio più ambito.

ARIMONDI

Ordine del giorno del colonnello Arimondi diretto alle truppe del corpo d'operazione contro i dervisci prima di iniziare il movimento di ritorno dei reparti ai rispettivi presidi.

Agordat, 27 dicembre 1893.

Ufficiali, graduati, ascari regolari ed irregolari.

Nel giugno 1890 un'orda di predoni dervisci piombava sui Beni Amer, ne distruggeva la Dega, trucidando gli uomini, portando schiavi i bambini e le donne e tutto saccheggiando e predando.

Il capitano Fara con due compagnie indigene accorre, trova le tracce dei dervisci, con abile e rapida mossa li raggiunge, li attacca, li schiaccia contro la collina di Itaberrè, che ci sta di fronte e loro toglie la preda.

Due anni più tardi un'altra torma di razziatori si gettava sui

Baria Mogareb, bruciando i villaggi, saccheggiando, trucidando gli abitanti. Il capitano Hidalgo con una compagnia di regolari e con le bande del Barca li insegue, con celere e faticosa marcia li raggiunge nel piano di Serobeti già pronti a difesa, li assalta, li sbaraglia, li costringe a disastrosa fuga abbandonando tutto sul campo.

Ora, mercè vostra, abbiamo ottenuto una terza vittoria di gran lunga più delle altre importante per il numero dei combattenti, per la solidità delle truppe che avemmo di fronte, per i gravi interessi che erano in giuoco, per i risultati conseguiti.

Lo slancio vostro nell'attaccare, la fermezza nel resistere alle irruenti masse nemiche, la calma e giustezza del vostro fuoco, l'abilità dei capi, il valore di tutti hanno avuto ragione di un nemico molte volte più numeroso e che, a giusta ragione, costituiva il corpo più scelto ed agguerrito del Califfo; salvando così la nostra colonia da un grave pericolo che ne minacciava perfino l'esistenza.

Ufficiali, graduati ed ascari,

A voi tutti io mando il plauso che avete ben meritato, orgoglioso di avervi comandato in momento tanto solenne, sicuro che con voi la vittoria arriderà sempre alle nostre armi.

A noi tutti sarebbe stato bastante compenso per le fatiche sostenute e per i pericoli corsi, la coscienza di aver compiuto il nostro dovere; ma un premio di gran lunga più grande ci attendeva, l'approvazione di S. M. il nostro Re che telegraficamente si compiacque esternarci la gratitudine sua e della patria.

Il colonnello comandante delle R. truppe
ARIMONDI.

RICOMPENSE *concesse a coloro che maggiormente si distinsero in occasione del combattimento di Agordat* (21 dicembre 1893).

Telegramma di S. M. il Re (2 febbraio 1894).

A S. E. il generale Baratieri, governatore Colonia Eritrea

Massaua

A ricordo della vittoria di Agordat le conferisco la Commenda dell'Ordine Mauriziano. Questa onorificenza attesti che, se altri ebbe la ventura dell'azione coronata dal successo, a lei spetta il merito di aver rafforzato nella Colonia civile e militare gli ordinamenti che prepararono eventi prosperi.

Al colonnello Arimondi trasmetta la seguente mia comunicazione:

Nella battaglia di Agordat Ella ha dato prova di possedere mente e animo di valoroso capitano, dotato di tutte le migliori virtù militari, e, mercè sua, il valore degli ufficiali, sottufficiali e soldati italiani e delle truppe indigene ha potuto prevalere vittoriosamente sul numero dell'agguerrito avversario

Il 21 dicembre 1893 sarà ricordato con onore e con viva soddisfazione dal Paese e dall'Esercito.

Riservandomi di dare ricompense al valore agli ufficiali ed ai militari di truppa italiani ed indigeni che maggiormente si distinsero in quel giorno, sono intanto lieto di annunciarle che, sul voto unanime dei generali comandanti di corpo d'esercito e sulla proposta del Ministro della guerra La ho con decreto di oggi promossa al grado di generale.

Riceva con le sue truppe il plauso della patria e le congratulazioni mie con cuore di soldato.

UMBERTO.

Telegramma del Governatore generale Baratieri a S. M. il Re.
(3 febbraio 1894).

L'elogio e ricordo di S. M. sono premio superiore a qualsiasi opera mia nel mantenere e rafforzare la colonia.

Generale Arimondi ringrazia reverente, commosso pel augusto plauso al valore suo e delle truppe e per l'altissimo onore.

Tutti con cuore di soldato aneliamo ovunque corrispondere alla fiducia del Sovrano.

BARATIERI.

R. Decreto 4 febbraio 1894.

Ordine militare di Savoia.

UFFIZIALE.

CORTESE cav. GIOVANNI (1), tenente colonnello comandante la zona di Cheren.

« Appena confermatesi le notizie avute circa le intenzioni ostili dei dervisci contro la Colonia Eritrea, fu incaricato del comando della zona di Cheren ed inviato ad Agordat con una compagnia, uno squadrone ed una batteria in rinforzo alle due compagnie che presidiavano il forte. Appena giunto provvide a completare le disposizioni date precedentemente pel buon funzionamento del servizio di sicurezza e d'informazioni, per la difesa del forte di Agordat e dell'altura a Sud di questo, costituente con esso una importante linea difensiva.

---

(1) Già decorato della medaglia di bronzo al valor militare e delle insegne di cavaliere dell'Ordine dei Ss. Maurizio e Lazzaro per fatti e benemerenze antecedenti.

« Nel giorno 21 dicembre diresse con rara energia ed intelligenza l'attacco dell'ala destra. Soverchiato da forze di gran lunga superiori, le quali, malgrado l'accanita resistenza delle nostre truppe, riuscirono ad impadronirsi dei quattro pezzi della nostra batteria, si ripiegò lentamente fino a che, sopraggiunti rinforzi, ricondusse le sue truppe all'attacco, riconquistò i pezzi, ricacciò il nemico oltre il fiume Barca, li inseguì senza tregua fino al cader del giorno e tolse loro molte armi e più di trenta bandiere. Durante il combattimento e le operazioni contro i dervisci diede continue prove di energia, intelligenza e coraggio non comuni ».

Cavalieri.

FADDA cav. GIUSEPPE (1), comandante il 2° battaglione indigeni.

« Diede le prime disposizioni per porre in istato di difesa il forte di Cheren e compì e perfezionò il lavoro già iniziato per la difesa di quello di Agordat. Il 21 dicembre coadiuvò con intelligenza, calma e coraggio l'ala destra comandata dal tenente colonnello Cortese e concorse con essa a sbaragliare il nemico e ad inseguirlo.

« Le tre compagnie ai di lui ordini s'impadronirono di molti fucili, di 30 bandiere e di una mitragliera ».

SALSA cav. TOMMASO (2), capitano di stato maggiore addetto al comando delle R. truppe d'Africa.

« Disimpegnò con molta lode le funzioni di capo di stato maggiore del corpo di operazioni. Coadiuvò efficacemente il comandante delle truppe, nell'organizzare i vari servizi, nell'effettuare il concentramento delle truppe stesse e nel disporre per l'inseguimento. Durante il combattimento diede prova di coraggio e sangue freddo superiore ad ogni elogio ».

---

(1) Già cavaliere dell'Ordine dei Ss. Maurizio e Lazzaro.
(2) Già cavaliere dell'Ordine della corona d'Italia.

Ordine dei Ss. Maurizio e Lazzaro.

Cavalieri.

PERSICO cav. SALVATORE (1), capitano del 3° battaglione indigeni.

« Chiamato d'urgenza ad Agordat, condusse con somma rapidità la propria compagnia sul luogo del combattimento, malgrado gravi difficoltà di terreno. Giunto la sera del 21 dicembre, riparti colla compagnia il mattino seguente e la sera del 24 raggiunse l'avanguardia ad Auasciait, assumendone il comando ».

SPREAFICO cav. MICHELE (2), capitano nel 1° battaglione indigeni.

« Come addetto al comando del corpo d'operazioni disimpegnò lodevolmente parecchie missioni speciali, recando il contributo della perfetta sua conoscenza di persone, località e costumi. Durante il combattimento diede prova di serenità e di coraggio, e nell'inseguimento comandò per due giorni l'avanguardia.

Ordine della Corona d'Italia.

Cavalieri.

GALLI GIOVANNI, tenente del 3° battaglione indigeni.

SANGUINETTI GIOVANNI, tenente addetto al comando delle R. truppe d'Africa e comandante delle bande dell'Oculè-Cusài.

« Chiamati d'urgenza ad Agordat si unirono alla compagnia del capitano Persico e con essa eseguirono una rapidissima marcia non ostante gravi difficoltà di terreno. Giunti la sera del com-

---

(1) Già cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia.

(2) Già cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia e decorato di due medaglie al valor militare.

battimento, ripartirono il mattino susseguente, raggiunsero l'avanguardia, e si segnalarono nell'inseguimento per energia ed intelligenza ».

MOZZETTI ELISEO, tenente medico del 3° battaglione indigeni.

BUCCINO TOBIA, tenente medico del 3° battaglione indigeni.

« Durante e dopo il combattimento attesero con amorevole cura ad apprestare i primi soccorsi ai numerosi feriti nostri e dei nemici ».

BOER AUGUSTO, tenente veterinario addetto al comando delle R. Truppe d'Africa.

« Con pochi uomini di truppa e senza graduati riunì tutti i quadrupedi disponibili nel presidio e riuscì a condurre ad Agordàt nella notte dal 19 al 20 dicembre una colonna di munizioni.

« Durante il combattimento coadiuvò efficacemente i due medici nell'apprestare le prime cure ai feriti ».

Determinazione ministeriale approvata da S. M. in udienza del 4 febbraio 1894.

Decorato della medaglia d'oro al valor militare.

GALLIANO cav. GIUSEPPE (1), capitano comandante il 3° battaglione indigeni.

« Diresse con energia, coraggio e slancio esemplari l'attacco delle quattro compagnie che erano ai suoi ordini; respinto le riordinò sollecitamente, le ricondusse all'attacco mettendo in fuga il nemico e riprendendogli quattro pezzi d'artiglieria ».

---

(1) Già cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia.

Decorati della medaglia d'argento al valor militare.

FORNO cav. LUIGI (1), capitano del 3° battaglione indigeni.

« Gravemente ferito continuò a combattere strenuamente mantenendo, malgrado lo irrompere di forze soverchianti, la propria compagnia al fuoco alla distanza di cinquanta metri dal nemico, finchè cadde colpito da una palla in fronte ».

FRAMARIN ALESSANDRO, capitano comandante lo squadrone Asmara.

« Il 20 dicembre con due plotoni caricò e respinse un partito di cavalleria nemica. Il 21 inviato con due squadroni e colle bande del Barca sulla destra del fiume, rimase sul posto fintantochè fu possibile. Collo squadrone appiedato concorse da prima a trattenere il nemico incalzante e poscia al contr'attacco ed all'inseguimento, segnalandosi per intelligenza, coraggio, calma ed energia ».

VERDELLI cav. VITTORIO, (1) capitano 3° battaglione indigeni.

« Con rara fermezza ed energia tenne a lungo la sua compagnia sotto il fuoco nemico, contribuendo strenuamente a difendere la 1ª batteria; respinto due volte riordinò e ricondusse all'assalto buona parte della sua compagnia, prendendo parte principale al ricupero dei pezzi. Inseguì ostinatamente il nemico fino al cedere del giorno. »

ODDONE LUIGI, capitano 2° battaglione indigeni.

« Sin dal primo periodo dell'azione, di sua iniziativa ed a momento opportuno attaccò il nemico.

Respinto da forze soverchianti, riordinò prontamente la compagnia, la ricondusse all'assalto colle altre compagnie del battaglione nel momento decisivo, cooperando efficacemente alla rotta del nemico, al quale tolse una mitragliatrice e molti trofei di guerra. »

---

(1) Già cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia.

NOÈ cav. GIUSEPPE (1), capitano addetto al comando della zona di Cheren.

« Per le saggie disposizioni date prima e dopo il combattimento e segnatamente pel modo esemplare con cui organizzò il servizio di tappa, coadiuvando durante il combattimento, gli ufficiali nel riunire le truppe e dando sempre nobile esempio di calma ed intrepidezza. »

CICCODICOLA cav. FEDERICO (2), capitano comandante la 1ª batteria da montagna.

« Per modo esemplare con cui, con tiri a shrapnel, sosteneva l'attacco dell'ala destra e poscia la ritirata dovuta all'irrompere preponderante dei Dervisci; e, costretto ad abbandonare i pezzi, cooperava validamente a riconquistarli con tutto il materiale della batteria. »

GROSSI cav. GIUSEPPE (2), capitano 2° battaglione indigeni.

« Tenne testa con fermezza alle forze nemiche; colle altre compagnie del battaglione attaccò vigorosamente nel momento decisivo determinando la rotta del nemico, infliggendogli grandi perdite e conquistando trofei, bandiere ed armi. »

COTTA ERMENEGILDO, capitano 4° battaglione indigeni.

« Con rara fermezza ed energia tenne lungamente la sua compagnia sotto il fuoco del nemico con cui venne quasi a contatto; respinto due volte riordinò e ricondusse all'assalto buone parte della sua compagnia, contribuendo efficacemente al ricupero dei pezzi di artiglieria perduti. »

CARCHIDIO-MALAVOLTI cav. FRANCESCO (2), capitano comandante lo squadrone Cheren.

« Per il coraggio, l'energia, la calma e l'intelligenza dimostrata tanto nel disimpegnare il servizio di esplorazione, quanto durante il combattimento nel trattenere, contrattaccare ed inseguire il nemico. »

CATALANO LUIGI, capitano 2° battaglione indigeni.

« Attaccò il nemico con energia; respinto da forze superiori,

---

(1) Già cavaliere dell'Ordine della corona d'Italia e decorato della medaglia d'argento al valor militare.

(2) Già cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia.

riordinò prontamente la propria compagnia e prese parte all'assalto decisivo ed all'inseguimento. »

GIRAUD cav. ORESTE (1), tenente 2° battaglione indigeni.

« Per aver guidato la compagnia che comandava con slancio, proteggendo la estrema destra da un aggiramento del nemico ed avere cooperato efficacemente nel contrassalto generale a ricacciare il nemico, rendendo possibile il ricupero dei quattro pezzi della prima batteria. »

MIANI cav. ANTONIO (1), tenente addetto al comando delle R. truppe d'Africa e comandante le bande del Barca.

« Dal mattino del 15 alla sera del 20 disimpegnò il servizio di esplorazione lontana sulla fronte della posizione di Agordàt. prese parte agli scontri d'avanguardia tra le punte estreme dei dervisci e lo squadrone Cheren. Protesse colle bande la ritirata dei due squadroni sotto la protezione del forte, disputando accanitamente il terreno. In ogni occasione diede prova di coraggio, calma ed intelligenza esemplari. »

PENNAZZI LINCOLN, tenente 3° battaglione indigeni.

« Benchè ferito, continuò a combattere strenuamente, mantenendo, malgrado l'irrompere di forze soverchianti la sua mezza compagnia al fuoco alla distanza di 30 metri dal nemico, finchè nuovamente colpito cadde estinto. »

BORRA AUGUSTO, tenente 3° battaglione indigeni.

« Rimasto comandante di compagnia per la morte del proprio capitano e del tenente più anziano, dopo di aver contribuito a mantenere salda la sua truppa nell'accanita difesa dei pezzi, riuscì a riordinarla al fuoco ed all'assalto, contribuendo efficacemente alla ripresa dei pezzi ed all'inseguimento. »

BRIZIO GIOVANNI, tenente 2° battaglione indigeni.

« Come aiutante maggiore seguì sempre il comandente del battaglione in tutte le fasi dell'azione col massimo sangue freddo, adoperandosi a raccogliere sbandati riconducendoli al combattimento.

Ferito alla gamba destra rimase col battaglione sino all'ultimo momento e rientrò con esso nel forte. »

(1) Già cavaliere dell'ordine della Corona d'Italia.

COLMIA-PIASSOTTO GIOVANNI, tenente 3° battaglione indigeni.

« Diede prova di calma, energia e coraggio aiutando il proprio capitano a riordinare la compagnia travolta da un assalto nemico ed a ricondurla al contrassalto. Feritogli due volte il cavallo, fu ucciso all'inizio del movimento in avanti. »

PROFILI FRANCESCO, furiere maggiore 1ª batteria da montagna.

« Si distinse per calma, coraggio ed attività durante il combattimento, nel quale rimase ucciso. »

BATTISTONI ANTONIO, furiere 4° battaglione indigeni.

« Ferito ad una gamba da un colpo d'arma da fuoco, continuò a combattere finchè gli mancarono le forze. »

HESSEN AGA IDRIS, jus-basci 2° battaglione indigeni.

« Oltre ad avere con intelligente operosità condotta nel forte di Agordàt una carovana di munizioni nel mattino del combattimento, guidò abilmente il suo reparto al fuoco, dando prova di molta arditezza e di molto coraggio. »

EDUK AGA NASSER, jus-basci 3° battaglione indigeni.

« Diede prova di calma e coraggio esemplari durante il combattimento e fu di saldo esempio davanti al nemico. »

CUIRELLA AGA SOLIMÀN, jus-basci 3° battoglione indigeni.

MOAMET AGA HABALI, id. id.

« Mantennero un contegno calmo ed energico duranteil combattimento in momenti difficilissimi ».

HASSAN AGA MOHAMED, bulùk basci 2° battaglione indigeni.

« Condusse al fuoco con coraggio ed intelligenza gli irregolari Alghedèn, riportando due ferite, una al braccio, l'altra al basso ventre. »

ADAM AGA NASSÈR, bulùk-basci 2° battaglione indigeni.

« Ferito alla mano sinistra da colpo d'arma da fuoco, rimase al suo posto sino alla fine del combattimento; fu tra i primi all'attacco ed all'inseguimento. »

GIAMBARI AGA UALDU', bulùk basci 2° battaglione indigeni.

« Sebbene ferito, continuò a combattere, spiegando grandissimo coraggio all'assalto. »

AHMET AGA ABDU', bulùk-basci 4° battaglione indigeni.

« Capo di una pattuglia fiancheggiante, riuscì con molto senno ed esemplare coraggio a proteggere il fianco destro della propria compagnia, mettendo in fuga i numerosi stormi di cavalleria che cercavano di aggirarla. »

UOLDU' FESSAHA', muntaz, 3° battaglione indigeni.

« Ferito nell'incalzare il nemico durante l'inseguimento, continuò a combattere finchè colpito al petto cadde estinto. »

SABATU' UOLDU', muntàz 4° battaglione indigeni.

« Ferito da colpo d'arma da fuoco, continuò a combattere. »

TUOLD-MARIAM BURRU, ascari 2° battaglione indigeni.

« Sebbene ferito continuò a combattere, spiegando grandissimo coraggio nell'assalto. »

MOHAMED IDRIS 1°, ascari 1ª batteria da montagna.

« Ferito alla coscia continuò a disimpegnare le proprie funzioni di servente N. 1 attorno al pezzo fino a che non venne sostituito in seguito ad ordine del proprio comandante. »

ABNASCIA ADÙM, ascari 1ª batteria da montagna.

« Servente N. 3, caduto ferito alla coscia, si rialzò per sfondare la carica e continuò a prestar servizio fino al termine del fuoco. »

AMTSA HASSIN, ascari 2° battaglione indigeni.

« Ferito da una palla alla gola, continuò a far fuoco; ferito una seconda volta, continuò a combattere finchè cadde stremato di forze. »

ALI-EGHI IBRAÌM, ascari 2° battaglione indigeni.

« Ferito in una coscia da una palla, seguitò a combattere sino al termine dell'azione. »

SALEH OMAR, ascari 2° battaglione indigeni.

« Fu sempre tra i primi nel combattimento; nell'attacco si spinse per il primo contro la linea nemica, animando e chiamando i compagni; nell'inseguimento fu tra i più animosi. »

IBRAÌM MOHAMED, ascari squadrone Asmara.

« Ferito gravemente alla coscia destra continuò a far fuoco col plotone appiedato, dando lodevole esempio ai compagni. »

GANSELLÀ, ascari squadrone Asmara,

« Ferito al braccio sinistro, continuò a far fuoco col plotone appiedato, dando lodevole esempio ai compagni. »

Decorati della medaglia di bronzo al valor militare.

BIANCHINI EDOARDO, capitano comandante la 2ª batteria da montagna.

« Con tiri ben aggiustati della sua batteria preparò dapprima l'attacco dell'ala destra e concorse in seguito efficacemente a rendere possibile il contrattacco su tutta la linea. »

DE-BERNARDIS cav. MICHELE, (1) capitano 4° battaglione indigeni.

« Spiegò valore ed energia nel mantenere e condurre al fuoco la sua compagnia che per le difficoltà del terreno e per l'irrompere delle masse nemiche sul fronte e sul fianco avea dovuto ripiegare. »

CASTELLO ANDREA, tenente squadrone Asmara.

« Per la calma ed energia dimostrata durante il combattimento dello squadrone al confluente dell'Acbermannà nel Barca il giorno 20 e per prova di valore durante il contrattacco e l'inseguimento del giorno 21. »

MAGNAGHI ERMENEGILDO, tenente 2° battaglione indigeni.

« Per la calma ed il coraggio addimostrato nel condurre al fuoco la propria mezza compagnia, lanciandola opportunamente all'assalto e riordinandola poscia sotto il fuoco nemico in modo da poterla condurre nuovamente al combattimento. »

OLIVARI cav. EMILIO, (1) tenente 2° battaglione indigeni.

« Per l'intelligenza dimostrata nell'assumere in Sciaglèt informazioni sul nemico, e per la parte presa al combattimento di Acbermannà e a quello del Damtai dove si distinse per slancio ed intrepidezza nel comandare la sua mezza compagnia. »

MASOTTO UMBERTO, tenente 1ª batteria da montagna.

« Per il contegno coraggioso e la calma dimostrata nel condurre la propria sezione durante il combattimento del Damtai, e per i molteplici tentativi fatti sotto il fuoco nemico per trarre in salvo un pezzo d'artiglieria. »

---

(1) Già cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia.

GRAMPA RICCARDO, (1) tenente 3° battaglione indigeni.

« Diede prova di calma, energia e coraggio aiutando il proprio capitano a riordinare la compagnia travolta da un assalto nemico, a riportarla al contrassalto ed a inseguire il nemico. »

VOLPICELLI UMBERTO, tenente 4° battaglione indigeni.

« Pel coraggio e la fermezza esemplare dimostrata nel trattenere e riunire a brevissima distanza dal nemico, che col suo fuoco infliggeva gravi perdite, i propri dipendenti, che, sopraffatti dal numero, avevano dovuto ripiegarsi, e per avere coll'esempio ricondotti i suoi brillantemente all'attacco. »

LO CASALE VINCENZO, tenente 2° battaglione indigeni.

« Per avere coll'esempio eccitato i suoi soldati al combattimento riuscendo in breve tempo a ricacciare i nemici dalle posizioni che già avevano occupate. »

BODRERO ALESSANDRO, tenente 4° battaglione indigeni.

« Pel coraggio e la fermezza dimostrata nel trattenere e riunire a brevissima distanza dal nemico, che col suo fuoco infliggeva gravi perdite, i propri dipendenti, che, sopraffatti dal numero, avevano dovuto ripiegarsi; e per avere coll'esempio ricondotti i suoi brillantemente all'attacco. »

BONORA UGO, tenente 3° battaglione indigeni.

« Come aiutante maggiore del battaglione misto si adoperò con valore ed energia a riunire e spingere al fuoco i dispersi; prese parte brillantemente all'attacco, alla ripresa dei pezzi e all'inseguimento. »

MANGIAGALLI MICHELE, tenente 4° battaglione indigeni.

« Pel valore e l'energia dimostrata nel mantenere al fuoco la sua mezza compagnia in momento difficilissimo, non ritirandosi che in seguito a ferita riportata alla spalla sinistra. ».

FRIZZI PIETRO tenente 2° battaglione indigeni.

« Diede prova d'intelligenza e di calma nel contrattaccare la linea nemica colla sua mezza compagnia, e di lodevole slancio durante tutta l'azione. »

---

(1) Già decorato della medaglia di bronzo al valor militare

PAVONI cav. ALESSANDRO, (1) tenente addetto al comando delle R. truppe d'Africa.

« Durante le operazioni contro i dervisci fu addetto al comandante delle truppe come ufficiale d'ordinanza; disimpegnò lodevolmente tutte le incombenze che gli furono affidate in aiuto del capo di stato maggiore. Durante il combattimento recò ordini verbali in parecchi punti della linea, dando prova di coraggio e sangue freddo e d'intelligenza. »

DEMARCHI ERNESTO, tenente 4° battaglione indigeni.

« Dopo aver contribuito efficacemente a mantenere e condurre al fuoco la sua compagnia, rimastone separato da una punta nemica, con molta energia raccolse a sè sbandati, si riunì al resto del battaglione e contribuì alla ripresa dei pezzi ed all'inseguimento. »

DE DOMINICIS GIUSEPPE, tenente squadrone Asmara.

« Si segnalò durante il servizio di esplorazione lontana, e nel combattimento del 21 per coraggio ed energia. »

ROVERSI RICCIOTTI, tenente squadrone Asmara.

« Quale comandante dei due plotoni muletti nel combattimento di ritirata dei due squadroni di cavalleria dalla destra del Barca verso il forte, si segnalò per coraggio e sangue freddo. Diede nuovamente prova di valore durante il contrattacco e l'inseguimento eseguito da tutte le truppe. »

MANFREDINI MARZIO, tenente 2ª batteria da montagna.

« Diresse con calma ed intelligenza il fuoco della sua sezione, seppe sempre scegliere il bersaglio più opportuno e regolare il tiro in modo da ottenere il maggiore risultato. »

BENINCASA FRANCESCO, tenente 2° battaglione indigeni.

« Spiegò attività ed intelligenza nella esecuzione delle difese accessorie presso il forte di Agordat; nel combattimento si distinse per slancio e sangue freddo. »

DELLA CHIESA DELLA TORRE FEDERICO, tenente 2° battaglione indigeni.

« Trovandosi colla propria mezza compagnia in sostegno e visto che il nemico, straordinariamente superiore in numero, avvolgeva,

---

(1) Già cavaliere dell'Ordine della Corona d'Italia.

protetto dal terreno, la sinistra dell'altra mezza compagnia, di propria iniziativa, con slancio non comune, lo attaccò obbligandolo a retrocedere e spiegò poscia la massima eneagia nel riordinare la truppa sotto il fuoco. »

GIANNINI CARLO, tenente 1ª batteria da montagna.

« Comandò con calma ed intelligenza la propria sezione seriamente impegnata, riuscì coll'energia e coll'opera sua a montare i due cannoni sui muli della sezione e si decise soltanto a lasciarli sul campo quando scariche intense e vicine gli uccisero un mulo, ne ferirono mortalmente un altro e gli fecero cadere cinque serventi.

« Ritornò col capitano al ricupero dei pezzi, coadiuvandolo efficacemente a riunire gli ascari ed i quadrupedi necessari ».

VIBI ARNALDO, tenente 2ª batteria da montagna.

« Diresse con calma ed intelligenza il fuoco della sua sezione, seppe sempre scegliere il bersaglio più opportuno e regolare il tiro in modo da ottenere il miglior risultato ».

PINI CESARE, tenente 2° battaglione indigeni.

« Diede prova d'intelligenza e di grande slancio nel contrattaccare la linea nemica colla sua mezza compagnia, nel qual momento ebbe la cavalcatura ferita di palla in fronte e strappò di sua mano ad un dervisc' la prima bandiera fra quelle conquistate dalla compagnia ».

BARBARO GAETANO, tenente veterinario addetto al comando delle R. truppe d'Africa.

« Sostituì nel comando di un plotone un ufficiale ammalato durante il servizio d'esplorazione. In seguito mantenne anche il comando di un plotone durante il combattimento del 21 e si comportò lodevolmente. Dopo il combattimento coadiuvò efficacemente i due ufficiali medici nell' apprestare le prime cure ai feriti ».

VERDEROSA ERNESTO, furiere maggiore 2° battaglione indigeni.

« Si distinse per calma, coraggio ed attività durante il combattimento ».

BADERNA POMPEO, furiere maggiore 3° battaglione indigeni.

« Spiegò valore ed energia nel riunire e ricondurre al fuoco

i dispersi. Contribuì all'attacco col fuoco e poscia all'inseguimento ».

MENEGÒN PAOLO, furiere 2° battaglione indigeni.

« Diede prova di coraggio ed intelligenza durante il combattimento ».

MADONNA NICOLA, furiere 2° battaglione indigeni.

« Diede prova d'intelligenza, di calma, di coraggio e slancio durante il combattimento ».

BENVENUTI NICOLA, furiere 2° battaglione indigeni.

« Dimostrò intelligenza, coraggio ed energia nel comandare il suo plotone ».

CASTELLANI LORENZO, furiere 3° battaglione indigeni.

« Mantenne contegno calmo ed energico durante il combattimento ».

PARTIGIANI GIOVACCHINO, furiere 4° battaglione indigeni.

« Spiegò calma, coraggio ed energia durante il combattimento, prestando così valido aiuto al proprio comandante di compagnia ».

CARCANO GIUSEPPE, furiere squadrone Asmara.

« Comandante di un plotone, dimostrò molta calma ed energia durante il combattimento ».

DE ANGELIS LUIGI, sergente 3° battaglione indigeni.

« Coadiuvò energicamente il tenente Borra a riordinare la compagnia respinta ed a ricondurla per ben due volte all'assalto, dopo la morte del capitano ».

TOSONE MODESTINO, sergente squadrone Asmara.

« Comandante di uno dei plotoni destinati a coprire la ritirata dei due squadroni dalla destra del Barca verso il forte, diede prova di coraggio e di sangue freddo. Nella stessa qualità diede prova di valore col plotone appiedato durante il combattimento e l'inseguimento ».

MAFFI MAURIZIO, sergente squadrone Cheren.

« Si segnalò per slancio e coraggio nello scontro di Acbermannà e nel contrattacco generale del 21 ad Agordat, dando notevole esempio di calma e di coraggio ».

FANTONI GIOV. BATTISTA, caporale trombettiere 2° battaglione indigeni.

« Durante tutto il combattimento si comportò sempre con calma e coraggio esemplari. Fu leggermente ferito alla fronte ».

DAKÌN aga BAREK, bulùk-basci 2° battaglione indigeni.
ABDÙ aga ADAM, id. id.
} « Guidarono al fuoco il loro bulùk con coraggio esemplare ».

« Guidarono al fuoco i loro bulùk con coraggio esemplare ».

FAD-EL-MULA aga GAZBEL, bulùk-basci 2° battaglione indigeni.

« Guidò al fuoco il suo bulùk con coraggio esemplare. Fu ferito ad una gamba ».

MOHAMED aga SAID, bulùk-basci 2° battaglione indigeni.

« Spiegò coraggio e slancio esemplari durante il combattimento; sotto il fuoco intenso traduceva e spiegava alla truppa gli ordini degli ufficiali ».

MOHAMED ADUM' aga SCIAFFAL, bulùk-basci 3° battaglione indigeni.

« Dimostrò coraggio e saldezza esemplari davanti al nemico in momenti difficili ».

NUR aga AHMED, bulùk-basci 3° battaglione indigeni.

« Dimostrò coraggio ed energia notevoli durante il combattimento in momenti difficili ».

BAKIT aga MUSSA, bulùk-basci squadrone Cheren.

« La notte del 20 dicembre si recò solo, per ordine del proprio comandante fino a pochi passi dell'accampamento dei dervisci in Acbermannà, con manifestò pericolo di esser fatto prigioniero od uccis ».o

IL NOSTRO REGOLAMENTO DI ESERCIZI PER LA FANTERIA
E QUELLO DELL'ESERCITO FRANCESE

Un confronto fra il nostro regolamento di esercizi e quello dell'esercito francese ci è parso non dovesse riuscire lavoro sterile, quando si fosse cercato di penetrare nello spirito onde sono animati.

Donde questo breve scritto. Sono poche note alla buona, senza alcuna pretesa, nelle quali, dopo un riassunto del regolamento francese, ci limitiamo a toccare solamente alcune delle tante questioni che meriterebbero di essere svolte con ampiezza assai maggiore.

I.

Il titolo I (Basi dell'istruzione), presenta alcune definizioni e descritta la composizione di un reggimento, stabilisce la responsabilità, i doveri e le attribuzioni di ciascun grado, svolgendo così un argomento che presso di noi è trattato nel regolamento d'istruzione e di servizio interno.

Ai comandanti di compagnia si lascia molta libertà di azione nella istruzione di tutti i loro dipendenti, sino a che le compagnie siano riunite per la scuola di battaglione.

A cura del capitano è fatta l'istruzione dei sottufficiali, dei caporali, degli allievi caporali e delle reclute. Così il regolamento francese sancisce un principio che ai troppo caldi ammiratori del buon tempo antico parve una mezza rivoluzione, quando fu promulgato anche da noi.

*
* *

Nel titolo II (Scuola del soldato) s'insegnano i movimenti elementari senz'armi e i movimenti con l'arma. Nel maneggio d'arme le posizioni principali sono: il *portat-arm* (simile al *fianc'arm* della nostra cavalleria), il *pied'arm* che è posizione di riposo, l'*arma in spalla*, il *presentat'arm* (verticale).

Ciò che costituisce una differenza notevole fra il maneggio d'arma in Francia e da noi, è che in Francia non soltanto tutti i movimenti per passare da una all'altra di tali posizioni, che diremo principali, sono eseguiti con un comando di esecuzione e una scomposizione in tempi, ma sono eseguiti in tal modo anche alcuni movimenti secondari, come mettere e levare la baionetta: altri movimenti secondari hanno un comando d'esecuzione e non una scomposizione in tempi (*formare e rompere il fascio*); due movimenti soltanto (*l'arme à la bretelle, l'arme à volonté*, il primo corrispondente al nostro *bracc'arme*) sono eseguiti senza comando d'esecuzione e senza scomposizione in tempi.

All'istruzione individuale fa seguito la scherma di baionetta, sulla quale sorvoliamo per dare un breve cenno della successiva parte *Istruzione del tiratore.*

Questa parte è coordinata all'istruzione sul tiro. In questa istruzione non è detto nulla di tutto ciò che si riferisce alla scuola di puntamento: la quale è trattata invece nel regolamento di esercizi.

La fanteria francese adopera i seguenti fuochi.

1° *Fuochi a volontà e fuochi a salve.* La celerità di tiro non è determinata.

2° *Fuoco accelerato*, a caricamento successivo: la celerità dev'essere spinta sino a fare 12 colpi al minuto.

3° *Fuoco a ripetizione*; il quale può essere eseguito o a *volontà*, procurando di vuotare il serbatoio (otto cartucce) in 30″ e continuando a sparare a caricamento successivo fino al comando *cessate il foc*, o a anche *a salve*, facendo otto salve in un minuto e proseguendo, se occorre, a sparare a comando col caricamento successivo.

Se confrontiamo queste disposizioni alle nostre, risulta che in Francia non si è posto alcun limite nella celerità del fuoco a volontà, si è stabilita una celerità maggiore per il tiro accelerato con caricamento successivo e nel tiro a ripetizione non si vota che una sola volta il serbatoio (per effetto della costruzione dell'arma).

Nell'istruzione individuale è compresa l'istruzione della squadra (otto o dodici uomini) così per l'ordine chiuso come per l'ordine sparso. In tale istruzione s'insegna alla truppa una parte dei movimenti, che noi abbiamo messo nell'istruzione del plotone. Vi è anche in Francia un'istruzione di plotone, come breve premessa all'istruzione di compagnia, e in tale istruzione di plotone si completa quell'insegnamento intermedio, che è necessario per passare dall'istruzione individuale a quella di compagnia.

Circa l'istruzione della squadra in ordine chiuso accenniamo appena a queste poche differenze, che non ci pare inutile di segnalare:

i cambiamenti di direzione della squadra in linea da ferma son fatti successivamente; cioè l'uomo al perno si volta di fianco e gli altri successivamente, per la linea più breve, si portano all'altezza di esso sulla nuova fronte:

nei cambiamenti di direzione marciando, eseguiti per conversione, l'ala marciante non aumenta la lunghezza del passo;

i cambiamenti di direzione marciando possono essere eseguiti anche successivamente, come abbiamo accennato per il movimento da fermo.

Questi movimenti successivi da fermo o in marcia

corrispondono a quelli che si avrebbero da noi, comandando prima *fianco destro* o *sinistro* e poi *plotone in linea a sinistra* o *a destra*.

Circa l'istruzione in ordine sparso, troviamo nel regolamento francese un'avvertenza di cui v'è l'analoga nel regolamento nostro: e cioè che tanto nell'istruzione individuale come nell'istruzione dei riparti, si devono terminare gli esercizi in ordine sparso con alcuni movimenti in ordine chiuso « allo scopo di mantenere i soldati nell'abitu-« dine d'ordine e di disciplina indispensabili alla coesione ».

Una differenza che ci occorre di far notare, per quanto dovremo dire in seguito, è che mentre il nostro regolamento stabilisce come *ordinaria* la catena in cui ogni uomo occupa un passo della fronte e considera come *rada* la catena in questo intervallo sia maggiore, nel regolamento francese non è fatta questa distinzione, ed è detto che volta per volta s'indichi l'intervallo da prendere.

Nei fuochi di squadra è ammesso un fuoco a volontà con cartucce contate (tre). Notiamo che secondo il regolamento francese la squadra in catena non può eseguire fuochi a salve, essendo prima necessario che il caporale la faccia serrare per una o due righe chiuse.

Alla parte che insegna il meccanismo di movimento della squadra segue l'applicazione di tale meccanismo al terreno.

Diretta dagli ufficiali della compagnia, questa istruzione è eseguita in terreni differenti per quanto è possibile. Il nemico v'è sempre rappresentato con soldati anziani, la posizione è talvolta segnata con spari a polvere.

Un complesso di norme analoghe a quelle che il nostro regolamento svolge nel capitolo *ostacoli e ripari del terreno*, servono di guida a questo insegnamento.

« L'arte di utilizzare il terreno non è che un mezzo; il « vero scopo del combattimento è di far subire all'avver-« sario le più considerevoli perdite; di sormontare le re-« sistenze a qualunque costo e di assicurare il successo.

« Una fanteria brava ed energicamente comandata può

« marciare sotto il fuoco più violento, anche contro trincee « ben difese e impossessarsene.

« L'istruttore deve stabilire come principio assoluto che « il soldato non deve mai valersi di un riparo che gl'im- « pedisca fare uso del suo fuoco e di portarsi facilmente « innanzi » (N. 375, 376 e 381).

All'esecuzione dei fuochi si ponga la massima cura e si esiga dal soldato la stretta osservanza di queste norme: non caricar mai l'arma e non lasciare cartucce nella canna che nel momento di iniziare il fuoco; non aprire il serbatoio che all'ordine del capo; non cominciare il fuoco se non quando è dato l'ordine e non bruciare che il numero di cartucce prescritto « giacchè la riuscita è per quella truppa « che sa meglio conservare il suo fuoco per il momento fa- « vorevole, stancare il nemico e trascinarlo a sprecare le sue « munizioni: un consumo prematuro di cartucce mette una « truppa alla mercè dell'avversario; dirigere unicamente i propri colpi sull'obbiettivo indicato, giacchè un fuoco concentrato produce nella linea avversaria dei vuoti che impressionano e affievoliscono il nemico, mentre un fuoco disseminato su tutta la fronte è impotente; prendere con cura l'alzo prescritto; caricar presto, ma puntare attentamente, perchè un fuoco male aggiustato è senza effetto, per quanto nutrito esso sia; smettere di tirare nel momento medesimo in cui l'ordine di cessare il fuoco è dato (N. 383).

Circa l'impiego dei fuochi è stabilito che il fuoco a volontà e il fuoco a cartucce contate siano impiegati in massima alle piccole distanze dai 700 ai 400 metri; quando il fuoco a volontà non dev'essere intenso, vi siano adoperati i migliori tiratori soltanto.

Il fuoco accelerato a caricamento successivo ed il fuoco a ripetizione sono impiegati alle piccole distanze, nel momento decisivo dell'azione.

Contro bersagli molto vulnerabili può convenire di tirare anche al di là di 1200 metri; e in tali circostanze può convenire anche il fuoco a ripetizione, a salve od a volontà,

quando il bersaglio molto vulnerabile non sia in vista che momentaneamente.

Il Titolo II termina con alcune appendici: istruzione per montare, smontare e conservare il fucile e il revolver; puntamento e tiro col revolver; sonerie; impiego del fischietto e della tromba.

Di queste appendici ci contentiamo di aver fatto cenno soltanto. Notiamo che del fischietto sono dotati i soli comandanti di compagnia, i quali se ne servono: negli esercizi e nel combattimento per chiamare l'attenzione degli uomini; e inoltre nel combattimento quando per la prossimità del nemico, non convenga fare uso della tromba, come per esempio in una marcia di notte o attraverso un bosco per dirigere gli uomini, in un bivacco per fare prendere le armi in caso di allarme, in una imboscata per dare il segnale d'attacco, ecc.

*
* *

Il Titolo III (scuola di compagnia) è diviso in due parti: la prima riguarda l'ordine chiuso, la seconda l'ordine sparso.

Le formazioni della compagnia in ordine chiuso sono:

la linea spiegata — per le riviste e le manovre;

la colonna di compagnia, corrispondente alla nostra colonna — per le riviste, per le manovre e per l'adunata;

la colonna a distanza intera — come formazione di manovra, di sfilamento e di marcia.

la colonna per quattro — per la manovra e per la marcia.

Nelle evoluzioni della compagnia si fa anche uso della *colonna per fianco*, corrispondente ai nostri plotoni affiancati.

Questa trattazione sul regolamento francese è assai prolissa; ciò non soltanto per il fatto che lo avere una formazione normale di più (colonna a distanza intera) obbliga a descrivere i movimenti necessari per passare da questa a ognuna delle altre ed inversamente, ma anche perchè di

tutti i movimenti il regolamento dà una minuta descrizione sul sistema seguito dal regolamento nostro antecedente al provvisorio ed all'attuale del 1892.

Quando si marcia in vicinanza del nemico e la larghezza della strada sia sufficiente, si diminuisce la profondità della colonna formandola per sei o per otto. La colonna per sei si ottiene mettendo per quattro i tre primi plotoni della compagnia e disponendo il quarto accanto ad essi su due righe, quella per otto affiancando le due mezze compagnie o affiancando i plotoni in ciascuna mezza compagnia.

Ed eccoci all'ordine sparso della compagnia, al quale il regolamento francese dedica non meno di sessanta pagine.

L'insegnamento dei modi di combattere della compagnia è fatto da prima in piazza d'armi, per quanto riguarda il meccanismo dei movimenti ed anche per quanto si riferisce alla funzione dei vari scaglioni nei quali una compagnia si suddivide. Quindi è fatta su terreno vario, da prima contro nemico segnato poi contro nemico rappresentato.

Come norme per il comandante di battaglione nel pronunciare i suoi giudizi nelle esercitazioni a compagnie contrapposte, sono date queste indicazioni.

« Il fuoco è inefficace quando è eseguito con precipitazione « e senza tener conto delle distanze e degli obbiettivi.

« L'attacco di fronte contro una truppa in posizione che « fa fuoco, deve considerarsi come respinto se la truppa « che lo esegue s'avanza allo scoperto, in un ordine troppo « compatto, o se la sua formazione non le permette di fare « buon uso dei suoi fuochi o, ancora, se questa truppa è « troppo disseminata e manca di coesione.

« La truppa attaccante è, al contrario, considerata come « vittoriosa se è ben disposta e ben sostenuta, se fa un « impiego giudizioso del suo fuoco e combina i suoi attacchi « in modo da assicurarsi la superiorità del numero sul « punto decisivo.

« Una truppa che resta senza riserve o che s'impegna « prematuramente, che estende troppo la sua fronte, che « non si cura di esplorare o di coprire i suoi fianchi o che

« non si collega con le truppe vicine commette un errore « (N. 189). »

Su queste norme poche osservazioni di volo. Come principî generali, possono essere accettate. Ma a chi è abituato a vedere nel regolamento nostro quella logica progressione di norme tattiche gradualmente ampliantisi dal plotone alla compagnia su su fino ai maggiori riparti, fa un effetto strano che nello esporre l'azione di una compagnia si allarghi così la cerchia delle considerazioni tattiche, da parlare di punti decisivi, di attacchi combinati in modo da assicurarsi la superiorità del numero su tali punti, ecc., da accennare insomma a norme, che, buone forse pei massimi riparti, sono assolutamente fuor di posto trattando della compagnia.

Nella formazione di combattimento la compagnia si ripartisce in catena e sostegno se inquadrata; in catena, sostegno e riserva se isolata.

La compagnia inquadrata si spiega su di una fronte proporzionata al suo effettivo, in base al criterio che 200 uomini occupino una fronte di 150 metri. In catena son distesi, secondo i casi, uno, due o tre plotoni; il sostegno si colloca in massima a un 200 metri dalla catena.

La compagnia isolata dispone generalmente un plotone in catena, uno in sostegno e due in riserva, tenendo il sostegno a 200 metri dalla catena, la riserva a 150 metri dal sostegno.

Nella marcia di avvicinamento al nemico, il movimento della catena e quello delle parti retrostanti devono essere abitualmente simultanei: quando il fuoco comincia, devono essere successivi. Se è necessario avanzare a sbalzi, le frazioni che fanno i singoli sbalzi non devono essere inferiori ad un plotone e in modo che nella compagnia non abbiano più di due scaglioni.

Il rinforzo della catena si fa o prolungandone la fronte o frammischiando i riparti nuovi giunti con quelli che erano già sulla catena; in quest'ultimo caso i guaduati delle unità frammischiate si ripartiscono tra loro il comando.

Questo circa il meccanismo. Quanto alle modalità di combattimento, ci occorre di dare un più diffuso cenno, tanto più che in esse vediamo una tendenza, già altrove accennata; cioè quella di voler fare della grande tattica con delle piccole unità.

Le modalità d'azione della compagnia variano secondo che essa è inquadrata o isolata, e secondo che la sua azione debba essere offensiva o difensiva.

« In tutti i casi la ferma volontà di vincere è la prima « garanzia di successo (N. 256). »

Nel trattare dell'azione della compagnia nell'offensiva, il regolamento comincia col porre come principio che « sol- « tanto l'offensiva permette di ottenere risultati decisivi. « Questo principio deve servire di base all'educazione mi- « litare e di guida negli esercizi e nelle manovre. (N. 257).

Nel combattimento offensivo la compagnia inquadrata si avvicina al nemico in quella formazione che il terreno consiglia come più conveniente. Quando il fuoco nemico richiede di prendere formazione di combattimento, si comincia col distendere in catena quel tanto che è necessario; ma tosto che l'azione si trovi seriamente impegnata, non si deve esitare a mettere in linea il numero di fucili necessario per assicurarsi la superiorità del fuoco.

Con l'avvicinarsi al nemico il passaggio dall'ordine chiuso all'ordine sparso si fa gradualmente.

Fra 1400 e 1200 metri i riparti destinati a formare la catena si scindono in mezzi plotoni, fra 1200 e 1000 in squadre, fra 1000 e 800 metri le squadre si stendono in catena.

Il fuoco s'inizia verso i 700 metri, quando ciò sia necessario per seguitare ad avanzarsi: tuttavia, sempre che il terreno permetta, bisogna avvicinarsi al nemico quanto più è possibile senza tirare.

Fra 700 e 400 metri facendo fuoco, la catena si avanza con energia di posizione in posizione: il sostegno si avvicina sempre più alla catena. Verso i 400 metri tutta la compagnia è sulla linea di fuoco. Allora, rinforzata all'occorrenza da

una parte della riserva, essa continua ad avanzare a sbalzi, successivi di 50 metri o tutta in una volta; e giunta a 250 o 200 metri dal nemico, innasta la baionetta e concentra il suo fuoco accelerato a caricamento successivo sul punto d'attacco. Se per effetto di questo fuoco il nemico non si ritira, la compagnia fa un altro sbalzo ed eseguisce il fuoco a ripetizione: dopo di che dà l'assalto, con l'intervento della riserva che la spinge innanzi.

Se l'assalto riesce, s'insegue il nemico col fuoco; se non riesce, la compagnia, raccoltasi, si prepara ad un nuovo attacco « perchè è sempre preferibile di marciare avanti; la « ritirata per quanto rapidamente eseguita, è sempre il mo- « vimento che espone la truppa alle perdite più considere- « voli » (N. 265).

Circa l'azione della compagnia isolata, il regolamento premette che « generalmente su ogni posizione esiste un punto « la cui occupazione assicura o facilita il possesso di tutta la « posizione, sia perchè esso domina il terreno della difesa, « sia perchè tien sotto la sua azione la linea di ritirata del « difensore, sia perchè, infine, si trova nella direzione per « la quale questo può ricevere dei rinforzi; questo punto, « vera chiave della posizione, dev'essere ricercato con cura « fin dal principio » (N. 267).

La compagnia isolata, anche attaccando il nemico di fronte, può impiegare una parte delle sue forze in un attacco di fianco: questi due attacchi devono essere simultanei e condotti con pari energia. La catena è incaricata dell'attacco di fronte, il sostegno protegge il fianco ed appoggia l'attacco di fronte; la riserva, secondo i casi, fa un un attacco di fianco o concorre all'attacco diretto.

Nel momento dell'assalto una porzione della riserva è tenuta fuori dell'azione, destinata a tener testa a un contrattacco o a proteggere un'eventuale ritirata, In caso di necessità assoluta, il capitano non esita ad impiegare la riserva tutta intera per assicurare il buon successo (N. 273).

Nel dare le norme per l'azione difensiva. il regolamento premette come principio che « la difensiva trae la sua forza

« principale dal fuoco e dal giudizioso impiego del terreno. « Come principio l'ipotesi di una difesa passiva si deve « assolutamente scartare. La difesa attiva, la sola a cui si « deve mirare, non deve cercare nella scelta del terreno « *et dans sa situation d'attente* che un sovrappiù di forza « e il mezzo di attirare il combattimente su una posizione « che essa conosce: e ciò allo scopo di potere colpire il « nemico con maggior sicurezza e nelle migliori condi- « zioni » (N. 277).

Lo scaglionamento delle forze della compagnia inquadrata è nella difensiva quel medesimo, in generale, che si è visto per l'azione offensiva. Tuttavia è vantaggioso, per assicurarsi la superiorità del fuoco o per estendere la propria fronte, di aver fin dal principio tre plotoni in catena ed uno in sostegno. La fronte può essere portata fino a 200 metri.

Il fuoco nella difensiva si apre fin dal momento in cui esso può essere efficace: i migliori tiratori dirigono il fuoco sui capi dell'attaccante.

Quando il nemico arriva a circa a 400 metri dalla posizione, il sostegno si trova, in massima, già tutto sulla linea di fuoco. La difesa aumenta in seguito il suo fuoco mercè l'intervento delle compagnie di riserva del battaglione. I contrattacchi sono eseguiti dalle compagnie di riserva.

Circa l'azione difensiva della compagnia isolata, troviamo, analogamente a quanto abbiamo già osservato per l'azione offensiva, una serie di norme assolutamente sproporzionate alla forza dell'unità. Si parla di avanlinea (posti avanzati) da stabilire sul davanti della posizione per ingannare il nemico e ritardare la sua marcia; di imboscate di parte dei difensori da prepararsi fuori della posizione sui fianchi della linea di marcia dell'attaccante, di disposizioni della riserva intesa a proteggere le ali; di contrattacchi da eseguirsi dalla riserva sui fianchi dell'attaccante o contro i *punti deboli* della fronte nemica, quando questa sia troppo estesa; di ritirate fatte sotto la protezione di una parte

della riserva, già precedentemente stabilita in posizione verso una delle ali; di ritirate fatte di posizione in posizione ecc. Vi sono insomma delle norme le quali, quando anche possano essere accettabili come principii generali, danno luogo all'artificiosità e allo sminuzzamento delle forze quando si vogliano applicare senz'altro all'azione di una piccola unità qual'è una compagnia.

Quanto all'impiego dei fuochi, ecco che cosa è detto nella scuola di compagnia.

L'impiego dei fuochi è differente secondo che le truppe sono impegnate in un combattimento offensivo e difensivo.

Nel primo caso si apre il fuoco quando esso possa riuscire efficace. Nel secondo lo si inizia tosto che il nemico possa essere vulnerabile. Nella difensiva se la quantità di cartucce è abbondante, si dà al fuoco tutta la sua intensità fin dal principio (N. 292).

In massima il comandante del battaglione non fa che indicare l'obbiettivo da raggiungersi; occorrendo, indica dove si debbano concentrare i fuochi. I comandanti di compagnia indicano i bersagli e la specie di fuoco: i comandanti di plotone designano i punti da mirarsi e gli alzi occorrenti.

I fuochi, come si è altrove accennato, possono essere: a salve a caricamento successivo o a ripetizione); a volontà; a cartucce contate; accelerato a caricamento successivo; a ripetizione.

Ai fuochi a salve si attribuisce il vantaggio che facilitano di regolare il consumo delle munizioni, che tengon meglio la truppa nella mano dei capi, che facilitano il concentramento dei fuochi e permettono di rettificare il tiro con la osservazione dei punti di caduta. Le salve non sono mai fatte per riparti superiori al plotone.

L'impiego del fuoco a salve è limitato: esso non può essere efficace se non quando gli uomini conservino la calma necessaria per essere attenti ai comandi. Trova impiego specialmente quando il nemico in formazioni compatte presenti momentaneamente obbiettivi favorevoli. Le salve a ripeti-

zioni sono giustificate alle medie, ed anche alle grandi distanze, contro bersagli in movimento che non rimangono in vista se non breve tempo.

I fuochi a salve possono essere spinti fino a 2000 metri.

Il fuoco a cartucce contate ed il fuoco a volontà sono più difficili ad essere regolati che non i fuochi a salve. Si eseguiscono specialmente alle distanze in cui le traiettorie sono sufficientemente tese, quando cioè un errore sulla stima della distanza influisce poco sui risultati del tiro.

Il fuoco accelerato a caricamento successivo ed il fuoco a ripetizione sono impiegati nel momento decisivo di un'azione. Si eseguiscono anche, qualunque sia la distanza, tutte le volte che il nemico presenti momentaneamente obbiettivi molto vulnerabili. Il fuoco a ripetizione non comincia se non quando è ordinato dagli ufficiali.

In fondo al titolo III, oltre ad alcune norme speciali per l'azione della fanteria contro la cavalleria e contro l'artiglieria, ne sono date altre circa l'attacco e la difesa di strette, boschi e luoghi abitati.

Queste norme — e specialmente quelle relative ai combattimenti di località — stanno qui appiccicate un po' a forza, perchè sono principî generali che si applicano tanto alla compagnia che ad unità maggiori, forse meglio a queste che a quella. Ci limitiamo ad accennarle soltanto senza prenderle in esame; così pure faremo per le operazioni di notte messe nel successivo titolo IV, e così pure per le norme circa il combattimento della divisione svolte nel titolo V. Ciò perchè tutto questo forma materia presso di noi delle *Norme generali per l'impiego delle tre armi nel combattimento*, e noi allungheremmo di troppo il presente scritto ed usciremmo dal compito modesto che ci siamo proposto, se volessimo prendere ad esame anche queste ultime.

(Continua)

E. B.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Tutto l'interesse politico-militare della quindicina è concentrato in quanto avvenne nei due rami del Parlamento.

Questo si riaprì il giorno 20. L'aspettazione era grandissima. Si sapeva esservi un'ottantina di interrogazioni e interpellanze, fra cui una presentata dai deputati socialisti, colla quale chiedevano che il Ministero sia posto in istato d'accusa per violazione dello statuto.

L'ordine del giorno alla Camera recava: comunicazioni del governo. L'on. Crispi, presidente del Consiglio, pregò la Camera di stabilire pel giorno 21 l'esposizione finanziaria e per un altro giorno lo svolgimento delle interpellanze relative ai dolorosi fatti verificatisi in questo ultimo periodo di tempo.

A questo punto s'ingaggiò una viva discussione che degenerò in tumulto. L'on. Imbriani e i deputati socialisti volevano che la discussione delle interpellanze cominciasse immediatamente, e non ottenendolo, diedero in escandescenze che obbligarono il presidente della Camera a sospendere la seduta.

Da questa prima discussione apparve l'intenzione del gruppo socialista di staccarsi dall'estrema sinistra e di agire separatamente dentro e fuori della Camera; apparve pure che su questioni riferentisi al mantenimento dell'ordine il Ministero è sicuro di avere l'appoggio di una grande maggioranza.

Nella seduta del 21, una domanda dell'on. Cavallotti, relativa al verbale della seduta precedente, diede occasione all'on. Crispi di fare importanti dichiarazioni relative allo stato d'assedio al carattere dei moti che lo necessitarono e alle intenzioni dei promotori.

I decreti emessi per la Sicilia e la Lunigiana (disse l'on. Crispi) non sono fuori della legge. Quando occorse proclamare lo stato d'assedio, perfino la repubblica romana e la repubblica toscana l'hanno

fatto, nè fu mai chiesto al potere esecutivo di convertire in legge quei suoi decreti, perchè essi rientravano nelle facoltà del potere esecutivo.

Molte volte si discusse su tale argomento nella Camera subalpina e in quella italiana, ma fu sempre deciso che il potere esecutivo avesse la facoltà di stabilire lo stato d'assedio.

Qui l'on. Crispi ricordò fra gli altri esempi quello dei fatti di Aspromonte e avendo qualcheduno osservato che le circostanze erano differenti, il presidente del Consiglio ripigliò: « La differenza è questa: il movimento del 1862 era diretto a costituire l'Italia, quello del 1893 era diretto a disfarla. Penetrando nella coscienza ingenua di contadini laboriosi e sobri si disse loro che il governo nazionale era un nemico; si spinsero ai saccheggi e agli incendi. Dall'isola da cui era partito il moto per l'unità, si voleva far partire il moto per la dissoluzione ».

Alle vive interruzioni e denegazioni dei deputati socialisti, l'on. Crispi rispose conchiudendo: « Ho dei documenti che vi schiacceranno ».

*
* *

Dopo ciò, l'on. Sonnino cominciò la sua esposizione finanziaria. Non possiamo darla nè riassumerla. Accenneremo soltanto ad alcuni dei punti principali.

In complesso fu tutt'altro che rosea. Il disavanzo reale per l'esercizio 1894-95 fu dal Ministro calcolato in 177 milioni. Nè migliori che le condizioni della finanza, ritiene l'on. Sonnino che possano dirsi le condizioni morali ed economiche del paese, col ristagno del commercio, col malessere sociale che dappertutto serpeggia, con la sfiducia che vince i caratteri più forti.

Non occorre esaminare le ragioni di questo triste stato di cose; occorre, con un'azione energica, virile, salvare il paese dalla rovina che gli sovrasta Urge anzitutto pareggiare il bilancio ed arrestarsi assolutamente sulla via dell'indebitamento dello Stato.

Le proposte intese a diminuire la spesa e ad aumentare l'entrata sono di doppio ordine: le une (imposte ed economie) hanno effetto immediato e carattere temporaneo; le altre (riforme organiche) sono di lento svolgimento, tendenti in parte a sostituire coll'andar del tempo le prime.

A realizzare questi provvedimenti che mal potrebbero discutersi ed approvarsi da un'assemblea, occorrono al governo poteri eccezionali, comunque limitati e determinati.

In ordine alle economie, le proposte sono le seguenti:

« Agli stati di previsione già presentati per l'esercizio 1894-95, si propone con note di variazione una economia complessiva di 14,800,000, di cui 10 milioni sui dicasteri della guerra e della marina ». A chi osservasse che le economie chieste ai bilanci militare sono poca cosa (pur troppo vi sono di quelli a cui tutto questo sembra poco!) il il Ministro osserva che da quattro anni si fanno economie su questi bilanci, per cui « il campo è oramai mietuto e spigolato ».

Con leggi speciali e con articoli di una legge *omnibus*, che il Ministro presentò lo stesso giorno, si propongono altre notevoli economie, le quali ad esplicazione completa raggiungeranno 31 milioni all'anno, ma sull'esercizio 1894-95 avranno effetto soltanto per circa 12 milioni.

Fra queste economie ne noteremo soltanto una che maggiormente interessa i nostri lettori, ed è l'abolizione dell'indennità di residenza a Roma agli ufficiali e agl'impiegati, conservandola però a coloro che attualmente ne godono, ma senza che possano aumentarla in seguito a promozione. Le indennità di residenza ai Ministri e Sottosegretari di Stato verrebbero abolite subito.

Finalmente colle facoltà eccezionali che il governo chiede si potranno fare altri 15 milioni di stabili economie, dipendenti da riforme organiche nei vari rami di amministrazione.

In complesso le economie sperabili *subito* con note di variazioni e con leggi speciali ammontano a circa 27 milioni, che andranno crescendo negli anni successivi; ma non si può sperare, con semplici economie, di raggiungere il pareggio stabile del nostro bilancio. Alle economie devono venire in aiuto le imposte.

Or ecco le nuove e maggiori imposte che si propongono:

1° Ristabilimento di due decimi sulla fondiaria, con esenzione delle quote inferiori a lire 10 d'imposta erariale. Provento: 17 milioni; 2° Ritocco della tassa di ricchezza mobile. Provento complessivo: 9 milioni e mezzo; 3° Avocazione allo Stato di una parte della tassa di ricchezza mobile ora ceduta ai comuni. Provento: 4 milioni; 4° Aumento delle tasse di successione: 4 milioni; 5° Aumento delle tasse di registro e bollo: 1 milione; 6° Aumento di un soldo ogni chilogrammo sul sale: 8 milioni; 7° Aumento di quattro soldi ogni litro di spirito: 3 milioni e mezzo; 8° ritocco delle leggi metriche: mezzo milione.

Proponesi inoltre una nuova tassa *sull'entrata* dalla quale si spera per il primo anno un provento di 10 milioni. E dopo tutto questo, a ricondurre l'equilibrio nel bilancio, mancano ancora più di 42 milioni; per il che si propone di elevare al 20 % l'aliquota generale della tassa di ricchezza mobile, applicandola per intiero ai redditi da riscuotersi per

ritenuta appartenenti alla prima categoria e a quelli riscuotibili per ruoli, come gl'interessi dei prestiti, ecc.

Accennò in ultimo, l'on. Ministro, ad alcuni provvedimenti bancari ed economici, alla coniazione di moneta spicciola di nikel, a riforme di dazi sulle farine e sul grano e conchiuse dicendo che approvati i provvedimenti proposti il pareggio del bilancio sarà assicurato per molti anni, sarà rinvigorito il nostro credito all'estero e all'interno e saranno sensibilmente migliorate le condizioni della circolazione monetaria, senza aumento di carta.

L'impressione del discorso dell'on. Sonnino fu grande all'interno e all'estero. I giudizi diversi. In generale si lodò il Ministro del coraggio, della chiarezza e della sincerità della sua esposizione.

Lo stesso giorno furono emanati vari decreti reali che ordinano l'attuazione immediata di alcuni dei provvedimenti sopra specificati.

*
* *

Nella seduta del 22 si procedette alla elezione del presidente e risultò eletto l'on. Biancheri con 191 voti, contro 187 dati all'on. Zanardelli. In questa seduta si svolsero varie interrogazioni fra cui una dell'on. Guelpa al Ministro della guerra. Voleva sapere l'on. Guelpa se fosse vero che si stesse effettuando il trasporto da Torino della quarta sezione del laboratorio di precisione. Rispose l'on. Ministro essere vero il fatto, ma aggiunse che gli operai torinesi sono già stati collocati in altre sezioni dello stesso laboratorio.

Quindi svolsero le loro interpellanze vari deputati fra cui gli onorevoli Badaloni e Colaianni sulla politica interna del governo che criticarono vivamente. Li rimbeccò con eguale vivacità il presidente del Consiglio, il quale, difendendo i tribunali militari dalle accuse dei precedenti oratori disse: « Non è vero che i tribunali militari abbiamo commesso le enormità che loro si affibbiano. Esercitarono la loro dolorosa missione con coscienza e alto intendimento morale ».

Continuò la discusssione il 24 ed abbiamo avuto tre discorsi degli onorevoli Bonaiuto, Imbriani e Altobelli che occuparono quasi l'intiera seduta. Fu ripresa il 26 proseguì il 27 e il 28 e al momento in cui scriviamo continua ancora intralciata, confusa e diluita malgrado qualche violenza di linguaggio. Ne daremo l'esito nella prossima puntata.

*
* *

Mentre alla Camera i deputati socialisti e qualche altro di opposizione sistematica scagliano i fulmini della loro eloquenza contro la

azione spiegata dal governo per ricondurre l'ordine in Sicilia e nella Lunigiana e per impedire che fosse turbato in altre provincie, quest'ordine oggidì regna sovrano da un capo all'altro d'Italia; ed il paese « uscito dal pelago alla riva » come il naufrago di Dante, si volge indietro e, misurando il pericolo corso, benedice alle disposizioni del governo e all'opera dell'esercito il quale ne fu l'intelligente, energico, prudentissimo esecutore.

Per il paese la questione è semplicissima. È vero che in Sicilia e in Lunigiana l'ordine pubblico è stato gravemente turbato? È vero che qui si sono presi a fucilate i soldati e assalite le caserme? È vero che là si è sollevata la folla fino a saccheggiare ed incendiare palazzi municipali e proprietà private? È vero che questi eccessi non possono nè devono essere tollerati da nessun governo che abbia il sentimento del proprio dovere e della propria responsabilità? È vero che il cattivo esempio cominciava a trovare ammiratori in altre parti d'Italia e l'incendio minacciava di estendersi per poco che si fosse tardato a spegnerlo? È vero che tuttociò è finito, che da questo terribile frangente siamo usciti con minor danno di quello che ci aspettavamo?

Andiamo in Campidoglio a ringraziare gli Dei.

Questo, checchè se ne dica alla Camera e comunque finiscano le interpellanze, è il sentimento del paese.

E che tutto oramai sia finito ce lo prova il rinvio in congedo illimitato dei militari che, appunto per la circostanza, erano stati chiamati sotto le armi. L'ultimo *Giornale militare* reca le disposizioni per rinviare alle case loro i militari della classe 1868, chiamati in forza del R. Decreto del 6 gennaio 1894, ascritti ai reggimenti di fanteria di linea ed appartenenti ai distretti di Bari, Barletta, Belluno, Benevento, Campagna, Campobasso, Caserta, Castrovillari, Cosenza, Foggia, Gaeta, Napoli, Nola, Padova, Potenza, Salerno, Treviso, Udine, Venezia e Vicenza.

Eguale misura si aspetta prossimamente per gli altri di questa classe e per quelli della classe 1869.

* * *

Nella seduta del 27 è stato distribuito alla Camera il progetto di legge per la leva sui nati nel 1874.

Anche per questa leva sono mantenuti i criteri fondamentali, che hanno regolato le leve anteriori sui nati nel 1872 e nel 1873, cioè:

a) arruolare in prima categoria tutti gli inscritti della leva sulla

classe del 1874 che saranno dichiarati idonei, e non abbiano diritto all'assegnazione alla terza categoria;

b) limitare ad uno od a due anni la ferma degli inscritti stati rimandati alla leva sulla classe 1874 dalle precedenti leve sulle classi 1872 e 1873 per difetti fisici o per mancanza di statura (*rivedibili*);

c) lasciare al Governo la facoltà di stabilire il numero degli arruolati in prima categoria che dovranno assumere la ferma di due anni.

Una differenza, che nulla del resto a vedere con le disposizioni della legge, si verificherà secondo gli intendimenti dell'on. Ministro della guerra nella esecuzione della legge stessa.

Invece di chiamare sotto le armi l'intiero contingente di prima categoria per congedarne una porzione dopo il second'anno di servizio, l'on. Mocenni chiamerà nell'anno soltanto quella parte di esso destinata a servire tre anni e rinvierà alla leva della classe 1875 la presentazione alle armi della seconda parte del contingente, con obbligo di servizio per due anni.

* * *

Prima di lasciare la Camera vogliamo far cenno di due interrogazioni e di due risposte, che interessano in sommo grado non pochi ufficiali dell'esercito.

Nella seduta del 26 l'on. Imbriani chiese all'on. Ministro della guerra quali misure intendeva di prendere per definire al più presto possibile la spinosa questione dei matrimoni militari di cui abbiamo parlato altra volta nelle pagine della *Rivista*..

Rispose l'on. Mocenni che provvederà quanto prima alla dolorosa condizione degli ufficiali ammogliati senza superiore permesso, presentando un disegno di legge che ha già sottoposto, per la parte giuridica, all'esame del Ministro di grazia e giustizia.

Con quel disegno di legge verrà soppresso l'obbligo della dote, vincolando il matrimonio alla moralità della sposa e al compimento dei venticinque anni di età per parte degli ufficiali.

L'on. Imbriani si dichiarò contento di questa risposta compiacendosi che l'on. Ministro della guerra intenda operare da uomo di senno e di cuore e ne lo ringraziò. Ecco una delle poche volte in cui si può essere d'accordo coll'on. Imbriani.

Ma assai più soddisfatti che l'on. Imbriani furono gli ufficiali a cui la parola del Ministro dà affidamento di un avvenire prossimo e incomparabilmente migliore nelle condizioni delle loro famiglie. Ed anche nelle sfere militari in genere, fra gli ufficiali disinteressati, la soluzione ora-

mai adottata fece buona impressione, tanto più quando furono note le misure che nel relativo progetto di legge saranno stabilite per evitare i pericoli della troppa libertà. Avvegnachè sarà bensì concesso all'ufficiale di contrarre matrimonio a 25 anni di età senz'obbligo di costituire una dote, ma, per salvaguardare la sorte della moglie e dei figli, dovrà contrarre un'assicurazione di almeno lire diecimila e rilasciare per essa una quota proporzionale sul suo stipendio. Solo dopo il 32° anno di età il matrimonio degli ufficiali sarà assolutamente libero, salvo le garanzie morali.

L'altra interrogazione di cui dobbiamo far cenno fu rivolta il giorno 28 dall'on. Mel all'on. Ministro della guerra, circa « i suoi intendimenti sulle promozioni degli ufficiali di riserva ». Ed anche qui l'on. Ministro rispose in modo che non solo soddisfece l'interpellante, ma riempì di gioia e di riconoscenza tutti i vecchi ufficiali. « Non fa mestieri (disse il Ministro) che io assicuri l'on. Mel del pregio in cui tengo gli ufficiali di riserva. Nessuno più di me apprezza codesti gelosi e vigili custodi delle nostre memorie, delle nostre tradizioni e del valore dell'esercito.

« Quindi, per quanto sta in me e per quanto mi è permesso dalle leggi e dai regolamenti, io sarò sempre ben lieto di poter seddisfare ai giusti desideri di codesta classe benemerita.

« Uno dei primi atti della mia amministrazione fu quello di presentare alla firma di Sua Maestà il Re un decreto per promozione, che invero trovai apparecchiato dal mio predecessore, col quale sono stati promossi al grado superiore ben 897 ufficiali della riserva, di tutti i gradi e corpi, da maggior generale sino a sottotenente veterinario, nessuno escluso di quelli che avevano una certa età ed un certo numero di anni di servizio.

« I criteri che mi hanno servito di guida per dar corso a simili promozioni, sono i seguenti. Innanzi tutto io richiedo, come è naturale, la idoneità fisica come la intellettuale e la più alta moralità conservata anche fuori delle file dell'esercito; un minimo di 4 anni di servizio effettivo sotto le bandiere; complessivamente 8 anni nel grado che rivestono (4 di servizio effettivo e gli altri nella riserva). Per gli ufficiali della posizione ausiliaria e per qualche altro caso si computano gli anni per metà.

« I promovibili poi debbono essere *i più* anziani e debbono anche essere stati già promossi al grado superiore i loro compagni di egual grado che sono pure iscritti nei distretti con pari diritto di avanzamento.

« Questi sono i criteri da me seguiti.

« Ma dico di più. Pende davanti al Senato un disegno di legge sull'avanzamento nel regio esercito, presentato dall'onorevole mio predecessore, nella tornata del 23 novembre ultimo. Io non so, ne posso di-

chiararlo adesso, se dovrò mantenere questo disegno di legge, ma, in ogni modo, quando fossi costrptto, per opportunità, a ritirarlo, e mia intenzione di presentarne uno stralcio, il quale appunto sarebbe quello del capitolo 9, intitolato: *Avanzamento degli ufficiali in posizione ausiliaria; nomine e promozioni degli ufficiali di complemento; nomine e pgomozioni degli ufficiali di riserva.* In questo stralcio io manterrò quei criteri e concetti che ho avuto l'onore di esporre ora all'onorevole Mel ».

*
* *

Il Senato riaprì pure le sue sedute il giorno 20 ed anzitutto il presidente comunicò che il principe Amedeo di Savoia, duca degli Abruzzi, avendo compiuto il 2° anno di età era entrato a far parte del Senato per diritto statutario. Comunicò quindi le nomine dei nuovi senatori fra cui quelle dei generali San Marzano, Ricci, Primerano e Corvetto. Nella seduta successiva il Senato delibero di esaminare e trattare in sedute segreta della responsabilita dei senatori in ordine agli affari delle banche. Il 22 cominciò la discussione del nuovo codice penale militare per l'esesclto e per l'armata; continuò nei giorni successivi e al momento in cui scriviamo non è ancora finita.

Durante la discussione il presidente del Consiglio dei ministri comunicò alla commissione del Senato per detto codice il seguente articolo aggiuntivo: « Lo stato di guerra può essere dichiarato in caso d'insurrezione o d'imminente pericolo della pace pubblica. Però la giurisdizione militare sui cittadini non appartenenti all'esercito e alla armata cessa on la promulgazione del decreto che dichiara la cessazione dello stato d'assedio ». La commissione accettò l'articolo aggiungendo che la dichiarazione dello stato d'assedio debba farsi per reale decreto.

*
* *

Fra le più importanti disposizioni d'interesse militare emanate in questo periodo notiamo una modificazione ai programmi per gli esami di ammissione alla scuola di guerra affine di mettere fin d'ora in armonia le prescrizioni relative ai detti esami, col nuovo regolameento per la detta scuola che vedrà la luce fra poco.

È stata pubblicata un'istruzione complementare al regolamento sul reclutamento, mediante la quale si recano varie modificazioni alle disposizioni in vigore.

*
* *

Ed ora una parola dell'Eritrea.

S. M. il Re ha firmato due R. Decreti pel riordinamento civile e militare dell'Eritrea, sulla base dell'unificazione amministrativa e del bilancio unico coloniale.

La gestione dell'amministrazione unica coloniale è affidata al governatore, alla dipendenza diretta e sotto la responsabilità del Ministro per gli affari esteri.

L autorità disciplinare sulle truppe d'Africa rimane intiera al Ministro della guerra; esso dovrà approvare e controfirmare le disposizioni organiche ed amministrative, che riguardino gli ordinamenti militari della colonia.

Il primo decreto provvede al personale civile dell'Eritrea. Il secondo costituisce l'amministrazione unica alla dipendenza del Ministero degli affari esteri.

In base all'unificazione amministrativa, è stato compilato il bilancio coloniale 1894-95, nel quale la cifra del contributo locale dello Stato per le spese d'Africa è stanziata in L. 7,764,117, con una diminuzione di circa un milione sugli stanziamenti relativi alle spese civili e militari dell'Eritrea, che figurano sui bilanci dell'esercizio attualmente in corsò degli affari esteri, della guerra e dei dicasteri che hanno personali comandati nella colonia.

Queste misure mentre avranno il benefico effetto di aiutare sempre più lo sviluppo della colonia, avranno pur quello di alleggerire i pesi sostenuti per essa dalla madre patria.

Dopo la vittoria di Agordat, nulla di nuovo avvenne sui confini dell'Eritrea; all'interno regna tranquillità perfetta. Le popolazioni, visto come all'occasione sappiamo difenderle, si stringono maggiormente alla nostra bandiera e attendono con maggiore alacrità e sicurezza ai loro lavori. L'eco della vittoria di Agordat si è fatto sentire in tutta l'Abissinia, svegliando dappertutto un sentimento di ammirazione e di simpatia per noi.

Da Cassala giungono notizie contradditorie. Dispacci recano che la guarnigione è disanimata, che le diserzioni dal campo dei dervisci sono numerose, che per ora non sembrano probabili nuove ostilità.

D'altra parte si disse che è stato ordinato a Cheren il concentramento di quasi tutte le forze della colonia, che si è provveduto per un largo approvvigionamento di vettovaglie in quella località e che il governatore, generale Baratieri e il generale Arimondi sono partiti a quella

volta. Che si tema un nuovo attacco? Nol sappiamo. Sappiamo di certo, perchè è confermato da tutte le corrispondenze, che lo spirito della truppa è eccellente, come dev'essere dopo una così gloriosa vittoria; e sappiamo che, se questa vittoria fu conseguita quando l'attacco è giunto non preveduto, anzi quasi improvviso, molto tranquilli sull'esito di un altro eventuale attacco possiamo essere oggidì che stiamo sulle guardie.

È difficile dire di quali forze dispongano i dervisci e se Osman Digma od altri li guiderà al combattimento; ma si può dire di certo che siamo preparati a riceverli e l'esito ha dimostrato che anche contro forze quadruple siamo in grado di vincere.

Gli ultimi dispacci recano che i dervisci, anche volendo, sarebbero nell'impossibilità di avanzarsi prima della stagione delle pioggie per la siccità che regna nel territorio che dovrebbero attraversare.

Roma, 1° marzo 1894. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA.

Istruzione delle classi in congedo. — Notevoli varianti sono state introdotte con *Verordnungsblatt* N. 7 alle disposizioni vigenti dal 1891, circa ai periodi di istruzione ai quali debbono essere richiamate le classi in congedo della riserva e della riserva di complemento.

Gli ufficiali ed i cadetti di riserva, che, come è noto, debbono durante il loro obbligo di servizio essere richiamati a tre periodi di istruzione, saranno, d'ora in avanti assoggettati ad un esame pratico alla fine di ciascun periodo. Questo esame avrà per scopo di constatare il profitto fatto dall'ufficiale o cadetto e di giudicare sulla sua *impiegabilità in campagna*.

Per i cadetti di riserva poi il periodo è di 28 giorni anzichè di 13 come era fissato dalle precedenti istruzioni.

È rimasta invariata per la truppa la durata dei periodi di istruzione (13 giorni ciascuno), salvo per i riservisti di cavalleria richiamati in occasione d'incorporamenti di cavalli concessi in uso ai privati, per i quali l'istruzione deve d'ora innanzi durare 21 giorni (1).

È disposto che in massima i richiamati facciano servizio presso le compagnie, batterie o squadroni cui sono effettivi; qualora però queste unità si trovino fuori del territorio del corpo d'armata, il servizio sarà prestato

(1) Le disposizioni organiche del 1890 per la cavalleria prescrivono che anche i reggimenti dell'esercito permanente (come già si praticava per quelli di Landwehr) dieno in uso ai privati un numero di cavalli da determinarsi anno per anno dal Ministero; detti quadrupedi sono tenuti in forza dal quadro di complemento.

presso le unità del proprio corpo che trovansi col deposito di complemento.

Per la cavalleria saranno annualmente date disposizioni sia per l'istruzioni dell'arma, sia per quelle del servizio telegrafico e telefonico di cavalleria.

Notevoli sono le disposizioni riguardanti i richiamati del treno le quali tendono essenzialmente ad impartire le istruzioni speciali dell'arma al maggior numero dei riservisti che non provengono dal treno (cavalleria e depositi di allevamento cavalli).

L'istruzione dei sottufficiali si fa separatamente da quella della truppa: il richiamo di quelli ha luogo in primavera, di questa in autunno inoltrato. — Si fa eccezione per una ventina di sottufficiali per ogni divisione treno che sono assegnati all'inquadramento dei riservisti di truppa e perciò richiamati in autunno assieme ad essi.

È ingegnoso il modo con cui sono organizzati tali periodi d'istruzione pel treno.

Ogni anno dopo le grandi manovre autunnali, la cavalleria e l'artiglieria inviano ai reparti treno tutti i cavalli proposti a riforma (non meno di 60 per reggimento di cavalleria, di 10 per reggimento di artiglieria e di 12 per divisione di batteria a cavallo) accompagnati da un uomo ogni due cavalli e da un sottufficiale ogni 10 uomini, scelti fra quelli da congedarsi. — Gli squadroni treno così rinforzati, richiamano i riservisti e, ad istruzione compiuta, congedano riservisti e soldati venuti in accompagnamento dei cavalli: questi, essendo da riformarsi, possono poi essere venduti.

Movimento di personale. — Col *Bollettino* numero 4 del corrente mese fu collocato a riposo in seguito a sua domanda, il tenente generale Carlo Paxy von Pàkos comandante della 27ª divisione di fanteria; al suo posto, venne nominato il maggior generale Nobile Ugo von Klobus.

— Il *Verordunugsblatt* N. 6 annuncia come, in seguito ad accordi presi coll'impero germanico sono stabilite norme reciproche per la visita mediante medici militari in servizio attivo di militari austro-ungarici dimoranti nell'impero germanico e di militari germanici residenti nell'impero austro-ungarico.

Tali visite possono aver luogo:

1° Per la constatazione di inabilità al servizio di individui in congedo illimitato; la visita può aver luogo in qualunque località ove risieda un medico militare in servizio attivo ed in seguito a semplice richiesta del Circolo di reclutamento a cui appartiene l'individuo, diretta al comandante del presidio in cui egli dimora. — Eseguita la visita il

medico invia direttamente al Circolo interessato estero la relativa dichiarazione.

2° Per gli aspiranti volontari di un anno: la visita è fatta solo nelle località sedi di ambasciate, consolati ecc. ecc. austriache in Germania e tedesche in Austria-Ungheria: essa ha luogo in seguito a richiesta di queste stesse autorità diplomatiche e consolari rivolte ai comandi di corpo d'armata i quali destinano all'uopo un ufficiale medico.

Speciali prescrizioni sono date perchè tali visite accadano secondo le leggi e regolamenti dello Stato a cui l'individuo appartiene.

FRANCIA.

Provocazioni all'indisciplina. — Il Ministro della guerra in Francia impensierito delle provocazioni della stampa contro la disciplina nell'esercito ha, con una recente circolare richiamata l'attenzione de' militari di arrestare e denunciare al procuratore della repubblica quelli che contravvenissero alle prescrizioni contemplate dalla legge 12 dicembre 1893 sulla stampa e si esprime in questi termini:

« D'accordo col Ministro guardasigilli prescrivo quanto segue:

« Chiunque sia nelle caserme o altri stabilimenti militari, sia sui ter-
« reni di manovra od altri luoghi di riunione di truppa in servizio, sarà
« sorpreso in flagrante delitto di provocazione all' indisciplina con di-
« scorsi, grida o minacce o con scritti o stampati venduti o distribuiti, o
« con qualsiasi altro manifesto esposto al pubblico, dovrà essere imme-
« diatamente arrestato e condotto alla Procura della repubblica secondo
« il prescritto della legge 20 maggio 1863. »

Modificazione alle condizioni d'ammissione alla scuola politecnica. — La legge 10 gennaio 1890 stabiliva che i concorrenti agli esami d'ammissione alla scuola politecnica dovessero aver non meno di 16 anni e non più di 21 al 1° gennaio dell'anno del concorso, fatta eccezione per i militari sotto le armi i quali potevano concorrere all'esame fino al 25° anno, purchè al 1° luglio dell'anno del concorso, avessero compiuto 6 mesi di servizio effettivo e reale.

La Camera dei deputati ed il Senato hanno testè approvato una modificazione alle accennate disposizioni, per la quale il limite minimo di età è elevato a 17 anni e viene abolita l'eccezione in favore dei militari sotto le armi, rimanendo transitoriamente in vigore per quelli che, al 1° gen-

naio dell'anno che seguirà la promulgazione della nuova legge, avranno raggiunta o sorpassata l'età di 21 anni.

Un nuovo cannone da campagna. — I generali d'Espeuilles e Voisin comandanti del 13° e 14° corpo d'armata hanno assistito, al campo di tiro di Langonaud, a delle interessanti esperienze fatte dinnanzi ad una commissione speciale, con un nuovo cannone da campagna a tiro rapido fabbricato dalle acciaierie della marina.

Questo cannone è del calibro ridotto di 75 millimetri. Pesa con tutto l'affusto 1030 chilogrammi ed il suo proiettile del peso di 6 chilogrammi e mezzo è lanciato con una velocità iniziale di 600 metri. La rapidità del tiro compreso il puntamento giunge fino ad 8 colpi al minuto. Per mezzo di una *bêche* elastica inclinata il ritorno in batteria s'opera senza sensibili spostamenti.

Difesa delle coste. — Il generale Mercies d'accordo col Ministro della marina e con l'approvazione del consiglio dei Ministri ha fatto firmare un decreto che modificò il regolamento del 1890 in modo di assicurare in caso di mobilitazione la custodia e la difesa del litorale. Queste disposizioni determinano i settori di difesa e precisano i poteri dei comandanti su' diversi elementi di difesa messi a loro disposizione.

I reggimenti regionali. — Presso lo stato maggiore dell'esercito è in istudio un progetto inteso a modificare la circorscrizione territoriale riflettente il reclutamento allo scopo di assegnare a ciascun reggimento regionale di fanteria un proprio e determinato ufficio di reclutamento. È noto che questi reggimenti sono reclutati sull'insieme della rispettiva regione, mentre la loro dislocazione non ha più nessuna relazione con la ripartizione regionale del territorio; è quindi evidente che la loro mobilitazione non potrà effettuarsi con quella semplicità e prontezza che sarebbero desiderabili. Il progetto dello stato maggiore porterebbe la divisione della Francia in 163 suddivisioni di regione invece di 145, diguisachè i 18 reggimenti regionali avrebbero ciascuno un proprio ufficio di reclutamento al pari dei reggimenti suddivisionali.

Il passaggio de' fiumi fatto dalla cavalleria. — Numerose esperienze si sono eseguite in Francia negli anni passati circa il modo più facile e speditivo per passare corsi d'acqua da parte di grosse unità di cavalleria.

Nel 1891 il 5° reggimento Ussari passò la Mosella nel modo seguente: gli uomini, con le bardature, guadagnarono la sponda opposta passando sopra un leggiero ponte fatto di botti vuote e tavole; i cavalli dissellati, a nuoto, diretti da un cavallo appositamente ammaestrato nuotando in testa alla colonna.

Un altro modo fu sperimentato l'anno dopo dall'11° cacciatori sulla *Saône*. Invece delle botti furono adoperati dei sacchi da foraggio ripieni di paglia e foglie legati a delle scale. Il passaggio si operò su due ponti; su di uno passarono parte degli uomini, conducendo i cavalli a nuoto, a redini lunghe; sull'altro il rimanente dei cavalieri portanti le bardature.

Nelle ultime grandi manovre il 21° cacciatori costrui un ponte leggiero di simil genere, e la 6ª brigata dragoni passò un fiume a nuoto, servendosi solo di due zattere tirate da grossi cavi, per gli uomini inabili al nuoto e per le bardature. I cavalieri nuotatori passarono il fiume a nuoto, per ricevere i cavalli sulla sponda opposta. I cavalli liberi a *branchi*, per plotone.

Ma questi sistemi che son riusciti in tempo di pace, potranno poi mettersi in atto in tempo di guerra? Secondo la *France militaire* non è l'equipaggio da ponte leggiero, come quello testè adottato dalla cavalleria tedesca, che risolve il problema. Oltre a costituire un nuovo impedimento di guerra, esso finirà certamente per essere insufficiente allo scopo, per poco che il fiume da passare sarà di qualche importanza. Non restano perciò che i mezzi improvvisati, cioè i ponticelli formati di botti o di scale, le zattere ed i cavi, soli mezzi che, a seconda delle circostanze, potranno riuscire utili ad un corpo a cavallo, per il passaggio di un corso d'acqua.

Grandi manovre navali. — È stato presentato dallo stato maggiore della marina un progetto di *grandi manovre* che avranno luogo durante il prossimo mese d'aprile, appena dopo le vacanze di Pasqua, col concorso delle squadre del Mediterraneo.

Sembra, dice l'*Écho de l'armée*, da quanto per ora si può sapere del tema di queste manovre, che l'amministrazione superiore della marina voglia prendere questa occasione per rispondere alle critiche dei giorni scorsi sulle qualità nautiche delle grandi navi da guerra.

Creazione di truppe speciali. — Su proposta del generale Hervé comandante del 19° corpo d'armata, il ministro della guerra ha decisa la creazione di truppe speciali dette *Troupes sahariennes*. Si comprende facilmente quale può essere la loro importanza nelle condizioni presenti. Reclutate fra gli indigeni, inquadrate da ufficiali francesi e composte di fanteria e cavalleria, esse avranno per unico mandato di occupare e sorvegliare in modo permanente l'estremo sud algerino e specialmente le vie principali che conducono ai paesi su cui vuole estendersi ed esercitarsi la influenza francese, cioè: il *Tidikelt*, il *Thouât*, l'*Aougourrout*, il *Gourara*, vale a dire tutt'i paesi *tuareg*.

Queste truppe saranno senza dubbio i più sicuri agenti dell'espansione

francese. Vivendo in mezzo agl'indigeni, parlando la loro lingua esse propagheranno lentamente e sicuramente l'influenza francese.

La disposizione ministeriale prescrive anche l'uniforme che loro sarà data.

Con truppe simili, formate d'uomini a tutta prova e rese accuratamente disciplinate, sarà facile, in casi di torbidi, portare rapidamente sul posto minacciato forze capaci di ristabilire l'ordine, meglio che non lo farebbero gli Europei purtroppo non assuefatti a quel clima.

È certo che in una spedizione al *Touat*, per esempio, esse potrebbero rendere servigi inestimabili.

Queste *truppe sahariane* saranno messe sotto gli ordini diretti del comando superiore del circolo di *Gardaïa* e per facilitarne il reclutamento si prometterà loro di non mandarle mai in spedizione verso il *Tel*.

La creazione di queste truppe è senza dubbio una delle misure più efficaci che sieno state prese finora, per la difesa degli interessi francesi in Algeria.

La rimonta dell'artiglieria. — Già altra volta la *France militaire* ha dimostrato che, per mettere l'artiglieria francese all'altezza di quella tedesca, occorre portare da 6 ad 8 i cavalli da tiro, per le batterie da campagna. Ma non è solo al numero, essa soggiunge, che bisogna badare, occorre anzitutto tener conto delle qualità de' cavalli, che lasciano ben molto a desiderare.

La cavalleria avendo essa la direzione del servizio di rimonta, è naturale che, nell'assegnazione che poi fa dei cavalli ai corpi; per quanto della commissione d'acquisto abbia fatto parte un ufficiale d'artiglieria, destina all'artiglieria il maggior numero dei cavalli scadenti, cavalli dovuti accettare, in compenso di elementi ottimi, quasi di sangue, per la rimonta degli ufficiali di cavalleria. L'artiglieria si lamenta di questo diverso trattamento e vorrebbe che i cavalli mediocri, di cui l'acquisto è imposto, per ragioni di convenienza, fossero equamente distribuiti fra le due armi, e che cessasse una buona volta questo sopruso di affibbiare solamente ad essa i cavalli non buoni, conseguenza inevitabile dall'essere le commissioni d'acquisto composte in gran maggioranza da ufficiali di cavalleria.

Per avere migliori elementi nelle rimonte, si suggerisce eziandio di abolire i depositi di allevamento e di acquistare i cavalli a 5 anzichè a 4 anni, con una economia rilevantissima sul bilancio dello Stato; massime che questi depositi sussistono solo, perchè coi produttori si è contrattato che i cavalli da sella devono essere comperati a 4 anni. Ma il servizio di rimonta non vuol saperne di questa riforma, anzi ad ogni costo vuole sia mantenuta eziandio la rimonta mista cotanto contraria

alle condizioni relative delle due armi, e, sotto il pretesto che il sistema è buono per la cavalleria, lo vuole imporre alla artiglieria a cui è senza dubbio dannoso.

Almeno si accettasse il sistema di togliere alla cavalleria il servizio di rimonta, e di affidarlo invece ad un corpo di specialisti, non militari, dipendenti dal Ministero della guerra, che certamente con maggiore equità ed anche con maggiore competenza farebbero e gli acquisti e le assegnazioni; e si libererebbero così gli ufficiali da un servizio che il più delle volte riesce loro di noia e di peso. Questo servizio, essendo autonomo, non avrebbe nessuna ragione di favorire questa o quell'altra arma.

Se tutto ciò non si vuol fare, l'autore dell'articolo suggerisce che almeno sia rappresentata più fortemente l'artiglieria nelle commissioni d'acquisto e si dia il diritto agli ufficiali di quest'arma di rifiutare gli elementi scadenti che la cavalleria ora impone di accettare. Urge che presto si provveda a questo così importante servizio. A nulla approderebbero nè un materiale perfetto, nè delle bocche da fuoco formidabili, nè degli ottimi ufficiali, se le batterie non avessero quella mobilità e potenza necessaria di manovra.

GERMANIA.

Grandi esercitazioni prussiane nel 1894. — Il *giornale militare* del 16 febbraio pubblica l'ordine per le speciali esercitazioni da eseguirsi nell'autunno, a complemento o a modificazione di quanto il regolamento di servizio in campagna parte II (*Felddienst-Ordnung*) prescrive venga fatto ogni anno.

I due corpi d'armata I (Königsberg) e XVII (Danzica) manovreranno in presenza dell'imperatore, *manovre imperiali*. Per ognuno di essi avrà luogo una rivista e una manovra contro nemico segnato, cui seguiranno tre di giorni di manovre a corpi d'armata contrapposti. Ogni corpo d'armata avrà una sezione aereonauti.

Presso ognuno dei corpi I, XVII e XIV (Karlsruhe) verrà formata una divisione di cavalleria A, B e C, prendendo 3 reggimenti dal I corpo, 2 dal II, 2 dal V, 3 dal XVII, 2 dal XIII (württem.) e 4 dal XIV. Ogni divisione di cavalleria risulterà, come di solito, composta di tre brigate (6 reggimenti, 29-30 squadroni), due batterie a cavallo e un distaccamento pionieri. La cavalleria divisionale per le manovre impe-

riali verrà tratta dai due reggimenti appartenenti ai relativi corpi d'armata territoriali non inquadrati nelle divisioni di cavalleria e da due squadroni forniti dai reggimenti inquadrati in queste (totale 12 squadroni).

Viaggi di stato maggiore, a seconda della Istruzione 29 novembre 1888, avranno luogo in dieci corpi d'armata: Guardia, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X e XI; nel XIV corpo avrà luogo un viaggio di stato maggiore per la guerra di fortezza.

Verranno fatti due grandi viaggi d'istruzione per cavalleria sotto la direzione dei due ispettori dell'arma, per ufficiali generali, ufficiali superiori di cavalleria e comandanti di brigate di batterie a cavallo; dureranno 6 giorni non compresi i viaggi per la radunata e lo scioglimento ed è posta a disposizione di ciascun ispettore la somma di 100 marchi per eventuali danni alle proprietà. Pel resto V. Istruzione 16 giugno 1890.

Viaggi d'istruzione di cavalleria, a senso della Istruzione 23 gennaio 1879, verranno fatti in otto corpi d'armata: Guardia, IV, VII, IX, X, XI, XV e XVII; le somme assegnate ad ognuno di questi viaggi variano fra 1800 e 2400 marchi.

Grandi esercitazioni, per i pionieri dovranno farsi presso Glatz, Verden, Magonza, e Strasburgo a seconda delle disposizioni che emanerà l'Ispettore generale del genio e delle fortezze. L'imperatore si riserva di determinare se e come avrà luogo un'esercitazione di attacco e difesa a Thorn.

Il ritorno delle truppe a piedi nelle guarnigioni non dovrà accadere più tardi del 30 settembre.

INGHILTERRA.

Lo stato delle flotte militari de' principali Stati d'Europa. — L'ammiragliato inglese alla fine dell'anno 1893 ha compiuto un interessante lavoro sulla situazione delle flotte da guerra dell'Inghilterra, Francia, Russia, Germania, Italia ed Austria.

In questo lavoro non vi è nessuno apprezzamento sul valore delle navi. Esso comprende solo la classificazione del naviglio in corazzate di 1ª, 2ª e 3ª classe, in navi guardacoste ed incrociatori di 1ª, 2ª e 3ª classe; non comprende perciò nè gli avvisi-torpedinieri, nè controtorpediniere, nè torpediniere.

TIPO DELLE NAVI	Inghilterra	Francia	Russia	Germania	Italia	Austria
Corazzate di 1ª classe.						
Costruite a tutto dicembre 1893	15	9	3	1	9	0
In costruzione	7	6	6	3	3	0
Progettate pel 1894	0	3	1	1	2	0
Corazzate di 2ª classe.						
Costruite a tutto dicembre 1893	12	9	4	7	0	4
In costruzione	0	4	2	0	0	0
Progettate pel 1894	0	0	2	0	0	0
Corazzate di 3ª classe.						
Costruite a tutto dicembre 1893	11	6	0	6	3	4
In costruzione	0	0	0	5	0	0
Guardacoste.						
Costruite a tutto dicembre 1893	15	14	13	13	4	0
In costruzione	0	0	3	0	0	3
Incrociatori di 1ª classe.						
Costruiti a tutto dicembre 1893	26	7	8	1	0	0
In costruzione	5	6	2	0	3	1
Progettati pel 1894	0	1	1	0	1	0
Incrociatori di 2ª classe.						
Costruiti a tutto dicembre 1893	38	11	2	9	4	4
In costruzione	9	8	0	0	0	0
Progettati pel 1894	0	6	0	1	0	0
Incrociatori di 3ª classe.						
Costruiti a tutto dicembre 1893	51	27	3	18	10	6
In costruzione	0	3	0	1	4	1
Progettati pel 1894	0	1	0	0	1	0

Ecco riassunta in poche cifre la situazione del grande naviglio dell'Inghilterra, Francia e Russia in confronto di quello della triplice alleanza in base al precedente specchio.

	Inghilterra	Francia	Russia	Triplice Alleanza
Navi in servizio	165	83	33	105
Tonnellaggio	894,885	393,193	162,192	428,399
Navi in costruzione	21	28	13	26
Tonnellaggio	189,210	169,401	113,423	144,588
Progettate	»	11	4	6

SVIZZERA.

Il nuovo progetto di riorganizzazione dell'esercito svizzero.

Organizzazione delle truppe. — Per quanto la repubblica Svizzera abbia sempre mantenuto al suo esercito il carattere puramente difensivo, pur da qualche anno a questa parte segue, con attenta osservazione, tutti i miglioramenti che le grandi potenze d'Europa dal 70 in poi hanno apportati ai loro eserciti, e con febbrile attività si studia di perfezionare le proprie istituzioni militari, con trasformazioni, che, pur basandosi sul sistema della nazione armata, possono rendere più efficaci e potenti i mezzi della difesa nazionale.

Riconosciuta pertanto insufficiente la legge del 1874, sia perchè in alcuni casi furono illegalmente oltrepassati i limiti nel cui ambito dovevano svolgersi i miglioramenti da apportarsi all'esercito, sia perchè invece, in moltissimi altri, non furono integralmente applicate, come esse dovevano, tante altre prescrizioni di legge, il Consiglio federale, per porre termine ad uno stato di cose così anormale, il 6 dicembre ultimo scorso, presentò all'Assemblea generale un nuovo progetto di riorganizzione dell'esercito svizzero.

E primo còmpito del Consiglio federale è stato la riorganizzazione dei corpi combinati e delle unità di truppa, riorganizzazione che indipendentemente dalle modificazioni che deve subire anche l'amministrazione militare, può essere portata a termine dagli attuali organi amministrativi.

Le basi fondamentali su cui la nuova riorganizzazione è poggiata sono le seguenti:

« Le unità di combattimento della fanteria, della cavalleria e del-
« l'artiglieria dell'Élite devono essere alcune rinforzate, altre aumentate
« dal reclutamento futuro ».

Ora, essendo nella Svizzera estesa al *maximum* la obbligatorietà del servizio militare, perchè già tutti gli abili, meno rarissime eccezioni, sono iscritti nell'esercito, si è dovuto creare un mezzo termine, come potere aumentare e rinforzare le unità di combattimento, e questo risultato si è ottenuto con la diminuzione del reclutamento delle unità delle armi speciali, che hanno un numero considerevole di soprannumerarî e con la soppressione o diminuzione di diverse unità di truppe ausiliarie dell'Élite, rimpiazzandole, con l'utilizzare nell'esercito d'operazione le unità della riserva o della landwehr per esempio: compagnie d'artificieri, colonne di parco, lazzaretti di corpo ecc.

Il nuovo progetto propone eziandio, prendendo le classi più giovani della landwehr, la costituzione di una *buona truppa di riserva* per la fanteria, e con le classi più anziane formare poi la landwehr propriamente detta, destinata ai servizî di tappa e di guarnigione; e l'Élite pur continuando a suddividersi in 4 corpi di armata a due divisioni di due brigate, potrà avere per ciascun corpo d'armata una *brigata di fanteria di riserva* di 2 a 3 reggimenti.

È ovvio qui dimostrare che i servizî ausiliarî sono indispensabili ai movimenti e alla vita degli eserciti, che, se il Consiglio federale ha proposto la diminuzione, ed in alcuni casi, anche la soppressione di alcuni di essi, la proposta fu accuratamente studiata in base al seguente quesito:

« Di quanto si possono aumentare le unità di combattimento e quale
« è il *minimum* dei servizî ausiliari indispensabili? »

L'esercito svizzero formato di milizie sarà chiamato in genere a combattere nell'interno del suo paese o nelle vicinanze delle sue frontiere e perciò in prossimità immediata delle risorse del paese; esso non ha dunque bisogno di caricarsi di troppi servizi ausiliarî mobili come un esercito che voglia fare guerre d'invasione e che deve perciò condurre seco quanto è necessario alla sua vita e potenza a molte giornate di marcia

dalla sua base d'operazione e talvolta avendo anche le sue linee di comunicazione minacciate o tagliate. Conviene perciò accrescere invece quanto più è possibile, con uomini capaci di combattere le unità di combattimento ed assegnare gli uomini delle classi più anziane, meno atti alla guerra, ai servizi ausiliari non necessari sul campo di battaglia. Ed in base a questo concetto il Consiglio federale ha potuto ridurre di molto i servizi ausiliari, ed usufruendo i soprannumerarii, portare i battaglioni fanteria da 672 ad 800 uomini, aumentare sensibilmente la potenza dell'artiglieria, costituire la cavalleria su reggimenti ecc.: ed il bilancio dell'esercito, malgrado questo riordinamento, non verrà a subire neppure aumenti, perchè vuoi per la riduzione di numerosi stati maggiori, vuoi per l'abolizione delle spese per i corsi d'insegnamenti e di ripetizione dei servizi ausiliari ecc. saranno fatte molte e sensibili economie.

Perchè possa a prima vista apparire la differenza ed il miglioramento che sarà per subire l'esercito svizzero in virtù del nuovo progetto di riorganizzazione, diamo qui il seguente quadro sinottico con gli effettivi attuali dell'Élite e quelli progettati.

Effettivi attuali.

		Totali parziali
Stati maggiori de' corpi di truppa combinati . . .	1131	1,131
104 battaglioni di fanteria	80464	80,464
24 squadroni	2976	3,492
12 compagnie guide	516	
48 batterie da campagna	7680	13,832
2 batterie da montagna	340	
16 colonne da parco	2560	
8 battaglioni treno	1712	
10 compagnie da posizione	1220	
2 compagnie d'artificieri	320	
8 battaglioni del genio		3,144
40 ambulanze		1,600
8 compagnie d'amministrazione		408
Totale		104,071

Effettivi secondo il nuovo progetto.

Stati maggiori.

	Ufficiali	Truppa	Totale
Stato maggiore dell'esercito	67	42	109
4 stati maggiori di corpo d'armata	96	96	192
8 stati maggiori di divisione	144	208	352
Fanteria.			
16 brigate di fanteria	2,640	83,904	86,544
8 battaglioni di carabinieri	192	6,840	7,032
Cavalleria.			
4 reggimenti di cavalleria	188	2,920	3,108
9 squadroni guide	63	1,035	1,098
Artiglieria.			
8 reggimenti d'artiglieria da campagna a 4 batterie	232	4,952	5,184
4 reggimenti d'artiglieria da campagna a 6 batterie	188	3,704	3,892
3 gruppi d'artiglieria da montagna	60	1,077	1,137
5 reggimenti d'artiglieria da posizione	100	1,805	1,905
artiglieria da fortezza	—	—	1,000
Genio.			
8 mezzi battaglioni zappatori del genio	96	2,760	2,856
4 equipaggi da ponte	32	912	944
4 compagnie telegrafisti	20	480	500
8 lazzaretti divisionali	216	1,184	1,400
4 sezioni sussistenza	72	1,204	1,276
compagnia d'aerostieri	4	70	74
4 compagnie di rimonta del treno	12	208	220
Totale	4,422	113,401	118,823

E riassumendo i vantaggi che il nuovo progetto sarà per apportare alle armi principali dell'Élite, si ha:

Un aumento totale sulla fanteria dell'Élite di 13,312 uomini oltre di 8 a 12 reggimenti di fanteria di riserva.

La cavalleria costituita su 4 reggimenti su due divisioni di 3 squadroni, uno per ogni corpo d'armata; le 12 compagnie guide aggruppate in 9 squadroni, uno per ogni divisione di fanteria ed uno a disposizione del comandante dell'esercito; ed una cavalleria di riserva su 4 squadroni, uno per ogni corpo d'armata.

L'artiglieria da campagna portata da 48 a 56 batterie; l'artiglieria da montagna da 12 a 36 pezzi su 9 batterie, l'artiglieria da posizione da 10 a 15 compagnie, con un aumento totale di 112 pezzi.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Recensioni.

Una conferenza sul carico del soldato. — È un argomento di attualità ora che l'imperatore di Germania ha trovato necessario farne oggetto di speciali considerazioni in una sua lettera al ministro della guerra. Se ne occupano i militari in Italia ed in Francia, mentre l'Austria ha già fatto da tempo un passo avanti coll'adozione dello *sturmsack*.

Il medico maggiore di 2ª classe francese, Forgue, ha trattato assai bene l'argomento dal punto di vista medico-militare in una recente sua conferenza a Montpellier, sicchè può sembrare non inutile farne cenno abbastanza largo.

Egli dice: il soldato di fanteria non è soltanto un pedone che marcia, è anche un facchino che trascina lungo le strade, nel fango, nella polvere, sotto il sole, la neve e la pioggia un carico di guerra di 25 a 28 chilogrammi.

Il conferenziere esamina la questione dal punto di vista della meccanica animale. Rileva anzitutto l'errore di statica dovuto al modo con cui è distribuito il carico. Esso osserva:

« Considérez un fort de la halle: il porte son sac sur la nuque et « le haut du dos; mais la tête est fortement baissée; la charge la dé- « passe en avant et s'appuie en arrière sur la partie supérieure de la « colonne dorsale. Ici encore, comme le remarque Regnault, le corps « est droit, sauf le cou et la tête qui sont inclinés. Que font, éclairés « par la rude expérience de leurs anciens, les soldats de l'armée « d'Afrique? Ils édifient leur sac en hauteur: c'est au-dessus des épaules « que s'étage tout le fourniment du vieux zouave dont la tête est « dépassée par la gamelle ou le moulin couronnant l'édifice. D'instinct,

« le troupier expérimenté a trouvé et réalisé cette condition physique « de l'équilibre: rapprocher les lignes de gravité de la charge et du « corps. ».

Quando il centro di gravità del carico, passa al contrario dietro il corpo, l'uomo non conserverà l'equilibrio che piegandosi avanti tanto più quanto è più pesante il carico. L'autore con calcoli e con l'opinione di molti autori dimostra la necessità di portare il peso maggiormente sulle spalle e in avanti del corpo.

Esaminando poi la natura di questo peso esso rileva come per effetto del servizio obbligatorio l'incorporazione degli elementi meno robusti è fatta su larga scala, e che per la costituzione degli eserciti odierna in caso di guerra si avrà una parte (esercito di pace) troppo giovane ed un'altra (richiamati dal congedo) più robusta ma per nulla allenata. Di qui la necessità assoluta di diminuire gli sforzi muscolari eccessivi.

Si parla della resistenza dei legionari romani, ma il loro carico in effetto era di poco superiore a quello delle nostre fanterie.

« Et, cependant, il serait difficile de soutenir que du vétéran de Rome, « entraîne et endurant, au Français actuel il n'y ait eu aucune dé- « chéance de l'espèce humaine. Le général Lewal a raison de le dé- « clarer: « Par une étrange inconséquence, à mesure que la race « devient moins forte, on a multiplié les précautions, augmenté les « effets de rechange, la petite monture, les ustensiles de campement ».

« Allégez, allégez, formule ce général. On a fait les guerres passées avec « un chargement excessif; les conditions modernes sont différentes et « l'allégement s'impose. » Désormais, en effet, la période des mar- « ches et manœuvres de concentration sera bien réduite, il pourra ar- « river que des troupes aient à se battre en descendant des wagons « qui les amèneront au combat; elles n'auront donc ni le temps de « s'accoutumer à la peine, ni le besoin de recourir à leur vêtement de « rechange ou aux ustensiles dont on les charge. Le service de ravi- « taillement sera là qui, par ses convois incessants, viendra parer à « la consommation continue. Qu'on ait muni et garni pour tous ses « besoins probables le fantassin des premières armées d'Afrique, éloigné « de la métropole, jeté en pays neuf, rarement ravitaillé, la chose « était logique. Qu'on en use de même pour les soldats qui combat- « tront sur le Rhin ou sur les Alpes, à proximité du réseau de voie « ferrée qui, en quelques heures, les peut continuellement approvi- « sionner, cela devient une prévoyance abusive et une façon écrasante « de montrer aux troupes qu'aucun de leurs besoins n'a été négligé. « Au surplus, le fait est constant pour toutes les armes: un journal

« ne montrait-il pas récemment l'artillerie alourdie par un matériel de « rechange prévoyant outre mesure? Le moment est d'ailleurs cri- « tique; plus que jamais l'axiome du maréchal de Saxe est vrai : « C'est « dans les jambes qu'est tout le succès des combats, c'est aux jambes « qu'il faut s'appliquer: quiconque fait autrement n'est *qu'un* igno- « rant et ne connait pas les éléments de ce qu'on appelle le métier « de la guerre ». La victoire sera non auxgros bataillons, mais aux « bataillons rapides, alertes, prompt aux marches forcées, à l'attaque « impétueuse. »

Vi è tuttavia un minimo di oggetti indispensabili al disotto del quale non si può scendere e l'autore esamina tutto il necessario dalle cartucce al fazzoletto, fino alla forma del zaino che a furia di progressi è divenuto un peso molto gravoso ed inutile.

Sulla calzatura esso così si esprime :

« Faut-il conserver les souliers, guêtres de toile et sous-pieds de re- « change, dont le poids total est de 1 kilog. 160 gr.? Certes, ainsi que « l'écrivait Napoléon au Prince Eugène, vice-roi d'Italie, « vous savez « qu'on manque toujours de souliers à la guerre. » On sait aussi la « réponse humoristique du duc Wellington, à qui l'on demandait un « jour quel était le premier besoin du soldat: « Une bonne paire de « souliers, répondit-il. — Et le deuxième? — Une paire de souliers de « rechange. — Et le troisième? — Une paire de semelles de rechange. » « — La dépense en chaussures est donc considérable; nous voyons « même en temps de manœuvres des brodequins neufs ou en bon état « au départ se découdre vers la fin des périodes de marches. Mais c'est « là un besoin auquel il conviendra de parer par des ravitaillements « convenables. ».

Presso di noi come in Francia non è mai stato tentato il sistema razionale in uso in Austria; consistente nel dividere il carico in due parti di cui una può essere deposta a terra o lasciata col grosso carreggio, mentre l'altra, comprendente lo stretto necessario per il vitto ed il combattimento è sempre portata dal soldato.

Certamente in questi argomenti i recenti esperimenti tedeschi possono servirci di guida ed infatti ora in Germania è allo studio un sacco da assalto (sturmsack) contenente due o tre razioni di riserva portato al di sotto dello zaino. Al momento dell'azione, o quando occorrono sforzi muscolari eccezionali lo zaino è deposto e il soldato rimane col solo sturmsack, le cartucciere e le armi.

* * *

b) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (gennaio).
Caveglia — Il riordinamento delle truppe tecniche in Austria-Ungheria.
Ottolenghi — L'avvenire delle armi da fuoco portatili.
Falletti — Telegoniometro tascabile.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografie.

Rivista di fanteria (gennaio).
Note al regolamento d'istruzione per la fanteria.
Salve, baionetta.
Le origini dei marescialli di Napoleone.
Note e appunti.
Varietà.
Cronaca.
Bibliografia.

Rivista marittima (gennaio).
Cattolica — Note di astronomia.
Perroni — Motori delle navi da guerra.
Bettini — Corazze per navi.
Pinelli — I proiettori di luce elettrica.
Segrè — Cooper e Loti.
Lettere al direttore.
Notizie.
Appendice.
Celani — Saggio di bibliografia marittima italiana.

Giornale medico dell'esercito e della marina (gennaio).
Petella — L'ittiolo.
Imbriaco — Cura delle ferite in guerra.

Rivista medica.
» chirurgica.
» anatomica.
» terapeutica
» di tecnica e di servizio medico-militare
» di igiene.
Varietà.
Bibliografia.

2. Ordinamento degli eserciti

Recentissime pubblicazioni della casa Voghera, Roma:

Alcune questioni nell'ordinamento dell'esercito.

Argus. — *L'armata d'Italia nella guerra futura.*

Manfredi. — *L'Italia dev'essere potenza terrestre o marittima?*

Goiran. — *La crisi militare.*

— L'importante quistione del suicidio nell'esercito è trattata con molta competenza nel recente *Beiheft* del *Militär Wochenblatt.*

Ne rileviamo alcuni dati importanti:

1° Aumento dei suicidi nella popolazione prussiana per ogni 10,000 abitanti:

1816	1871-75	1876-80	1881-85	1886-90	1890
0,66	1,2	1,7	2,0	2,0	2,1

2° Mortalità per suicidi nelle seguenti regioni per 10,000 abitanti nel 1891:

Germania	2,71
Danimarca	2,58
Svizzera	2,30
Francia	1,87
Austria	1,63
Inghilterra	0,76
Italia	0,46
Spagna	0,35

3° Suicidi per 10,000 soldati nel periodo 1876-1890:

Germania	6,33
Austria	12,55
Italia	4,37
Francia	3,33
Belgio	2,44
Inghilterra	2,10

4° Suicidi per 10,000 soldati nei vari corpi dell'esercito germanico dal 1876 al 1890:

IV corpo	9,13
V »	8,87
III »	8,58
XI »	8,27
VI »	8,17
Sassoni	8,11
Wurtemberghesi	8,05
II Bavarese	7,92
I Bavarese	7,30
I Prussiano	6,15
IX	5,33
XIV	5,32
X	4,63
XV	4,63
XVI	4,62
Guardia	4,58
II	4,43
VII	4,26
VIII	3,84
XVII	2,27

— È stato pubblicato l'*Annuario militare statistico* per l'anno 1892 dell'esercito austro-ungarico. Esso si conserva sempre all'altezza di modello del genere ed è un vero titolo di merito per le autorità militari austriache.

3. Storia militare e biografie.

Grandin — *Le marechal Mac Mahon*, Parigi, Haton, due volumi. — Eccone il giudizio di un autorevole giornale militare francese:

« Dans les circonstances difficiles, dit Guizot, une nation est toujours « disposée à ramener ses yeux en arrière pour y apprendre quels furent « la conduite et le caractère des hommes qui lui ont transmis leur gloire. « Elle se retrempe dans ses héros.

« On a tout dit sur le glorieux soldat que fut le maréchal de Mac- « Mahon. Ses magnifiques états de service, sa droiture et sa vaillance « sont universellement connus. Il nous manquait l'histoire détaillée de

« tous les événements auxquels fut mêlé le maréchal pendant son exis-
« tence si bien remplie.

« Le commandant Grandin a heureusement comblé cette lacune, et,
« certes, personne, mieux que lui, n'était capable de le faire. Son récit
« fourmille d'anecdotes; toutes font ressortir les hautes qualités du ma-
« réchal, qui se montre, dans toutes les circonstances, le chef idéal, et,
« en même temps, le soldat par excellence.

« La lecture de ce livre est éminemment saine; le lecteur puisera,
« dans cette légende héroïque, la consolation des amertumes du passé
« et l'espoir pour l'avenir, en voyant à quelle hauteur peut s'élever le
« soldat français, quand il a son devoir pour unique mobile, et qu'il
« y joint, comme le maréchal de Mac-Mahon, le mépris absolu de sa
« vie. »

— *Sulla Revue de cavalerie* (gennaio) assai interessante: *Une livre d'ordre du 15e chasseurs à cheval pendant la guerre d'Espagne 1812-1813.*

— I recenti fatti di Tombuctù sono largamente svolti nella *Revue du cercle militaire* N. 6-7-8.

— *Mémoires du général Thiébault.* — Parigi, Plon e Nourrit. Il primo volume di queste memorie già pubblicato da qualche tempo trattava dei tempi della rivoluzione; questo, ora apparso va dal 1795 al 1799 e contiene interessanti aneddoti sulla Repubblica veneta, Roma e Napoli in quell'epoca assorbite nel movimento rivoluzionario francese.

— È in corso la pubblicazione degli ultimi due volumi della grande opera di Springer sulla guerra turco-russa, ripetutamente annunciata dalla nostra *Rivista*. Comprendono: Sesto periodo delle operazioni, 2 novembre a 10 dicembre 1877, blocco e caduta di Plewna. Settimo periodo. La guerra in Rumelia dalla caduta di Plewna ai preliminari di pace — Vienna, Konegen.

4. Tecnologia militare.

Sui recenti progressi dell'aereonautica e sulla proposta di aeronave del prof. Wellner che fece parecchio rumore nel dicembre scorso ha dettagli interessanti la *Revue du cercle militaire* nel suo N. 6.

Se sono giuste le informazioni della *Allgemeine militär zeitung* pare che diverse società austriache abbiano offerto larghi appoggi pecuniarî per l'esecuzione degli esperimenti al Wellner.

— Sulla *Revue du génie militaire* è stato pubblicato il resoconto degli

studi ferroviari fatti nel 1891-92 per l'impianto della linea ferroviaria in continuazione di quello esistente di 132 chilometri da Kayes a Bafulaté (Sudan francese) destinata a portare la testa di linea fino al Niger presso le rapide di Sotuba.

— Sui risultati ottenuti in Austria e Russia dal tiro contro palloni frenati dà precise e dettagliate comunicazioni la *Deutsche Armee Zeitung* del 10 febbraio.

— Meyer. — *La difesa di Metz con opere corazzate.* — Huber, Frauenfeld.

— *Le fortificazioni attuali e la guerra d'assedio.* — 2 volumi, opera compilata da una società d'ufficiali secondo i più recenti progressi. — Vienna, Mittheilungen Redaction.

5. Geografia - Colonie - Viaggi.

Libri di recente pubblicazione:

Ottone Brentari. — *Guida di Monte Baldo.* Bassano, Società degli alpinisti tridentini, 1893. Opera di pagine 176 in-16° con profili e panorami.

Lavoro accurato e praticamente utile, come altri precedenti dello stesso autore.

Brigidi E. A. — *La Nuova Guida di Siena e dei suoi dintorni.* Terza edizione accresciuta. Siena, Torrini, 1883. Volume di pagine 200 in-16° con 12 tavole.

Calderone G. — *Antichità siciliane, in specie memorie storico-geografiche di Marineo e suoi dintorni.* Palermo, 1891-1892. Volumi 2 in-8° con carta topografica.

Dufourmantelle Ch. — *Une visite au Gibraltar italien.* Excursion du yacht *Euxène* à la Maddalena. Ajaccio, Massel, 1893. Opera in-8°.

Desjardins E. — *Géographie historique et administrative de la Gaule romaine.* Tome IV et dernier. — *Les sources de la topographie comparée.* Parigi, Hachette et C., 1893. Grosso volume in-8° con 13 tavole e carte, 17 figure nel testo e indice generale.

— *Guida generale di Trieste, del Goriziano, dell'Istria, di Fiume e della Dalmazia, per l'anno 1894.* Trieste, Mora, 1894. Volume di pagine 900.

— Lorena-Habsburgo, S. A. I. e R. l'arciduca Lodovico-Salvatore di — *Die liparischen Inseln etc.* (Le isole Lipari: I. Vulcano; II. Salina).

Praga, Mercy, 1893. Volumi 2 di pagine XII-95 in-folio con 13 tavole e 33 illustrazioni nel testo e carta, e di pagine IX-72 in-folio con 10 tavole, 28 illustrazioni nel testo e carta.

Questa nuova splendida opera dell'illustre principe lorenese viene ad illustrare, con forme letterarie ed artistiche elettissime, ed insieme con metodo e materia intrinsecamente scientifici, le nostre isole Eolie o Lipari. Alla fortunata posizione di queste, quasi a mezza via tra le Baleari e Trieste dobbiamo una descrizione così viva, vera e completa di quel gruppo d'isole; poichè l'autore vell'annuale viaggio che intraprendeva alla volta delle isole Baleari, ch'egli con tanta maestria studiò e presentò in altra opera sua, ebbe ripetuta occasione di fermarsi alle Lipari e di esplorarle scientificamente. I due primi fascicoli contengono separatamente una minuta ma attraentissima descrizione di due isole del gruppo: Vulcano e Salina. Il primo in dieci capitoli, premesso un cenno generale, dice dell'approdo, della Fabbrica, dei Faraglioni di Vulcano, e poi della Fossa, della parte elevata dell'isola, delle *Rutte* (grotte), dei *Sierri* (monti), delle coste, ed insieme di Vulcanello. Il secondo, dopo una introduzione, s'occupa dei punti principali e dei caratteri generali dell'isola di Salina, da S.ª Marina alla Montagna dei Filici e da Monte Rivi a Barone, da Lingua a Malfa, dalla Montagna dei Porri a Pollara ed altrove, e delle coste di quest'isola pure. Collaborando con S. A. il professore dottore F. Becke dell'università di Praga per la mineralogia, giovandosi delle informazioni del console generale austro-ungarico, dottor A. Pajno, e del consiglio e dell'opera scientifica del Pittrè, del Rodriguez e d'altri profondi conoscitori della natura del suolo e del popolo di quelle isole, l'augusto autore potè fornire un bel contributo alle cognizioni geografiche e naturalistiche di quella parte insulare del regno d'Italia, aggiungendovi le fine osservazioni dell'uomo eminentemente colto su tutto ciò che tocca la storia, il costume e le condizioni locali in relazione od all'infuori della geografia e della geologia delle isole.

Fischer T. — *Das Halbinselland Italien* (La penisola d'Italia; dall'opera *Länderkunde etc.*: Geografia delle tre penisole sudeuropee). Vienna, Tempsky, 1893. Volume (estratto) di pagine 235 in 8° grande con illustrazioni e tavole.

Pregevolissima monografia che, al dire di alcuni geografi, nostri e stranieri, contiene quanto di meglio ha prodotto la scienza geografica con le sue affini negli ultimi anni. Essa forma parte di un'opera più vasta intorno alle tre penisole meridionali dell'Europa. Sopra tutto è notevole il metodo seguito dall'autore nell'esposizione della materia:

metodo rigorosamente scientifico, eppure applicato in modo che la forma, anzichè scapitarne, ci guadagna agli occhi d'un lettore colto, che non cerchi il solito diletto delle facili descrizioni. Per quanto altri possa dissentire dal Fischer riguardo ai criteri di confini naturali o d'altre questioni molto discutibili, se sottratte alla pura considerazione geografica; non v'ha parte di questo suo lavoro, in cui non si rinvenga trattata la *materia coscienziosamente, e si potrebbe dire affettuosamente.* — Nell'introduzione l'autore considera la posizione, i confini, l'estenzione dell'Italia. Poi nei due primi capitoli tratta della storia geologica del nostro paese nel passato e nel presente e dei vulcani ignivomi e fangosi e dei terremoti.

Nei tre seguenti descrive la configurazione delle coste; delle terre continentali, peninsulari ed insulari, dando posto distinto e largo alla pianura padana, alla regione alpina ed a quelle appenniniche. In un sesto capitolo s'occupa del clima, specialmente della malaria, e del regno vegetale ed animale. Nel settimo illusira i dati etnografici; nell'ottavo fa l'antropogeografia dell'Italia, descrivendo opportunamente, secondo le più recenti ed attendibili fonti, le varie industrie applicate al suolo: agricoltura, pastorizia, mineraria, ecc. ed il commercio, la popolazione nella sua densità e distribuzione. L'opera è accompagnata da numerose carte e Cartine, in tavole e schizzi; di cui vanno nominate quelle della malaria in Italia, secondo il Torelli, ecc.; dei terremoti in Italia, secondo il Taramelli; dei vulcani in Italia; una cartina delle correnti dello Stretto di Messina, secondo il Cortese; una carta geologica della campagna di Roma, ecc. La adornano poi numerose e splendide fototipie dei luoghi classici d'Italia, o più esattamente, di alcuni luoghi alpini e delle vedute di Roma, della Baia di Napoli, di Palermo, Siracusa, ecc..

Nispi Landi C.. — *Roma monumentale ecc.: storia e topografia.* Torino, 1893. Volume di pagine 264 in-8° con Carta, ecc..

6. Manovre e campi.

Una dettagliata relazione delle manovre di cavalleria di Blerè (1893) con carte e disegni nella *Revue de cavalerie* dei mesi di novembre, dicembre e gennaio. — È interessante il resoconto illustrato da tre figure del passaggio a nuoto del Cher fatto da uno squadrone del 21 chasseurs, eccone la narrazione.

« La construction de la passerelle peut alors se faire avec sécurité et « rapidité; elle est opérée en deux heures, sous la direction du capi- « taine de Coma, capitaine instructeur du 21e chasseurs, par les sa- « peurs, de la façon suivante:

« Des sacs imperméables en toile cachou (sacs réglementaires), préa- « lablement bourrés de paille et devenant ainsi corps flottants, sont « arrimés, à raison de deux par mètre environ, au moyen de cordes « à fourrages, sur des échelles placées bout à bout. Quand une lon- « gueur de 20 mètres environ est ainsi préparée sur la berge, on re- « tourne le système, les sacs placés parallèlement au courant et on « adapte dessus des planches; une longueur semblable est faite de « même façon et, pour avoir plus de solidité et en même temps un « passage plus large, on réunit, à l'écartement que l'on veut, ces 2 pas « serelles au moyen de madriers.

« On lance alors cette première partie, qui doit être amenée à sa place « par le courant; il est nécessaire, afin qu'elle ne soit pas entraînée, de « guider l'extrémité, qui doit venir au milieu du cours d'eau, au moyen « d'une corde tenue de la berge ou d'un bateau. On construit alors suc- « cessivement les portées suivantes que l'on place au fur et à mesure.

« A 10 heures une passerelle de 83 mètres de longuer est faite; par « suite de cette grande portée, quelques sacs et matériaux ayant manqué, « on dut y remédier en ajoutant, à l'estrémité opposée, un bateau soli- « dement amarré.

« Les hommes du 2e escadron, désigné pour aller prendre pied sur la « rive droite du Cher, transportent d'abord leur paquetage, puis, mar- « chant sur la passerelle, dirigent leurs chevaux par la longe; ceux-ci « passent à la nage, car le Cher a, en cet endroit, près de deux mè- « tres d'eau.

« Tous les chevaux de cet escadron passent sans qu'aucun d'eux fasse « la moindre difficulté (on a eu soin, pour éviter tout accident, de mettre « toutes les têtes de madriers, réunissant les deux passerelles et forcé- « ment de longueurs inégales, au ras de la passerelle, du côté où le « cheval passe); un seul incident à noter: un homme, trop attiré par sa « monture, tombe dans l'eau mais peut se raccrocher à la passerelle et, « aidé d'un camarade, remonte immédiatement.

« Le général Loizillon, ministre de la guerre, entouré de nombreux « généraux, parmi lesquels le général commandant le 9e corps d'armée « assiste à l'opération et adresse ses félicitations au colonel du 21e chas- « seurs pour cette expérience, la plus concluante et la plus importante « de celles que l'on a faites jusqu'alors en France et à l'étranger.

7. Varietà.

Valdteufel. — *Six mois de paix armée.* Parigi, Savine.

È un libro BOULEVARDIER uscito di recente in cui sono narrati *ad usum delphini* gli avvenimenti politici del 1893.

Gran successo, molte basse calunnie contro gli italiani e un colpo di gran cassa finale per *la revanche*, ecco in riassunto la nuova opera che rispecchia perfettamente il carattere della grande città in cui ha veduto la luce.

Si nota sempre un certo rispetto verso la Germania, collegato a basse ingiurie verso gli italiani, che, a dire dell'autore, sono i carnefici degli operai francesi.

— Comminges. — *Le cheval, soins pratiques.* Parigi, Legoupy.

Ecco il parere della *Revue de Cavalerie* su questo interessante libro.

« Ce volume très élégamment édité, de près de 500 pages, orné de « nombreus vignettes, sera de la plus grande utilité, non seulement pour « ceux dont l'éducation hippique commence, pour l'éleveur inexpéri- « menté, l'officier d'infanterie, mais encore pour ceux qui, sachan déjà « se servir du cheval, sont à l'affût des procédés modernes les plus per- « fectionnés, concernant l'entretien, les écuries, la nourriture, les soins « vétérinaires pratiques, la ferrure, etc.. Un chapître spécial traite des « aciers, des selles, des harnachements, des voitures, et de l'entretien de « ses différents objets.

« Les meilleures sources anglaises, allemandes, autrichiennes, ont été « mises à contribution par l'auteur. La plupart des sportsmen de valour « ont été consultés par lui et, comme il le dit modestement dans sa pré- « face, c'est de leur expérience et de leur savoir dont il veut faire pro- « fiter ses lecteurs. »

— Berenguer. — *La estetica de la guerra.* Madrid.

Piccolo opuscolo, di valore più letterario che militare.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente.*

IL NOSTRO REGOLAMENTO DI ESERCIZI PER LA FANTERIA

E QUELLO DELL'ESERCITO FRANCESE

(Continuazione e fine, vedi numero precedente)

Il titolo IV (Scuola di battaglione) è anch'esso diviso in due parti: ordine chiuso, e istruzione per il combattimento. Alla prima parte, che nel nostro regolamento è svolta in nove pagine, son dedicate circa sessanta pagine dal regolamento francese, e alla seconda ne son dedicate circa trenta.

Le formazioni del battaglione in ordine chiuso sono:

a) La linea spiegata, per riviste e per manovra.

b) La linea di colonne di compagnia ad intervalli di 6 passi, o ad intervallo di 24 passi od anche ad intervallo di spiegamento. Con intervalli di 6 passi la linea di colonne di compagnia è formazione di adunata; con intervalli di 24 passi è formazione da manovra e da rivista; con intervalli di spiegamento, è formazione eccezionale da manovra.

A queste formazioni, che sono dette *formazioni in linea*, si aggiungono le seguenti altre in *colonna:*

a) La colonna di battaglione, per la manovra e per lo sfilamento.

b) La colonna doppia, con intervallo di 6 passi, come formazione di adunata; ovvero con intervallo di 24 passi, o anche con intervallo maggiore, come formazione di una manovra.

c) Il battaglione in massa (le compagnie in linea una dietro l'altra, a distanza di 6 passi) per l'adunata, per le riviste e per lo sfilamento.

d) Le colonne a distanza intera per plotoni o per compagnie: la prima per la manovra per lo sfilamento e per fare strada; la seconda solo per lo sfilamento.

e) La colonna di fianco per quattro, per la manovra e per fare strada.

Basta la sola enumerazione di tutte queste formazioni, buon numero delle quali assolutamente superflue, per comprendere quanto debba essere prolissa questa parte della istruzione del battaglione, tanto più se si pon mente che in tutte le trasformazioni dall'una all'altra di esse, il regolamento non si limita, come il nostro, a dar poche indicazioni, e a lasciare ai comandanti di compagnia quella certa libertà che concorre a rendere la manovra più spiccia e disinvolta; ma prescrive minutamente che cosa debba fare l'una compagnia e che cosa debba fare l'altra. È un modo di manovrare fatto esclusivamente per la piazza d'armi. È vero che dopo una così lunga descrizione di movimenti rigidi e tassativi, il regolamento soggiunge che dopo la piazza d'armi se ne deve fare l'applicazione in terreno vario, e che in questo i comandanti di compagnia possono allontanarsi dalle regole tassative date e far muovere i loro riparti secondo che meglio convenga alle circostanze. Ma, allora, perchè darle queste regole tassative, se poi si dice che nell'applicazione vera, di tali regole non si può, e quindi non si deve tener conto?

La seconda parte della scuola di battaglione comprende:

1° l'ordine da combattimento del battaglione;

2° il modo di combattere del battaglione nell'azione offensiva e nell'azione difensiva, sia quando è inquadrato con altre truppe sia quando è isolato.

Contiene inoltre alcune norme generali per il battaglione che si trovi ad un'ala della linea di battaglia o che sia all'avanguardia o alla retroguardia di un reggimento, alcune altre norme circa l'azione della fanteria di fronte alla ca-

valleria ed all'artiglieria, ed alcune altre infine per le operazioni di notte.

Ci restringeremo qui ad esaminare i primi due punti soltanto, per le ragioni che abbiamo altrove accennate.

1° — *Il battaglione in formazione di combattimento* è ripartito in catena, linea di sostegni e riserva. La catena ed i sostegni, costituenti insieme la linea di combattimento propriamente detta (la nostra avanschiera), possono essere formati di una, due e anche tre compagnie.

Il battaglione si spiega da qualunque formazione: lo spiegamento è regolato in guisa, che a movimento compiuto, le compagnie abbiano tra loro trenta metri d'intervallo e la riserva disti 300 metri dai sostegni, cioè 550 dalla catena.

Tali distanze, corrispondenti al primo schieramento, devono essere considerate come dei massimi: e si è in facoltà di modificarle, secondo la natura del combattimento e secondo il terreno.

La fronte del battaglione inquadrato di 800 fucili è di circa 350 metri, compresa la metà degl'intervalli che lo separano da quelli vicini.

2° — *I modi di combattimento* sono preceduti da alcune norme generali, delle quali è utile dare un cenno.

In ogni azione di guerra la direzione del capo deve tendere ad assicurare la coesione, in modo da far convergere utilmente e a tempo opportuno tutti gli sforzi individuali verso un medesimo scopo.

Il comandante del battaglione, senza entrare in particolari, esercita una vigilanza attiva e continua in modo che l'azione, con una serie di sforzi successivi, acquisti una energia crescente fino al momento dell'atto decisivo.

« La solidarietà delle compagnie è un dovere essenziale « che impegna l'onore militare di coloro che le coman- « dano » (N. 117).

Perchè l'azione del battaglione abbia tutta la sua potenza, deve esplicarsi sopra una fronte ristretta, quand'anche esso sia isolato. Un battaglione isolato deve, sempre che può, combinare l'azione frontale con l'azione di fianco.

Per meglio assicurare la coesione, importa che le formazioni in ordine chiuso non si abbandonino se non quando ciò è indispensabile; ed importa pure di riprenderle tosto che le circostanze lo permettano.

Battaglione inquadrato nell'offensiva. — In massima il battaglione, preceduto da pattuglie esploranti, si avanza su due linee, in colonna doppia aperta e con distanza di 250 a 300 metri tra la 1ª e 2ª linea. « Tale formazione permette « di muoversi facilmente in ogni specie di terreno senza « subir perdite troppo gravi dal fuoco di artiglieria » (N. 121).

Quando vi è costretto dal fuoco nemico, il battaglione prende ordine di combattimento.

L'attacco è preparato dall'artiglieria; talvolta da fanteria che occupi posizioni favorevoli.

Mentre fino a 400 metri dal nemico l'avanschiera svolge l'attacco, la riserva, senza aspettare ordini, si avvicina a quella a poco per volta, suddividendosi in due parti, di cui l'una sostituisce i sostegni, collocandosi a circa 100 metri dalla catena quando questa è giunta a 400 metri circa dal nemico, e l'altra rimane indietro a 200 metri dalla catena.

Nell'avanzarsi di questa fino a 200 metri dal nemico, la linea di fuoco è alimentata successivamente dalla riserva, e frattanto il battaglione di 2ª schiera del reggimento serra sotto per sostituire le riserve dei battaglioni di prima schiera e intervenire, occorrendo, nell'azione decisiva.

Se al fuoco accelerato a caricamento successivo il nemico non cede, quanto rimane della riserva si spinge sulla linea di fuoco per determinare uno sbalzo avanti; quindi nuova sosta per eseguire il fuoco a ripetizione. Quando la prima schiera è raggiunta dal battaglione di seconda schiera, si dà l'assalto.

Battaglione isolato nell'offensiva. — Mentre l'avanguardia del battaglione tasteggia il nemico e lo costringe a spiegare le sue forze, il comandante riconosce la posizione avversaria, fa avanzare il grosso nella formazione più conveniente, e con questo o prolunga la fronte, o fa eseguire un

attacco di fianco o semplicemente sostenere le prime truppe impegnate.

Avverte di economizzare le forze, coprirsi i fianchi e assicurarsi una linea di ritirata.

Perciò tiene a sua disposizione una parte della riserva: questa però « *in caso di assoluta necessità*, può essere impie- « gata tutta quanta per appoggiare l'attacco di fronte o « quello di fianco » (N. 132).

Battaglione inquadrato nella difensiva. — Lo scaglionamento delle forze è come per l'azione offensiva. 'Quando importi di avere fin dal principio una fronte estesa ed una catena densa, la linea di combattimento (nostra avanschiera) può essere costituita con due compagnie, ciascuna delle quali disponga tre plotoni in catena, o da tre compagnie ciascuna delle quali mandi in catena due plotoni soltanto.

In tal caso la fronte del battaglione può estendersi fino a 400 metri.

Quando il tempo e le circostanze permettano, si rinforza la posizione con fortificazioni passeggere, in modo però che non ne sia danneggiata l'azione controffensiva. La quale è affidata a quella parte della riserva che non avrà ancora rinforzata la catena allorchè il nemico è a 400 metri da questa, ed anche a riparti del battaglione di seconda schiera.

Battaglione isolato nella difensiva. — Come già abbiamo notato per la compagnia, si raccomanda anche per il battaglione di disporre posti avanzati, di non prendere prematuramente ordine di combattimento: fino a che la resistenza dei posti avanzati non abbia fatto manifestare le intenzioni del nemico, si stia al coperto.

Di massima si spiegano due compagnie: ciascuna di queste dispone due o tre plotoni in catena e il resto in sostegno: le due altre compagnie in riserva. Tosto che i sostegni sono portati a rinforzare la catena, una delle compagnie di riserva ne prende il posto e vigila alla protezione dei fianchi.

L'altra compagnia è tenuta a disposizione del comandante del battaglione come ultima riserva. « Una parte di questa

« compagnia serve generalmente a eseguire i contrattacchi « o a minacciare i fianchi del memico ». (N. 145).

***

Il titolo V ed ultimo comprende la scuola di reggimento, le applicazioni ad unità maggiori e, come appendice, una istruzione per le riviste e le parate.

Le formazioni del reggimento in ordine chiuso sono distinte in *formazioni in linea, formazioni in colonna e formazioni d'ammassamento.*

Le formazioni in linea sono: la linea spiegata, la linea di colonne di compagnia, la linea di colonne doppie, la linea di battaglioni in massa. In queste formazioni i battaglioni, formati ripettivamente in linea spiegata, in linea di colonna, in colonna doppia o in massa, sono disposti uno accanto all'altro ad intervalli di 30 passi.

Le formazioni in colonna sono: la colonna di reggimento, la colonna doppia di reggimento, la colonna di battaglioni in massa. In queste formazioni i battaglioni, formati rispettivamente in colonna, in colonna doppia o in massa, sono disposti uno dietro l'altro a distanza eguale alla fronte di una sezione più dodici passi. La colonna di reggimento può essere anche a distanza intera.

Nelle formazioni di ammassamento il reggimento è disposto in una delle tre formazioni già accennate, linea di colonne, linea di colonne doppie o linea di battaglioni in massa.

La differenza è che in queste formazioni d'ammassamento, pur tenendo i trenta passi d'intervallo fra reggimento e reggimento, in ogni battaglione, formato in linea di colonne o in colonna doppia, l'intervallo tra le colonne è ristretto a sei passi soltanto.

Nelle formazioni d'ammassamento i battaglioni, anzi che essere disposti sopra una sola linea, possono anche essere disposti su più linee a distanza di 30 passi.

Per il passaggio da una formazione ad un'altra, il colonnello si vale di ordini « nei quali fa conoscere la for-
« mazione da prendere o il movimento da eseguire; indica
« il battaglione di base o il battaglione di direzione, il
« luogo ove deve collocarsi il battaglione di base o il punto
« verso il quale deve marciare il battaglione di direzione;
« occorrendo, determina la posizione rispettiva dei batta-
« glioni (N. 15).

« I comandanti di battaglioni fanno eseguire tali ordini
« impiegando i mezzi regolamentari più semplici. » (N. 16).

Nella seconda parte del titolo V si danno le norme per il combattimento del reggimento, della brigata, e della divisione. Tralasciando di parlare del combattimento della divisione, accenniamo brevemente a quanto si riferisce al reggimento e alla brigata.

Il regolamento premette che non è possibile di prescrivere un ordine di combattimento normale per le maggiori unità, ma che « vi sono tuttavia certi principî che sono
« applicabili nella maggior parte dei casi ».

Le grandi unità (intendi reggimento, brigata, divisione) si scaglionano in due gruppi principali, la cui forza varia secondo le circostanze: il primo gruppo si divide in prima e seconda linea, il secondo gruppo forma la terza linea.

Il reggimento o la brigata si formano su due o tre linee; però quando sono isolati, si scaglionano sempre in tre linee, come in tre linee si scagliona sempre la divisione sia isolata, sia inquadrata.

Il comandante d'altronde è giudice del modo migliore di fare questo scaglionamento secondo il terreno e le circostanze. Così afferma il regolamento, ma col dare una serie di grafici — sia pure, come dice, a titolo di solo esempio — distrugge in gran parte quanto ha detto prima. Si direbbe che in tutto questo titolo V lo *schema* spadroneggi e che il regolamento, diffidente sempre più o meno del criterio dei capi, sia ancora più diffidente quì, mentre sarebbe stato naturale che lo fosse stato meno che altrove. Siamo in pieno schema: difatti la tavola V dà un esempio di schiera-

mento pel reggimento isolato in cui si scende a determinare sino il numero dei plotoni che sono in catena e sostegno; e le successive tavole, sino alla IX^a^ compresa, danno analoghi tipi minuziosi di scheraimento per la brigata inquadrata, per la brigata isolata, per la divisione inquadrata e per la divisione isolata. Si dirà che questi non sono che esempi da applicarsi secondo le circostanze; ma anche inteso in questo senso, uno *schema* è dannoso. Di ciò avremo occasione di discorrere in seguito.

Ritornando al regolamento, questo dice che quanto alla distanza fra le varie linee, è difficile fissare delle cifre, perchè esse dipendono sopratutto dal terreno; ma subito dopo soggiunge che tuttavia negli esercizi le distanze sono abitualmente comprese fra 300 e 600 metri a contare dall'ultimo elemento delle linee precedenti.

Circa all'estensione della fronte da occuparsi, il regolamento fa notare che essa dipende dal numero dei battaglioni che l'unità deve disporre in prima linea, secondo le esigenze del combattimento; che una fronte troppa larga toglie vigore all'attacco e toglie resistenza alla difesa; che una fronte troppo stretta fa immobilizzare troppe forze ed espone agli avviluppamenti; che in generale nell'offensiva la fronte non deve oltrepassare i 700 metri pel reggimento, i 1400 metri per la brigata e i 2100 per la divisione; che infine nella difensiva le fronti possono essere più ampie di quelle ora dette, se la vigoria delle posizioni permette di occupare con minori forze certi punti della linea. « Nella « determinazione di queste fronti non si è tenuto conto « delle posizioni per l'artiglieria. »

Ecco come sono definite le funzioni delle varie linee.

La prima linea impegna l'azione e la svolge nelle varie sue fasi; non manovra. Non deve occuparsi dei fianchi.

La seconda, intimamente legata alla prima, serve ad assicurare i fianchi di quella, ad appoggiarla, a concorrere con essa all'assalto se la prima linea non è sufficiente, a rinnovare un attacco fallito.

La terza è elemento di manovra, riserva nella mano del

capo: fornisce le truppe incaricate di eseguire gli attacchi di fianco o di respingere quelli del nemico, eseguisce i contrattacchi generali e si oppone ai ritorni offensivi del nemico, appoggia il movimento avanti, e se l'attacco riesce partecipa all'occupazione della posizione e all'inseguimento, « copre la linea d'operazione » e mette a profitto il tempo disponibile per organizzare indietro, con lavori di fortificazione, una linea di difesa che in caso d'insuccesso permetta di arrestare il nemico e di riprendere l'offensiva.

II.

Ed ora passiamo al confronto.

Per farlo, cercheremo di mettere in luce alcuni dei principî più essenziali che informano il nostro regolamento di esercizi, e vedremo per ciascuno di tali principi se ed in qual misura esso si trovi applicato nel regolamento francese

∴

Nell'ordine chiuso il nostro regolamento ha voluto ottenere la rigida osservanza delle forme, affinchè da essa le truppe potesero contrarre « quell'abitudine istintiva all'ob- « bedienza che è fondamento necessario di salda disciplina. »

Ma la rigida osservanza delle forme non richiede che i plotoni nella compagnia, e le compagnie nel battaglione, abbiano a muoversi con movimenti tassativamente e rigidamente prescritti. Questo, sì, richiede, che nel plotone i soldati manovrino bene, con assieme, con rigidezza. Date quattro plotoni, ciascuno dei quali sappia perfettamente e prestamente allinearsi, ed allora anche la compagnia saprà perfettamente e prestamente allinearsi: sarà affare degli ufficiali.

Quando lo strumento elementare dell'ordine chiuso sarà così preparato, si potrà lasciare una certa libertà ai coman-

danti di plotone nei movimenti della compagnia ed una libertà ancora maggiore ai comandanti di compagnia nei movimenti del battaglione, conciliando così nel miglior modo la rigidezza d'esecuzione dei soldati nel plotone e la spigliatezza del plotone nella compagnia e della compagnia nel battaglione.

Noi non abbiamo voluto la rigidezza per la rigidezza: l'abbiamo voluta perchè essa ha uno scopo, e lo scopo è educativo e disciplinare. Questo scopo è perfettamente raggiunto allorchè noi otteniamo la rigidezza dell'individuo nel plotone. È inutile, perchè non ha ragione d'essere, la compassata esecuzione dei movimenti dei plotoni nelle compagnie e, più ancora, delle compagnie nel battaglione. È inutile, ed è anche dannoso; perchè questa esecuzione compassata sarebbe tutta a danno di quella spigliatezza che è necessaria per adattare le mosse al terreno. A che scopo prescrivere minutamente in che modo ciascun plotone debba regolarsi nei movimenti della compagnia, dal momento che queste prescrizioni, quando si è sul terreno vario, non possono più essere applicate?

Questa idea fondamentale, nel nostro regolamento noi la vediamo applicata fin dagli esercizi di compagnia, e la vediamo applicata, naturalmente, con tanto maggiore larghezza quanto più si va in alto nei riparti.

Un altro concetto che domina nel nostro regolamento è questo, di specificare soltanto i movimenti che occorrono nei casi più frequenti della pratica della guerra, perchè scopo degli esercizi è la preparazione dei capi e delle truppe al combattimento, non è di fare delle evoluzioni per il gusto di farle. « Quando nelle circostanze eccezionali ne occorrono « altri, si fanno eseguire per mezzo di *ordini* ovvero per « mezzo dei comandi esistenti opportunamente combinati.

A ciò il nostro regolamento dev'essere stato evidentemente indotto da queste considerazioni: da una parte, il poco tempo disponibile per l'istruzione della truppa, il quale poco tempo non ci permette il lusso di sbizzarirci a fare tutti i casi possibili di movimenti in ordine chiuso che si possono

presentare, e quindi c'impone di concentrare il nostro tempo e la nostra attività su ciò che è veramente necessario; dall'altra, la considerazione che quando la truppa e gli ufficiali siano perfettamente addestrati in quei movimenti che il regolamento specifica, non si troveranno imbarazzati ad eseguire ordinatamente qualunque altro movimento eccezionale che la pratica della guerra possa richiedere, quand'anche in tale movimento non siano stati preventivamente esercitati con apposita istruzione.

Questo concetto di concentrare tutta l'istruzione e tutte le esigenze su ciò che è più essenziale, lo troviamo così insistentemente nel nostro regolamento d'esercizi, che perfino nel maneggio d'armi si è voluto fare una distinzione fra quei movimenti che esigono una esecuzione rigida e fra quelli per i quali questa esecuzione rigida non è necessaria o non è possibile.

Di tutto ciò che abbiamo detto finora, nel Regolamento francese non v'è traccia: le formazioni sono molto più di quelle che strettamente occorrono, i movimenti per passare dall'una all'altra sono numerosi, particolareggiati, tassativi, e dopo che si è impiegato un tempo considerevole ad insegnare tutto questo in piazza d'armi, sorge la necessità di dire che nel terreno vario gran parte di ciò che si è insegnato non è più applicabile.

*
* *

Ciò che abbiamo visto nell'ordine chiuso, vediamo nell'ordine sparso.

Il nostro regolamento ammette o non ammette degli ordini *normali* di combattimento?

Se per ordine normale si vuole intendere una serie di prescrizioni le quali dicano, ad esempio, che la compagnia deve avere tanti plotoni in catena e tanti in sostegno, e che questi devono stare alla tale distanza da quelli, il nostro regolamento di ordini normali non ne vuol sapere, perchè ritiene che in cose le quali dipendono in gran parte dalle

circostanze, uno schema tassativo sarebbe, oltrechè non pratico, e perciò inutile, anche dannoso. E dannoso perchè annullerebbe il criterio ed il pensiero: in mano a coloro che criterio ne hanno poco, lo schema è un'arma a doppio taglio, perchè se salva dall'errore in un caso vi fa incappare in un altro; in mano a coloro che di criterio ne hanno molto, lo schema è un inciampo alla libera manifestazione di quei provvedimenti che meglio si adatterebbero alle circostanze.

Si ha un bel circondare tali prescrizioni di quanti vogliamo *in genere, in massima*: a queste frasi la maggior parte degli uomini non dà peso, e la tendenza ad evitar la fatica mentale del dover pensare, caso per caso, quale sia la soluzione più opportuna, e così umana che le cifre ed i numeri s'interpretano quasi sempre in modo molto tassativo: è così comodo avere una soluzione bella e fatta, ed è così comodo il poter dire, in ogni circostanza: io sono al coperto perchè mi sono attenuto al regolamento!

Dunque prescrizioni tassative, schemi d'ordine di combattimento, no. Questo, sì, può e deve fare un regolamento: dare una serie di criteri che inquadrino la mente senza incepparla, che servano di guida al pensiero nel ricercare quella soluzione che, caso per caso, meglio si adatta alle circostanze. E questo appunto fa il regolamento nostro. Di esempi se ne potrebbero citare molti, ma ci limitiamo ad uno solo: a quanto è detto nel N. 185 — schieramento del battaglione per il combattimento.

Mentre il regolamento francese vi dice che il battaglione per combattere si divide in catena, linea di sostegni e riserve, vi indica quanta forza si deve dare a ciascuna delle tre linee, a che distanza queste devono stare l'una dall'altra, inducendo così a fare una simile ripartizione delle forze anche quando, a causa della situazione, essa sarebbe assolutamente inopportuna — il nostro regolamento segue altra via, che noi non esitiamo ad affermare come molto più ragionevole.

Il nostro regolamento espone il processo mentale che si fa per addivenire alla ripartizione del battaglione in

avanschiera e grosso. In ogni caso speciale non si deve fare altro che ripetere questo ragionamento, e la risposta se convenga o no fare questa ripartizione verrà naturalmente e spontaneamente da sè. Citiamo un esempio. Se si applica il ragionamento che fa il nostro testo al caso in cui il battaglione, avendo un còmpito d'attacco ben determinato, possa per la natura del terreno, giungere fino a tre o quattro cento metri dal nemico, si commetterà certamente l'errore, giunti che si sia a tal distanza, di suddividere il battaglione in avanschiera e grosso; e ciò perchè il regolamento ha con chiarezza spiegato che còmpito dell'avanschiera è di rendere possibile l'avanzata fino al limite delle piccole distanze, dove al battaglione inquadrato conviene di mettere in azione tutte le sue forze. Quando il bisogno di questa protezione dell'avanschiera non c'è e si può a tutta prima giungere alle piccole distanze, l'avanschiera non ha più ragione di essere.

Questo di esporre i criteri tattici sotto forma di procedimento mentale per addivenire alla soluzione in ogni caso concreto, è uno dei tratti caratteristici del regolamento nostro. Si vegga, ad esempio, lo schieramento per il combattimento nell'istruzione di più battaglioni (N. 209), in cui con ragionamento filato si fa vedere quali sono i motivi che inducono alla ripartizione in schiere: nel caso concreto, pensando un pò alle circostanze nelle quali si opera e seguendo il ragionamento che fa il testo, è difficile prendere delle vere cantonate.

Questo modo ci sembra singolarmente adatto a sviluppare il criterio degli ufficiali; son queste le norme che aiutano e non inceppano; non i dati tassativi, per quanto pure circondati e attenuati dai *generalmente* e dagli *in massima.*

Prescrizioni tassative — come son quelle del regolamento francese — non ci devono essere su cose la cui soluzione dipende dal criterio, perchè le prescrizioni tassative non si discutono, nè si deve permettere che si discutano. Sono quello che sono: e finchè vi sono, si devono eseguire così e non altrimenti. Se un regolamento rende tassativo ciò

che deve dipendere dal criterio, perchè dipende dalle mutevoli circostanze, non c'è via di uscita: o l'apatia intellettuale, o l'indisciplina.

*
* *

Allorchè si compilò il nuovo regolamento nostro fu discusso — così ci fu riferito da chi a quelle discussioni prese parte — se convenisse separare assolutamente la parte formale dalla parte tattica, riunendo questa in un volume apposito, ovvero di non fare questa separazione, ma invece per ciascuna unità (plotone, compagnia, battaglione, ecc.) far seguire alla parte formale delle formazioni e dei movimenti, la parte applicata degli esercizi per il combattimento. Prevalse quest'ultimo concetto.

Lo stesso metodo è adottato dal regolamento francese; ma con questa differenza, che mentre il nostro è graduato quello francese non lo è punto. Abbiamo visto, esponendo le norme di combattimento della compagnia francese, che vi si parla di punti decisivi, di attacchi di fianco e di fronte e di tante altre cose che se possono valere pei riparti maggiori, sono assolutamente fuori di posto trattando dell'azione della compagnia. Si confronti la sobrietà del regolamento nostro a tutto quest'apparato di grandi principii tattici generali dati dal regolamento francese.

*
* *

Quest'apparato di grandi principii tattici nell'azione di piccole unità non è cosa che riguardi soltanto la forma, la compilazione del regolamento, non è cosa cioè che con semplici spostamenti potrebbe correggersi, perchè tutto il regolamento è imbevuto di questa tendenza a far della grande tattica con piccoli riparti.

Nel regolamento nostro è evidente il principio di reagire contro questa tendenza; il principio riesce anche più evidente, se si tien conto di quanto dice l'*Istruzione per le esercitazioni di combattimento.*

Il nostro regolamento parte dal concetto che nell'istru-

zione bisogna fare larga parte al combattimento inquadrato, perchè esso è la regola, e che le piccole unità, se isolate, non devono fare della strategia.

Anche da noi per il passato troppo ci sbizzarrimmo nelle operazioni di distaccamento; invece importa specialmente che ciascuna unità impari ad operar d'accordo con quelle che stanno ai fianchi.

Certo nelle attuali fronti di combattimento la diversità di còmpito, di terreno e di situazione su questo o su quel punto determinerà un modo diverso di comportarsi di questa o di quella unità; ma non si deve perdere di vista che la simultaneità della loro azione è tuttavia e sarà sempre un gran fattore di successo. Naturalmente che a questa simultaneità, a questo accordo, bisogna dare un significato tanto meno ristretto quanto più si va in alto nelle unità: la simultaneità d'azione fra due plotoni attigui in catena d'una medesima compagnia, ha significato diverso della simultaneità d'azione di due brigate attigue di una medesima divisione.

Questo che chiamiamo accordo fra le unità, simultaneità d'azione, non vuol già dire che tutte le unità debbano operare secondo uno schema prestabilito o che il combattimento debba essere regolato a suon di tromba. Fra due battaglioni contigui, dei quali uno attraversi un bosco in cui riparati dal fuoco intenso dell'avversario, sia possibile procedere lestamente innanzi fino al margine e l'altro si trovi impigliato in una zona scoperta di terreno ove il fuoco avversario semini la strage, la simultaneità d'azione non consiste già in questo che il primo non vada avanti per aspettare l'altro; ma consiste precisamente nel contrario, vale a dire in ciò, che esso si spinga innanzi fino al margine con lo scopo di facilitare l'avanzarsi del battaglione vicino. Questa è la simultaneità d'azione intelligentemente intesa, a cui il nostro regolamento si è ispirato: che ciascuno, cioè, profitti del vantaggio momentaneo che ha, non soltanto per avvicinarsi allo speciale obbiettivo che deve conseguire, ma anche per facilitare l'azione delle unità attigue; e che, viceversa,

ciascuna unità profitti dei vantaggi che hanno le unità attigue per fare un passo verso l'obbiettivo che deve raggiungere.

Questa simultaneità d'azione — che è poi il vero spirito di cameratismo portato sul campo di battaglia — non s'impara senza un accurato addestramento, senza che il regolamento di esercizi ne sia imbevuto dalla prima all'ultima pagina.

Nel regolamento francese i riparti se isolati fan della strategia, se inquadrati sono così irrigiditi l'uno con l'altro che quasi si direbbe si muovano a suon di tromba. Non è questa la simultaneità d'azione come dev'esser intesa, e come il regolamento nostro l'ha intesa.

***

Ora che abbiamo fatto il confronto da alcuni punti di vista generali, proseguiamo il paragone di alcuni punti di vista particolari. Tali paragoni li raggrupperemo in questi argomenti: fuoco e baionetta; nuclei o catene; ordini più o meno densi; riserva.

Fuoco e baionetta.

Il regolamento francese non ha un capitolo apposta, come ha il nostro (fuoco di fanteria nel combattimento), nel quale sia trattata tutta la materia che si riferisce ai fuochi.

Raccogliendo ciò che qua e là è detto su tale argomento, i principii che in quell'esercito prevalgono circa l'impiego del fuoco possono così riassumersi.

Quanto al modo di esecuzione, i fuochi possono essere a salve o a volontà; vi è inoltre un fuoco a cartucce contate.

Quanto alla celerità, il fuoco a salve può avere una celerità variabile secondo la volontà di chi lo comanda: può essere anche a ripetizione con celerità di otto colpi in un minuto. Il fuoco a volontà non ha un massimo di celerità prescritto; quello accelerato e a caricamento successivo può avere una celerità fino a dodici colpi il minuto; quello a

ripetizione non a salve fino ad otto colpi in 30" e può proseguire poi come fuoco accelerato a caricamento successivo.

Quanto all'impiego, esso varia essenzialmente secondo le distanze. Piccole distanze sono quelle inferiori a 400; medie sono quelle fra 400 e 700; grandi fino a 1200: contro obbiettivi molto vulnerabili, il fuoco può essere spinto fino a 2000 metri.

Nell'attacco, di massima, il fuoco è aperto a non più di 700 metri contro gli ordinari bersagli. Alle medie distanze si adopera il fuoco a volontà, alle piccole, nei momenti decisivi, quello accelerato e quello a ripetizione. Contro bersagli ampi che siano in vista per breve tempo, si adopera il fuoco senza limite di celerità, qualunque sia la distanza.

Nella difesa il fuoco si apre tosto che sia efficace; e quando si abbiano numerose cartucce a disposizione, gli si dà tutta l'intensità possibile fin dal principio.

Come rilevasi da questo breve cenno, sostanziali differenze fra i principii che regolano l'impiego del fuoco in Francia e quelli che lo regolano presso di noi non vi sono. Tuttavia delle differenze vi sono e meritano di essere notate.

Nell'impiego dei fuochi la solita preoccupazione del consumo delle cartucce, preoccupazione giusta, ma nella quale spesso si esagera, inducono a porre dei limiti alle distanze a cui il fuoco può essere adoperato, e alla celerità con cui può essere fatto.

Quanto ai limiti imposti alle distanze, il regolamento francese è anche più restrittivo di quanto sia il nostro; basta ricordare che i limiti inferiori delle grandi e delle medie distanze, che da noi sono rispettivamente di 1000 e di 500 metri, in Francia sono invece 700 e 400 metri, quali erano anche presso di noi prima dell'adozione del regolamento definitivo.

Non sapremmo veramente dire se abbia più ragione il regolamento francese o il nostro, tanto più poi che questi limiti di distanze non devono essere interpretati con troppa rigidezza, giacchè la diminuzione d'efficacia, a parità di tutte

le altre condizioni, col crescere della distanza avviene in modo continuo e non a salti. Sappiamo questo però, che dalle medie dei risultati di moltissimi tiri, pare che le distanze nelle quali avviene un più notevole cambiamento d'efficacia siano piuttosto quelle del nostro regolamento che non quelle del regolamento francese.

Circa la celerità, invece, è il nostro regolamento il più restrittivo dei due: ed in questo, a nostro giudizio, sembra che la ragione stia piuttosto dalla parte del regolamento francese, se, come pare assodato da diligenti studi sull'argomento, il crescere della celerità, in certi limiti, non faccia notevolmente scemare l'efficacia del fuoco, ossia il per cento dei colpi utili, mentre permette di ottenere un risultato in minor tempo. Se questa proposizione è vera, ne dovremmo dedurre che il nostro regolamento di esercizi siasi fatto trascinare un po' ad eccedere nella limitazione della celerità per eccessivo timore di spreco di munizioni.

Notevole ci pare anche il fatto che alle grandi distanze, quando il bersaglio per la sua ampiezza valga la pena di tirarvi contro, il regolamento francese non soltanto non pone alcun limite alla celerità del fuoco, ma dice esplicitamente che, occorrendo, si può adoperare anche il fuoco a ripetizione. Nel nostro regolamento limitazione di celerità in questi casi non v'è; ma si comprende da tutto, che un fuoco a ripetizione a grande distanza, anche contro bersaglio che ne valga la pena, non sia nell'ordine d'idee di coloro che l'hanno compilato. Noi crediamo che anche in questo il regolamento nostro potrebbe essere lievemente ritoccato, nel senso di una esplicita concessione di maggiore celerità per questi casi.

Circa il fuoco a cartucce contate, molti ormai sono d'accordo nel ritenere che esso non sia di pratica esecuzione, Se ciò è vero, nel regolamento d'esercizi francese seguiterebbe a sopravvivere una cosa che i più ritengono come un vecchiume.

Se qualche differenza v'è tra i due regolamenti circa l'impiego del fuoco, non v'è differenza alcuna circa l'impiego

della baionetta. Per l'uno e per l'altro regolamento l'arma classica del fantaccino ha conservato il suo valore, questo valore inteso naturalmente non nel senso delle idee di altri tempi, in cui la baionetta era tutto, ma nel senso delle idee d'oggi.

« La maggiore efficacia che anche nel combattimento, « secondo ogni previsione plausibile, si potrà ottenere dal « fuoco in virtù delle armi attuali, ha dato un nuovo ar- « gomento in favore di coloro, i quali nella baionetta non « vogliono vedere che un'inutile appendice del fucile... « Sia pure l'assalto il suggello soltanto della vittoria già « in gran parte ottenuta col fuoco; ma non diffondiamo « l'idea erronea che la baionetta non abbia più valore: ne « scapiterebbe quello spirito aggressivo onde una buona « truppa dev'essere costantemente animata ».

« Il soldato che senza far fuoco pretendesse di percor- « rere tutta la zona soggetta al fuoco della fanteria ne- « mica, si esporrebbe ad un sacrificio inglorioso. Ma, d'altra « parte, questo medesimo soldato se non è ben deciso di « andare a guardare il nemico nel bianco degli occhi, ove « nel combattimento a fuoco il nemico non ceda, questo « soldato non farà mai un attacco a fondo, e perciò non « vincerà mai ».

Così troviamo scritto in un opuscolo destinato ad illustrare i criteri a cui, in materia di fuoco di fucileria, il nostro regolamento di esercizi si è ispirato. Sono idee che in fondo si ritrovano anche nel regolamento francese.

* * *

Nuclei o catene.

Partendo dal concetto erroneo che un certo numero di uomini disposti in una riga sopra una determinata fronte fosse tanto meno vulnerabile quanto maggiore l'intervallo tra l'uno e l'altro, per il passato, anche presso di noi, si esagerò nel rendere rade le catene, senza por mente che quanto più rade sono le catene, tanto più difficile riesce l'azione del comando, tanto più difficile, detto in povera

prosa, riesce all'ufficiale di snidare il soldato dai ripari del terreno e di spingerlo innanzi.

Contro queste idee il nostro regolamento ha voluto porre un argine, sanzionando ciò che era diventato opinione generale fra gli studiosi di tattica. Il concetto a cui il regolamento nostro si è ispirato è questo: al principio del combattimento, quando sulla linea di fuoco convenga di tenere poca forza, anzichè tenere catene rade di soldati si tengano gruppi abbastanza compatti, convenientemente intervallati l'uno dall'altro.

Questo concetto che ha condotto a stabilir come catena normale o catena ordinaria quella in cui ciascun soldato occupa un passo della fronte, ha la sua base in considerazioni d'indole morale.

Nel regolamento francese questo concetto manca e le idee che ufficialmente si hanno in proposito sono molto arretrate rispetto alle nostre.

*
* *

La densità degli ordini di combattimento.

Nel N. 185 il nostro regolamento dice esplicitamente quale è il concetto che ha servito di guida nell'indicazione della densità degli ordini di combattimento. « Come semplice « criterio generale, si può ritenere che con una fronte rag- « guagliata a una densità di circa tre uomini per passo, « il battaglione ha mezzo di svolgere un'intensa azione di « attacco e, non ostante le perdite subite, giungere al mo- « mento decisivo con la massima quantità di forza che si « può utilmente impiegare nell'azione a fuoco ». In moneta spicciola tale concetto, al quale sono coordinate tutte le altre indicazioni sulle fronti che il regolamento dà, sia per le unità minori del battaglione sia per le unità maggiori, vuol dire questo: alla distanza di tiro decisivo tutta la densità che si può utilmente impiegare nell'azione a fuoco è quella che risulta dall'ordine chiuso su due righe, cioè poco più di due uomini per passo. Siccome nell'avanzata fino a questa distanza si subiranno delle perdite, è necessario che

nel primo schieramento la densità sia maggiore: se si ammette che in un'intensa azione d'attacco un battaglione possa perdere anche un quarto della forza, la densità nel primo schieramento dev' essere all' incirca di tre uomini per passo.

Nel regolamento francese la densità è molto minore: 800 fucili su 350 metri circa, cioè meno di due uomini per passo.

Conseguenza di questo fatto che cosa è? È che nel mentre il battaglione nostro ha densità sufficiente per potere svolgere da solo, in moltissimi casi, il suo attacco fino in fondo, il battaglione francese, invece, in moltissimi casi ha bisogno dell'intervento di parte della seconda schiera. E questo aumenta il guaio dei frammischiamenti, nuoce all'economia delle forze, e induce a quel dannoso impiego a spizzico, a quell'alimento della linea di fuoco lento e a piccole frazioni, che costituiscono uno dei caratteri principali del modo come secondo il regolamento francese si svolge l'azione di attacco.

Una linea di fuoco per spingersi innanzi ha bisogno di essere alimentata: ma questo alimento per riuscire efficace, non dev'essere fornito a piccole dosi: a piccole dosi si rimpiazzano le perdite, ma non si riesce mai a dare una vera spinta innanzi.

*
* *

Un'ultima osservazione: ed è circa l'impiego delle riserve.

Il concetto al quale questo impiego è informato nel nostro regolamento è semplice e chiaro. « Nell' atto risolutivo « tutti i mezzi disponibili devono essere impiegati per so- « praffare il nemico: è per ciò biasimevole chi, giunto tal « momento, non impieghi la riserva e la serbi a coprire una « eventuale ritirata o ad eseguire tardi contrattacchi ». Così dice il numero 197, e questo è il concetto che ricompare sempre, qualunque sia l'unità, allorchè nel regolamento nostro si tratta d'impiego di riserve.

Nel regolamento francese le cose non stanno in tal modo:

il concetto del coprir la ritirata trapela continuamente, ed anzi si dice in modo esplicito che solo in casi urgenti è permesso di impiegar nell'azione tutte le forze disponibili.

Chi dei due ha ragione? Vi fu chi scrisse una volta, a proposito di una discussione di questo genere, che: *per fare la frittata bisogna rompere le uova.* E ci par che la risposta, poco tattica ma molto persuasiva, valga più di tutta una lunga disquisizione.

*
* *

Eccoci così, bene o male, giunti alla fine del confronto sommario che ci eravamo proposto di fare.

Molte cose abbiamo trovato nel nostro regolamento che sembrano preferibili alle corrispondenti del testo francese. Ma non vogliamo con questo affermare che nel regolamento francese non vi sia nulla di buono; perchè, anzi, chi lo segue attentamente, vede che cose buone qua e là vi sono, e che il regolamento nostro, con lodevole eclettismo, se ne è valso, quando esse erano coerenti ai concetti generali onde è informato.

Il difetto essenziale del regolamento francese è nell'organismo, è nell'anima: è il difetto di quello spirito di modernità e di progresso, del quale il regolamento nostro ha l'impronta dalla prima all'ultima pagina: è il difetto di quella fiducia nel criterio degli ufficiali, che il nostro regolamento ha avuto il coraggio di affermare, e che sta già producendo buoni frutti.

E ancora di più ne produrrà, quando certi pregiudizi — che non si possono ascrivere a colpa di nessuno — andranno a mano a mano scomparendo, e quando si sarà lasciato che il tempo compia l'opera sua. Non si può pretendere che da un anno all'altro si possa cambiare interamente d'indirizzo, e che le idee nuove, quando vengono a sovrapporsi alle antiche, non abbiano da produrre qualche piccolo inconveniente, dovuto alla troppa corsa degli uni, a quello spirito di resistenza degli altri, che è troppo naturale e troppo umano perchè si possa vincere interamente, anche volen-

dolo, da chi per lungo tempo ha vissuto ed operato in un ordine di idee differente.

Non è qui il luogo di cercare le ragioni, per le quali in Francia non si sente ancora il bisogno di spastoiare gli ufficiali da tutte quelle minute prescrizioni che sono l'atrofia dell' intelligenza. Supporre che colà non si ritengano gli ufficiali già preparati ad un lungo passo innanzi, ovvero supporre che coloro i quali stanno in alto la necessità di questo passo innanzi non vedano, sarebbe giudizio assai superficiale, e sarebbe far torto ad un esercito che studia e che lavora.

E. B.

TIRO DI GUERRA DELLA FANTERIA

Continuazione e fine. — Vedi dispensa IV, 16 febbraio.

Distanze.

Doppia influenza delle distanze. — Dopo d'aver preso in esame le modificazioni che sull'efficacia della fucileria esercitano le *armi*, il *tempo*, i *tiratori* ed i *bersagli*, dobbiamo ora vedere come e quanto anche la DISTANZA fra i due ultimi eserciti influenza sull'anzidetta efficacia, sia con l'essere più, o meno grande, sia con l'essere più o meno esattamente conosciuta.

Cambio di denominazione delle distanze. — L'aumentata potenza proiettiva della polvere, ed il diminuito calibro, allungando notevolmente le gittate del fucile, hanno approfondita la zona su cui può la fanteria portare gli effetti del suo fuoco. Il passaggio degli alzi dai 600 passi ai 2000 metri, le gittate ancora efficaci a 3 chilometri di distanza, produssero un primo curioso fenomeno (foriero d'altri ben più importanti) che, cioè, nei regolamenti sul tiro di fanteria le distanze che prima erano chiamate *grandi* sono ora diventate *medie* ed a queste rimase l'umile appellativo di *piccole*, sebbene sia rimasto di tutte quante inalterato il rispettivo valore metrico, il quale solamente, venendo paragonato con alzi quasi quadruplicati, ha naturalmente dovuto prendere più modeste denominazioni.

Influenza del crescere delle distanze e tiro passando alle grandi distanze. — La diminuzione dei punti colpiti col crescere delle

distanze, che secondo la nostra tabella scende, dalle piccole alle medie e da queste alle piccole distanze, da 1, a $^1/_2$, a $^1/_3$, attrasse però subito l'attenzione degli amatori di studi applicativi tattici. Nacque così il vivace dibattito intorno al fuoco di fucileria alle grandi distanze, prima fase della importante questione complessa del miglioramento delle armi della fanteria, cui dovevano più tardi succedere quella della ripetizione, del calibro minimo e del munizionamento.

Conseguenza tattica del tiro di fucileria alle grandi distanze. — Del tiro alle grandi distanze si disse e da alcuni si continua a dire, da una parte, che esso conferisce alla fanteria la facoltà di compiere la preparazione lontana del combattimento, coadiuvando, o sostituendo, ove manchi, l'artiglieria contro bersagli animali: dall'altra opposta parte, si disse e da alcuni si continua a dire che il tiro di fucileria alle grandi distanze non è che un incentivo allo spreco delle munizioni, le quali faranno poi difetto alla fanteria nel momento più ravvicinato e deciso della lotta.

Importanze della questione per tutta la tattica in genere. — La questione ha realmente una grande importanza per tutta la tattica in genere e non solamente per quella della fanteria, poichè una volta riconosciuta, o negata la possibilità d'impiegare efficacemente, cioè *con effetti proporzionati ai mezzi impiegati*, la fucileria alle grandi distanze (1000, 2000 metri), si vien implicitamente a negare, o riconoscere nella fanteria la nuova facoltà di poter, *entro certi limiti*, funzionare da artiglieria, e questa facoltà non può non ripercuotersi su tutte le parti costituenti l'orditura tattica del combattimento a fuoco.

Autorità degli scrittori che se ne occuparono. — Per questa sua speciale grande importanza la questione del tiro di fucileria alle grandi distanze si è allargata a tutto il campo della tattica applicata e, fantaccini e non fantaccini, molti scrittori si dettero a studiarla, a tuttuomo, e fra questi basti citare il preclaro generale Brialmont, e il non meno preclaro e compianto generale Todtleben, cui fan degna corona i tedeschi Scherff, Boguslawskj, Tellenbach, i russi Ichebitchew, Zeddeler, Leer, Woloskoj, l'austriaco Horsetzky, i francesi Ortus e Paquié, il belga Vermersch, l'olandese van Dam van Isselr: nè fra noi mancò di occuparsene un valoroso

stuolo di ufficiali delle diverse armi, non certamente ignoti agli studiosi dei progressi della cultura militare nel nostro esercito. Si può dunque dire che tal questione è diventata universale nel campo della scienza militare e che a noi fantaccini conviene più specialmente studiarla e studiarla a fondo, affinchè non ci accada di sentirci un giorno a ragione rimproverati di non essere all'altezza della nostra missione, non avendo saputo usufruire di tutta la potenza delle armi nostre, od avendone abusato.

Partigiani convinti ed opportunisti. — Veramente oggi, dopo una dozzina e più d'anni di discussione non di rado vivacissima, la tesi recisamente contraria all'uso della fucileria alle grandi distanze si può dire non abbia che pochi e solitari difensori: piuttosto devesi notare una specie di scisma fra coloro che sono a quel genere di fuochi favorevoli, i quali formano due correnti, che vanno nello stesso senso, ma in letti e con velocità differenti; una è quella dei partigiani convinti, l'altra degli opportunisti, di quelli cioè che solamente accettano l'uso della fucileria alle grandi distanze come una dolorosa, ma inevitabile necessità, visto che, con armi munite d'alzi graduati fino a 2000 metri, sarà impossibile d'impedire che i soldati le usino anche alle maggiori distanze e che quindi convenga in qualche modo trar partito da questa *calamità* tattica!

I partigiani convinti invece dicono che, se anche i soldati se ne stassero tranquilli senza far fuoco alle grandi distanze, bisognerebbe ordinar loro di farlo, per non lasciare improduttiva la proprietà principale del moderno fucile, cioè la lunghissima gittata, che tanto approfondisce il rettangolo dell'azione tattica della fanteria.

Ma dopo che la guerra del 1870-71 e quella del 1877-78, rincarando la dote, con i loro sanguinosi argomenti hanno dimostrato questa fondamental verità, che colle armi attuali la fanteria in guerra tira a distanze grandissime, per la gente pratica, che vigile osserva i fatti senza entusiasmi, nè sconforti, il sapere se questa specie di fuochi si debba *subire*, come cosa inevitabile, o *procurare* come cosa utile, ha un valore molto relativo e le conseguenti discussioni puzzano un tantino di bizantinismo. Non si tratta infatti oramai di essere cattolici, o protestanti, greci ortodossi, o greci riformati: quello che importa è di essere

cristiani, di credere cioè fermamente che nelle guerre avvenire si farà senza dubbio uso della fucileria alle grandi distanze e che bisogna per ciò che sin dal tempo di pace fantaccini e non fantaccini ci occupiamo di questa questione.

Per farsi idee chiare in proposito cerchiamo prima di stabilire:

1° il *calore* di questo genere di fuochi,

2° i *modi* atti a render massimo tal valore,

3° le *circostanze* cui meglio si confarà tal genere di fuochi.

Per farsi un'idea concreta del valore intrinseco della fucileria alle grandi distanze, sarà utile paragonare, come sperimentalmente si è fatto in Russia, in Germania e in Austria, i suoi effetti a quelli dell'arma per cui il fuoco, da vicino e da lontano costituisce manifestazione potentissima ed esclusiva di potenza tattica, cioè dell'artiglieria.

Vermersch e van Dam van Isselt. — Non sapendo se in Italia siansi mai fatti esperimenti diretti espressamente a stabilire un valore comparativo dell'efficacia della fucileria oltre i 1000 metri e di quella corrispondente del tiro dell'artiglieria, ci varremo, traducendo, di quanto in proposito riferisce, nel capitolo IV del suo opuscolo intitolato: *Le tir de l'infaterie aux grandes distances et son influence sur la tactique* del capitano di stato maggiore belga H. Vermersch (Bruxelles-Maquardt, 1879), opuscolo che venne poi ampiamente commentato, allargandone sino agli estremi limili le conclusioni, favorevoli all'uso della fucileria alle grandi distanze, dal capitano della fanteria olandese van Dam van Isselt, in una sua memoria che ha per titolo eguale e che venne tradotta dall'olandese in tedesco dal maggiore Weygand dell'esercito assiano (Berlino, 1880, Luckardt).

Esperienze austriache del 1878. — « Il 26 febbraio *1878*, rife-
« risce la *Vedette*, foglio militare austriaco, si sperimentò il tiro
« alle grandi distanze col fucile *Werndl* sul campo di tiro di *Gros-*
« *sjedlersdorf*. Fu formata una compagnia con 3 compagnie del
« 4° reggimento e portata all'effettivo di 230 fucili. Il *bersaglio*
« situato a *1400 metri* era formato da cartelloni rappresentanti *3*
« *pezzi* d'artiglieria con i loro serventi. A questa distanza i 211
« soldati (i sottufficiali non fecero fuoco) hanno sparato in 3 ½

« minuti 10 cartuccie ciascuno. Il risultato fu del 9 °/₀, cioè 189 « proiettili avevano colpito i cartelloni. Quasi tutti avevano due « punti colpiti. La compagnia si portò quindi a *900 metri* e il ri- « sultato fu dell'*11,5* °/₀.

« Notiamo che i tiratori erano presi a caso nel battaglione. « Questi soddisfacenti resultati erano dovuti al conoscere la di- « stanza, ciò che raramente accade in guerra.

« Il 2 marzo analoghe esperienze ebbero luogo. Il *bersaglio* « era costituito da *4 cannoni* e *affusti in legno* con gli avantreni; « i cavalli e i serventi furono rappresentati in grandezza naturale « con sagome. Le truppe della guarnigione di Vienna vennero suc- « cessivamente ad esercitarsi al tiro a distanze comprese fra *450* « *e 1400* metri. Il tiro si eseguì per compagnia e ciascun soldato « sparò 9 cartuccie. Si verificò che molte compagnie misero per- « sino 120 pallottole nei bersagli e anche di più. Tuttavia i re- « sultati non furono pubblicati e il conteggio esatto dei per cento « fu mandato al Ministero..... »

Esperienze in Germania. — « ..... Esperienze d'un altro genere « furono eseguite in *Germania* nel *1874*. Sul campo di tiro di « Leichfeld, presso Monaco, alla distanza di 1500 passi (1100 m. « circa) si cercò di *paragonare gli effetti* prodotti dal tiro *dell'ar-* « *tiglieria* con quelli del tiro *della fanteria*.

« Truppe che avevano il carico di guerra completo ed avevano « fatto allora allora una marcia di 25 chilometri, spararono contro « bersagli di piccole dimensioni rappresentanti *catene a terra*. « Il resultato fu del *30* °/₀. Una batteria tirò come la fanteria sui « medesimi bersagli e non ottenne che dal *7 al 16* °/₀.

« È spiacevole che il generale Zeddeler, che cita questa espe- « rienza non ne dia più estesi ragguagli. Si tratta di un tiro a « granata, o a *shrapnells*? È da credere che si tratti del primo « di questi tiri e che una media presuntiva del numero totale « delle schegge ha servito di base per la determinazione del per « cento relativo all'artiglieria. »

Tiro a granata e tiro a shrapnells. — « *Questa superiorità della* « *fucileria sul tiro a granata esisterà ella ancora sul tiro a shra-* « *pnells*?

« ..... Esperienze di *tiro a shapnells* vennero eseguite a *Ma-*

« *drid* testè con dei cannoni da campagna Armstrong del calibro « di 3 pollici (0,076), a retrocarica l'uno e ad avancarica l'altro « ed hanno dato i seguenti resultati:

Tiri di Madrid. « A *1040* metri di distanza, il pezzo a retro- « carica tirò 10 *shrapnells* e 1724 pallette toccarono due linee di « bersagli, messi a 33 *yards* (31 metri) di distanza l'una dall'altra.

« Il pezzo ad avancarica mise 1752 pallette nei bersagli. 10 « colpi a granata con i medesimi cannoni Armstrong, dettero so- « lamente 161 schegge nei bersagli, mentre che il tiro a shra- « pnells aveva dato 1752 pallette, colla spoletta a tempo, e 1724 « con la spoletta a percussione. Si può dunque trarre questa con- « clusione che *l'effetto dello shrapnell è 10* VOLTE *quello della « granata ordinaria.*

La granata vale in efficacia $^1/_{10}$ dello shrapnell. — « Posto ciò, « se noi ammettiamo la cifra 30 % data dal generale Zeddeler « come ottenuta a Leichfeld (perfettamente ammissibile poichè nel « 1878 il battaglione fucilieri della guardia, a Berlino, nel tiro « collettivo a 1000 m. di distanza, sopra un bersaglio di colonna « di battaglione, ottenne il 27 %), bisognerebbe per ottenere dalla « fucileria un effetto eguale a quello di 10 colpi di shrapnell, « un numero di pallottole tirate espresso da 30 : 100 :: 1752 : x, « cioè 5840.

« Se una batteria (6 pezzi) prendesse parte al tiro, bisognerebbe « perchè la fucileria producesse il medesimo resultato che 1752×6 « cioè 10512 pallottole toccassero il bersaglio, sopra 35040 lan- « ciate ».

Equivalenza di fuoco fra un battaglione di 1000 uomini e una batteria di 6 pezzi a shrapnel. — « Ora 35000 pallottole « lanciate corrispondono a un battaglione di 1000 uomini, dei « quali ciascuno disponga di 35 cartuccie. In conseguenza l'effetto « prodotto da una *batteria di 6 pezzi che tira a shrapnells equi- « vale a quello d'un battaglione di* 1000 uomini ciascun de' quali « spara 35 cartuccie.

« Un'altro elemento da considerarsi ancora è la velocità di tiro « per paragonare l'effetto prodotto nel medesimo spazio di tempo.

« Secondo l'esperienza fatta col cannone Armstrong a retro- « carica, occorsero 4 minuti e $^1/_2$ per tirare 10 colpi

« Ora il fucile Mauser e il fucile Gras, che sono a tre movimenti, « tirano normalmente 8 colpi al minuto: ne consegue che per 35 « spari occorrenti, per la fucileria, ci vorranno 4 minuti e 22 se- « condi. Tal cifra è di poco inferiore, come si vede alla precedente. « Se si ammette dunque la cifra del 30 % per la fanteria, l'ef- « fetto prodotto da un battaglione è lo stesso che quello d'una « batteria che tira a shrapnells, essendo eguale per le due armi « la durata del tiro, ed in conseguenza l'effetto prodotto dal tiro di « una compagnia sarà il quarto dell'effetto prodotto da questa bat- « teria. Questo risultato del quarto è stato ottenuto a Spandau nel- « l'esperienza seguente:

Esperienza di Spandau. — « Una compagnia di 238 uomini e « una batteria di 4 pezzi tiravano in concorrenza. L'artiglieria ebbe « 1247 punti colpiti su di un bersaglio figurante una catena, men- « tre che la fanteria, con un consumo di 15000 cartuccie, non ot- « teneva che 347 colpi su di un bersaglio figurante una batteria. « La distanza era di 1266 passi (930 metri). In un secondo tiro, « su bersagli figuranti una catena con sostegni, l'artiglieria ot- « tenne 519 punti colpiti e la fanteria (13000 cartuccie) sola- « mente 209. La distanza era di 1460 passi (1095 m.). La durata « del tiro era la stessa per le due armi.

« Se la batteria fosse stata di 6 pezzi invece di 4, avrebbe avuto « circa 800 punti colpiti, mentre che la compagnia non ne avrebbe « avuto che 209, cioè un poco più del quarto. Questo resultato « conferma il nostro, poichè noi abbiamo trovato per la compagnia « di fanteria solamente 8 secondi di meno nella durata del tiro « che per le batterie, affinchè questa producesse esattamente un « effetto quattro volte superiore a quello della compagnia.

« Osserviamo però che a Spandau per ottenere questo resul- « tato del quarto, occorse un numero di palle lanciate considere- « vole. Le difficoltà del tiro furono probabilmente grandissime, « poichè su 13000 cartuccie, non vi furono che 209 punti colpiti, « e che per la durata del tiro di queste 13000 cartuccie, le bat- « terie non ne ebbe che 519.

« D'altra parte l'effetto del tiro a shrapnell essendo 10 volte « superiore a quello del tiro a granata, se noi prendiamo per unità

« l'effetto prodotto dal fuoco d'una compagnia di fanteria, noi po-
« tremo rappresentare colle tre seguenti cifre:

4, 1 e 0,4

« gli effetti prodotti rispettivamente del tiro di una batteria che
« spari a shrapnell, di una compagnia di 250 uomini e d'una
« batteria che tiri a granata, essendo la distanza 1000 metri.

« Sarebbe interessante conoscere di quanto si modificherebbero
« questi numeri se la compagnia fosse armata d'un fucile a ripe-
« tizione, per esempio, del Kropatscheck austriaco.

La seguente esperienza potrà servirci di base. Il resoconto che ne fa la *Neue freie Presse* del 12 gennaio 1879, dà i particolari che appresso:

Fucile a ripetizione e fucile a carica successiva. — « Per effet-
« tuare le intraprese esperienze col fucile a ripetizione Kropat-
« scheck, due plotoni di 10 file furono armati, uno del Kropat-
« scheck e l'altro del Werndl (fucile a 4 movimenti e che pos-
« siede una velocità di tiro presso che eguale a quello del Mauser):
« furono disposti in linea, uno accanto all'altro: furono messi a
« 500 passi di distanza, e poi si sono avanzati in ordine chiuso
« fino a 200 passi dal bersaglio. Ogni soldato aveva la sua dota-
« zione completa di munizioni, ossia 70 cartuccie. Defalcando il
« tempo necessario al rilievo dei punti, *il plotone* armato di Kro-
» patscheck sparò 1400 cartuccie in 11 minuti; il plotone ar-
« mato del Werndl impiegò 21 minuti per consumare lo stesso
« numero di munizioni. Il bersaglio era formato da cartelloni larghi
« 6 metri; il cartellone assegnato al plotone armato di Kropat-
« scheck aveva ricevuto 900 colpi, l'altro solamente 600. (*Ric.*
« *Mil. de l'Etranger*, 18 janvier 1879).

« Se il plotone armato di Kropatscheck avesse continuato a ti-
« rare per 21 minuto, tempo necessario al secondo plotone, avrebbe
« messo circa 1800 palle nel bersaglio, mentre che il secondo non
« ce ne metteva che 600; l'effetto prodotto dal primo dei due
« plotoni fu dunque triplo dell'effetto prodotto dal primo.

« Ne nasce di conseguenza che una compagnia armata di Kro-
« patscheck produrrebbe un effetto triplo che il rapporto dei 3
« numeri trovati precedentemente si trasporterebbe in

4, 3, 0,4

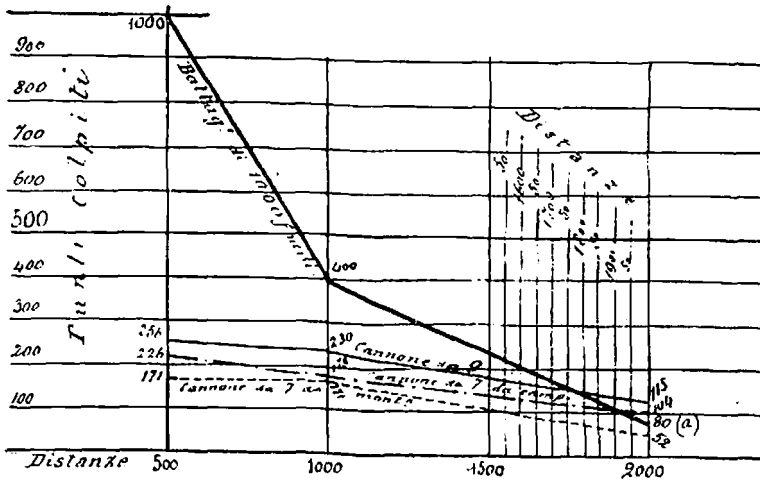
« per gli effetti prodotti da una *batteria che tira a shrapnell*, « una *compagnia* armata d'un fucile *a ripetizione* e una batteria « che tira *a granata*. »

Confronto fra i dati della nostra tabella e quelli del « Manuale d'artiglieria ». — A queste notizie così particolareggiate e concludenti possiamo aggiungere che, prendendo i dati da quella copiosa e ben ordinata collezione di notizie che è l'ottimo nostro *Manuale d'artiglieria*, si può istituire un confronto fra gli effetti sperimentali del tiro collettivo di fanteria espressi in punti colpiti dalla nostra tabella e quelli corrispondenti del tiro a shrapnells dell'artiglieria deducendoli dalle tabelle inserte a pag. 248-49 e 265-66 del suddetto manuale, parte prima.

Espresso graficamente il confronto dà luogo alla compilazione del seguente

Specchio

dei punti colpiti su bersaglio alto metri 1,65 e largo 30 metri in un minuto di fuoco da un battaglione (4000 cartuccie sparate) e da una batteria, a shrapnell (4 colpi e ' _).



AVVERTENZE

(a) La media delle percentuali ottenute col fucile 1891 a 2000 metri da due reggimenti di fanteria fu del 4,68, per cui non è esagerato credere che col fucile 1870-87, cartuccia 1890, tal percentuale possa valutarsi circa al 2 e che quindi con 1000 fucili in un minuto si calcolino 80 punti colpiti.

Per i 3 cannoni i dati sono dedotti dalle tabelle della parte 4ª del nostro *Manuale d'artiglieria*, pag. 248, 249, 265 e 266 e per la celerità di tiro avendo presa la media fra quello ordinario e celere, a tempo da un'ala per pezzo, di una batteria su 6 pezzi (*ibidem*, pag. 253).

Quantunque i dati da cui lo specchio proviene non siano quelli di esperienze espressamente dirette ad un confronto come quello fattosi all'estero, tuttavia essi largamente confermano le conclusioni a cui quel tiro di confronto condusse, ed anzi le allargherebbero, poichè, come lo specchio grafico fa chiaramente vedere, vera equipollenza di effetti non ci sarebbe che fin verso i 1750 metri colla batteria da 9 centimetri e verso i 1900 metri colla batteria da 7 centimetri da campagna, mentre che per le distanze inferiori il battaglione di 1000 fucili conserva superiorità di punti colpiti, notevolissima fra 500 e 1000 e sempre sensibile quantunque non molto forte fino ai 1750 metri.

Ad infrenare però i pindarici voli di qualche fantaccino arrabbiato crediamo sia nostro doveroso compito di osservare, intorno alle risultanze di questi confronti, in cui la pratica è forse un po' svisata dalla teoria, smaniosa di arrivare a conclusioni di una generalità non sempre giustificata, che prima di tutto, rimanendo nel nostro esercito, il *battaglione* in qualcosa meno di *mezz'ora* esaurirebbe le 96 cartuccie di tutti i suoi soldati, mentre che i 6 pezzi della batteria da 9 centimetri non esaurirebbero i loro 96 shrapnell, tirando 1 colpo $^1/_2$ ogni 2 minuti, altro che *in due ore e mezzo*: dunque sotto questo riguardo la capacità tattica del battaglione sta a quella della batteria da 9 come 5 sta a 1. Si potrà, è vero, rispondere che una nostra divisione conta, compresa la fanteria delle truppe suppletive 13, 5 battaglioni, mentre non ha che 8 batterie, ma bisogna anche riflettere che i 13 battaglioni e mezzo non sono concentrabili e quindi adoperabili come le 8 batterie e quindi, sotto questo aspetto, l'argomento non ha lo stesso valore di quello molto valido del maggior munizionamento della batteria in confronto al battaglione. Se si pensa poi che gli affusti da un lato sono di lamiera e dall'altro di ossa e carne viventi, per cui dopo la prima mezz'ora di fuoco, in cui non ci sembra esagerazione lo ammettere lo stato di cose indicato dal nostro specchio grafico, i soldati del battaglione saranno affaticati tanto da ritenere che, anche se avessero cartuccie da sparare, l'efficacia del loro tiro sarebbe diminuita, mentre che degli artiglieri si può quasi quasi dire che comincerebbero allora a pigliarci gusto.

Si deve dunque per amor del vero osservare che, solamente con una limitazione rispetto alla durata del fuoco si può dire col Vennersch che il rapporto della compagnia (presa per unità) alla batteria che tira a shrapnell ed a quella che tira a granata sia

3, a 4, a 0,4 (1).

Modi d'usare il tiro di fucileria alle grandi distanze. — Quanto ai *modi d'impiego* del tiro alle grandi distanze si può ritenere che l'uso più efficace consista nell'adoperarlo con frazioni di truppa, che siano perfettamente alla mano dei loro capi, precisamente come i due pezzi della sezione sono alla mano del loro capo, e che quindi *massima* possa mantenersi la *disciplina* del fuoco, a conservar la quale, oltre che l'ordine chiuso, concorrerà pure il far fuoco a salve non precipitato.

La *direzione* di questi fuochi spetti al comandante di tutte le truppe, che nel senso della profondità occupano lo spazio di fronte sul quale devonsi eseguire, onde evitare qualche grave inconveniente: la *condotta* ne rimanga in mano ai comandanti di battaglione, i quali forse si troveranno nel caso di dover funzionare come comandanti di brigata d'artiglieria, considerando le compagnie come batterie e come pezzi i plotoni.

I *bersagli* siano *importanti* o per notevoli dimensioni, o per entità guerresca; cioè come si tirerà su di un reggimento ammassato in colonne doppie di battaglioni, con la stessa energia si tiri su di un gruppetto di ufficiali a cavallo, che per caso si mostrino in ricognizione su di un punto topograficamente spiccato: il consumo delle munizioni ed anche lo spreco loro per abbattere qualche ufficiale di grado elevato sono sempre ad usura compensati dal valore morale della perdita che s'infligge all'avversario: conviene qui ripetere col van Dam van Issel.... « Barattare 50 « cartuccie con un comandante di battaglione avversario non è

(1) Si osservi inoltre che il coefficiente d'abbassamento dell'efficacia del tiro, dovuto allo stato morale dei tiratori sarà notevolmente maggiore per la fucileria che pel fuoco d'artiglieria, attesa la inerte stabilità dell'affusto su cui poggia il cannone e la nervosa irrequietezza di quello che sorregge il fucile. Ecco dunque un'altra buona ragione di attenuare con larghe riserve la superiorità della fucileria sul fuoco d'artiglieria, anche entro quei limiti, in cui dal nostro specchio grafico tal superiorità apparisce molto forte.

« davvero un cattivo baratto sullo scacchiere della fanteria!,.... « Tal effetto del tiro produrrà sul soldato una profonda sensa- « zione;.... e la truppa vicina immediatamente all'ufficiale non « avrà un momento di pace..... poichè si toccherà da tutti con « mano che è pericolosissimo lo star vicino al comandante e ciò « esercita sulla truppa il più pernicioso effetto ». Concludiamo dicendo che *quando il bersaglio lo merita*, grande o piccolo che sia, può esser conveniente e giustificato il tirare anche a ripetizione alle grandi distanze: *quando il bersaglio non ne vale la pena*, deve considerarsi come *sprecato* anche un solo pacchetto di cartuccie a 275 metri!

Circostanze in cui può esser utile il tiro alle grandi distanze. — Le *circostanze* in cui potranno più facilmente ed efficacemente adoperarsi i fuochi di fanteria alle grandi distanze saranno generalmente quelle in cui *manchi o scarseggi l'artiglieria*, cui per rapidità e potenza di effetti spetta di battere l'avversario col fuoco da lontano, e quando truppe di fanteria retrostanti da fermo possano battere, senza offendere col proprio fuoco, quelle antistanti, il fronte che queste attaccano, da appostamenti laterali, incrociando i fuochi sul davanti, o situate su terreno più elevato di quello che le truppe di prima linea momentaneamente attraversano.

Del tirare sulla testa delle truppe amiche antistanti. — Nè mancano coloro i quali vorrebbero che i fuochi alle grandi distanze si eseguissero anche quando i tiratori stanno rispettivamente alle spalle e allo stesso livello delle truppe amiche antistanti: probabilmente cosiffatto sistema potrebbe produrre gravissimi inconvenienti, facili ad immaginarsi, poichè se con le tabelle dei dati di radenza e giustezza di tiro di un fucile si può agevolmente dimostrare, distanza per distanza, entro quali limiti il fascio delle traiettorie passi tutto sopra la testa d'un uomo a cavallo, in piedi, in ginocchio, od a terra, non è chi non preveda nella pratica un notevole allargamento di quel fascio e quindi un gran pericolo di colpire quelli sui quali *teoricamente* le traiettorie dovrebbero passare a qualche diecina di metri d'altezza. L'artiglieria può con assai minor pericolo e molta maggior frequenza ricorrere a questo *tiro*, che chiameremo *mascherato* dalle truppe amiche, poichè per essa non trattasi di scavalcarle con un cono curvo che può avere delle

diecine di metri d'apertura verticale, ma bensì con una bottiglietta metallica che fila (permettiamoci la similitudine) sulla sua sottilissima traiettoria, e, salvo scoppi accidentali, può sempre passare innocua anche a pochi metri sopra le nappine dei soldati che stanno dinanzi.

Condizione poi fondamentale pel tiro alle grandi distanze è da ritenersi una *perfetta conoscenza dell'efficacia* che con quel tiro *si può ottenere con le cartuccie di cui si dispone*. Tutti gli ufficiali di fanteria e specialmente i comandanti di plotone e di compagnia devono sapere adoperare il fuoco del loro riparto, come un comandante di sezione, o di batteria: a questo passo solamente hanno un valore positivo gli argomenti che si adducono in prò della fucileria a grandi distanze, nella buona riuscita della quale deve consistere l'amor proprio di una buona fanteria, come prima consisteva nel dare con furia irresistibile l'assalto alla baionetta.

Munizioni da considerarsi come disponibili. — Quanto al *numero delle munizioni da considerarsi come disponibili* volta per volta, tenendo fermo che, contro un bersaglio di valore eccezionale anche l'ultima cartuccia deve esser bruciata, sarebbe forse opportuno che l'ufficiale facesse i suoi calcoli preventivi ritenendo come intangibile una *riserva di cartuccie*, la quale potrebbe essere di *un sesto di quelle disponibili sul posto*, onde non rimaner in nessun caso *disarmato*, che tale è da considerarsi oggigiorno qualsiasi riparto di fanteria che non ha più cartuccie. Questa estrema riserva sarebbe in certo qual modo come le due scatole di mitraglia che stanno fra le coscie dell'affusto; nè il risparmiare questa parte delle munizioni è da considerari come una concessione alla finanza, nè ai lamenti del più, o meno esausto contribuente, al quale bisogna aver il coraggio di dire che in fin dei conti insieme con le cartuccie che egli paga si consumano anche le vite, che egli non potrà mai pagare, di coloro che le sparano, o le fanno sparare affinchè in un giorno nefasto il nemico comune, vittorioso, non ci faccia pagare a caro prezzo anche le cartuccie che ha consumato lui e... qualcosaltro ancora! Ricordiamoci Brenno con la relativa spada e il famoso *Vae victis*!

Munizioni portate dal soldato. — Quanto al *munizionamento che il soldato* porta seco è indubitato che aumenterà numerica-

mente e senza aggravio del carico, che il soldato attualmente trasporta, in seguito all'adozione delle armi di piccolo calibro e della conseguente diminuzione del peso della cartuccia, che raggiungerà un buon terzo. Crediamo infatti di sapere che presso di noi il munizionamento che il soldato porterà col fucile 1891 salirà a 150 cartuccie, nè in proposito sarà forse questa l'ultima parola. Sarebbe infatti meritevole di considerazione il problema della opportunità di convertire qualche oggetto di necessità discutibile in campagna in buone cartuccie, nonchè quello della modificazione, o della trasformazione dello zaino, questo nostro inseparabile, quanto importuno amico, senza del quale tuttavia si son compiute delle non ingloriose imprese di guerra, e noi italiani non abbiamo bisogno d'andare a cercare gli esempi in tempi molto remoti, nè in luoghi molto lontani. Tenendoci lontani da ogni esagerazione non solamente domandiamo a coloro che hanno per lunghi anni marciato, anche a cavallo, in mezzo alla fanteria, se non hanno visto trasformarsi come d'incanto fisicamente e moralmente il nostro pur resistente e docile fantaccino, all'annunzio che la marcia, o la manovra si faceva senza zaino? Con questo fatto dinanzi si proceda una buona volta a risolvere questa eterna questione, che trascurabile forse in tempo di pace, può acquistare in guerra una gigantesca importanza disciplinare, tattica e persin logistica. Ad ogni modo almeno si provveda ad un menzionamento del soldato, anche esageratamente larga; e sui carri, sui muli, sui ciucci se ne trasportino le spazzole, le scatolette e gli asciugamani!

Rifornimento delle cartuccie alla linea di fuoco. — Ma non basta aver anche a profusione provvisto il soldato di cartuccie, poichè anche a profusione si consumano sul campo di battaglia, quanto lo sparare a rotta di collo diventa forse la valvola di sfogo dell'enorme tensione morale, immagazzinata (mi si perdoni la barbara parola), in quei supremi istanti, nell'organismo umano. Sorge quindi imperiosa la questione del *rifornimento delle munizioni*, delicata ed essenziale operazione cui oramai sembra che in tutti gli eserciti, anche quelli che vanno per la maggiore, si dedichino minuziosi studi ed assidue cure per trovar mezzo di compierlo in modo sicuro, sufficiente e rapido. Noi italiani, privi di carri da cartuccie di compagnia, abbiamo risoluto il problema del riforni-

mento delle munizioni cercando, al solito, di spender poco: nè questo ci fa torto e forse neppur danno, se al sistema prescelto vorremo dare sufficiente larghezza, celerità e sicurezza di funzionamento pratico.

Proposte relative. — Il nostro zaino da cartuccia dovrebbe forse presentare maggior facilità nell'operazione del mettervi i pacchetti di cartuccie e più ancora nel toglierle, facendo in modo che, aprendosi lo zaino nella parte inferiore, i pacchetti per semplice forza di gravità fossero obbligati ad uscir fuori. Nè forse sarebbe male che quei 16 zaini, che costituiscono il vero patrimonio della compagnia, invece di essere affidati a 16 soldati, per quanto bene scelti, sempre soldati, venissero permanentemente tenuti dai 16 capi squadra della compagnia, i quali, anche in tempo di pace, come insegna del grado loro e dell'importantissimo deposito che in guerra sono destinati a portare, dovrebbero avere lo zaino nero, precisamente come sono insegne della carica degli zappatori i badili, le gravine, i mannaresi e le piccozze, che tante volte devono rimanere inerti nelle loro guaine.

Alla nostra proposta obbietterà qualcuno che i capi squadra porta munizioni lascerebbero le squadre senza capi, quando andassero indietro a riempire gli zaini vuoti; ma noi rispondiamo subito che il rifornimento, perchè sia pratico, dev'essere sistemato in modo che *nessuno retroceda a prendere munizioni*, ma queste avanzino sempre verso la linea di fuoco, in altri zaini, entro cui le cartuccie potrebbero essere collocate già, almeno nei parchi divisionali, o nelle seconde carrette munizioni di cui la finanza consentisse di dotare ciascun battaglione.

Segnali ed esercizi relativi ai rifornimenti. — Nè sembra inutile che ai non pochi segnali che mettono tante volte a duro cimento la non sovrabbondevole capacità artistica dei nostri trombettieri, uno almeno se ne stabilisse per chiedere munizioni e un altro che significasse « munizioni alla tal compagnia, o a tal battaglione » ed anche in tempo di pace ci si esercitasse a far accorrere veloci a questi segnali i portatori di quello, che chiameremo secondo scaglione di zaini da cartuccie, verso la compagnia, o il battaglione indicati nel segnale, senza badare se è o non è quella, o quello cui appartengono, od erano primitivamente diretti. Nè forse

inopportuno sarebbe qualche pratico esercizio di rifornimento interno, partente, per esempio, dai grossi e diretto per la via dei sostegni alla catena, che supposta in buono, ma ristretto appostamento avesse avuto modo di consumare molto efficacemente le proprie cartuccie, nè convenisse cambiarla.

Bisogna insomma che come l'artiglieria non si lesinano carri e cavalli pel trasporto de' suoi pezzi e delle sue munizioni ed a questo giustamente s'inspira la sua organica costituzione, oltrechè al suo impiego tattico, così anche con la fanteria si largheggiasse di mezzi, onde essa non sia tanto spaventata dall'incubo, sotto cui pare che qualche volta la si voglia a bella posta tenere, dello *spreco delle munizioni* nè possa alle volte accadere che questo temuto fantasma abitui, o spinga noi fantaccini ad azioni poco vigorose, o troppo tardi iniziate. Ricordiamoci che le munizioni possono essere rifornite dalle fabbriche, ma la sconfitta o i limitati frutti della vittoria, che ci dovessimo rimproverare per aver fatto velo alla perspicacia con l'economia, sarebbero causa d'onta e di danni irreparabili.

Influenza del conoscere più o meno bene la distanza di tiro sulla efficacia del medesimo. — La *distanza* non solo influisce sensibilmente sull'efficacia del tiro con l'essere più, o meno grande, ma ancora di più con *l'essere più, o meno conosciuta* dai tiratori: a dare un'idea materiale di cosiffatta influenza valga il seguente specchietto di dati riflettenti esperienze di tiro eseguite nel Belgio al poligono di Beverloo e riportati dal n. 83, anno 1883, del *Militär Wochenblatt* di Berlino.

Esperienza	Distanza vera	Distanza stimata	Alzi rialzati	Punti colpiti %	Sagome colpite	Note
1ª	1700	1700	1700	11,2	6,3	Bersaglio — 6 linee parallele lunghe 25 metri con 30 sagome e distanti fra loro metri 12,50.
2ª		1600	1500-1600-1700	5,6	2,6	
3ª		1500	1400-1500-1600	2,0	0,66	

Influenza dell'erronea estimazione delle distanze. — L'eloquenza delle cifre chiaramente dimostra quanto sia importante per la fanteria la stima delle distanze essendo gli errori così perniciosi all'efficacia del tiro.

Per ridurre entro i più ristretti limiti questa dannosa influenza conviene con diuturni accurati esercizi abituarsi a stimare le distanze con l'aiuto dell'unico strumento di cui si è certi di poter in ogni caso sempre servirsi, cioè gli occhi.

Errore medio. — Si è lungamente disputato intorno all'errore medio che si commette nello stimare una distanza e pare che i limiti estremi siano $^1/_6$ e $^1/_{10}$: si può dunque ritenere che si batterà sempre il bersaglio se si arriva a portare una sufficiente quantità di proiettili a $^1/_6$ o ad $^1/_{10}$ di qua e di là dal punto in cui si è stimato doversi trovare il bersaglio. Esclusivamente riflettendo a ciò parrebbe che, adoperando all'ingrosso un alzo corrispondente alla distanza stimata, uno per quella che la supera di $^1/_6$ o di $^1/_{10}$ ed uno per quella che le sta in tal rapporto al di sotto, si debba con sufficiente intensità di proiettili battere tutta la zona su cui può trovarsi il bersaglio.

Alzi multipli. — È questo infatti il rimedio generalmente applicato; ma però esso presenta due inconvenienti, il primo d'ordine disciplinare e morale, si è che nella disparità degli alzi adoperati, esiste in fatti la disparità degli atti fra i soldati di uno stesso riparto, la quale costituisce in genere un disordine, che può diventare anche confusione, a tutto scapito di quella disciplina del fuoco, che è elemento vitale della sua efficacia, senza contare che il soldato vedendo tirare con tre differenti alzi sullo stesso bersaglio finirà per aver nella sua arma una mediocre confidenza, tanto più che anche nel tiro individuale gli si deve, per altre imprescindibili necessità, insegnare che l'arma diventa inutile a distanze molto inferiori a quelle di cui vede sull'aletta del zoccolo segnate le centinaia di metri. L'altro dei due inconvenienti è d'ordine materiale e consiste nel fatto che, a parità di durata del fuoco, impiegando più alzi (dei quali giova ricordare che uno solo è quello che batte efficaciemente il bersaglio) si ottiene una efficacia tante volte più piccola quanti sono gli alzi impiegati, fra i quali in parti eguali suddividesi la totalità delle cartuccie sparate.

Alzo unico. — L'impiego degli alzi multipli non è dunque un rimedio, ma solamente un minor male. Ora se si riflette che tutti gli alzi portano i colpi su di uno spazio che ha una notevole profondità, è facile vedere che se gli errori di estimazione non sono madornali, si può portare sul bersaglio una sufficiente quantità di proiettili, anche sparando con un solo alzo. Occorrerà, è vero, un tempo maggiore e una maggior quantità di cartuccie, ma un maggior tempo e una maggior quantità di cartuccie occorrono pure volendo raggiungere l'efficacia della distanza nota con 3 alzi, o 2, che qualche volta possono essere tutti sbagliati. D'altra parte l'alzo unico mantiene intatta quella uniformità di atti che è garanzia d'ordine e base al mantenimento di quella disciplina del fuoco, senza di cui rimane inefficace qualsiasi raffinato artificio si adoperi per migliorare l'effetto.

Necessità dei buoni estimatori. — Naturalmente per usare in tutti i casi un alzo solo bisogna non ammettere mai errori troppo forti nella stima delle distanze, ciò che non sarà impossibile quando con buona volontà ed intelligenza s'intenda a prepararsi dei *buoni estimatori*, scegliendo con oculatezza ed accuratamente senza interruzione esercitando coloro, che, soldati, caporali, sottufficiali od ufficiali sono evidentemente meglio per natura disposti a questo esercizio, lasciando la gran massa libera da un'istruzione, che solamente per i pochi può, come l'esperienza dimostra, riuscire veramente proficua per lo scopo cui si mira e che può esser meglio raggiunto dai *pochi, ma buoni* che dalla moltitudine inetta. In questa istruzione specialmente si miri ad addestrare nella stima delle distanze superiori ai 500 metri, poichè al di sotto di questa distanza, colle moderne armi a tiro radentissimo, gli errori d'apprezzamento sono facilmente compensabili ed è permesso quindi di non perder del tempo a ricercare una esattezza praticamente inutile, e da questa, come per esempio, presso di noi colla nuova istruzione sul tiro, far dipendere distintivi e premi, che non ottenuti quasi da nessuno scorano i soldati, disamorando da questo utilissimo esercizio forse quelli che meglio vi sono da natura disposti, ma che su 10 distanze hanno commesso una volta soltanto un errore superiore al 12 %, stimando, per esempio, 300 una distanza reale di 250 metri (ciò che non ha pel tiro nessuna impor-

tanza) e conservando tuttavia nelle 10 estimazioni una media d'errore di 4 o 5 per cento! E ciò entro i limiti per i quali veramente importa moltissimo con molta approssimazione la distanza del bersaglio!

Mezzi ausiliari per la stima delle distanze. — Quando la natura del terreno lo consenta, giova in pratica eseguire con buoni tiratori qualche *salva di prova*. Un mezzo abbastanza ingegnoso consiglia il generale Brialmont nella sua *Tactique de combat des trois armes*, quello cioè di scegliere uno, o più buonissimi tiratori, far loro sparare con un alzo corto, secondo l'estimazione speditiva, e farli quindi avanzare sparando sempre con quell'alzo finchè colpiscano il bersaglio.

Altri metodi di geometria pratica sono dal prelodato generale proposti, teoricamente semplicissimi, ma in pratica quasi sempre, o inapplicabili, o insufficienti a dare estimazioni convenientemente approssimate.

Telemetri e stadie. — In Francia per la fanteria è adottato il telemetro Labbez ed in Austria quello Koksandie e presso di noi si stanno sperimentando due diversi modelli di telemetri e così ci è lecito sperare che anche la fanteria italiana potrà avere il mezzo di mantenere, qualche volta almeno, la stima delle distanze entro limiti relativamente ristretti. Si è anche proposto di servirsi del mirino come stadia, stabilendo quali sono le distanze a cui esso riconosce un dato bersaglio; il tenente Mayer dell'armata austriaca ha inventato uno strumento semplicissimo detto *Batismesser*, che consiste in una vera e propria stadia a mano, con la quale si misura, non le altezze degli oggetti, ma le loro larghezze per dedurre poi la distanza degli oggetti osservati; si è giunti perfino a proporre un fucile-telemetro che lanci delle piccole granate scoppianti, onde servirsene analogamente all'artiglieria nel determinare le distanze.

L'accertata insufficienza di mezzi ausiliari e la conseguente incertezza in cui sempre si rimane circa l'entità dell'errore commesso ci fanno un dovere di non pretendere di dare un coefficiente numerico qual rappresentante della diminuzione dell'efficacia della fucileria dovuta a questa causa.

Terreno.

Rimbalzi. — Dell'influenza che sull'efficacia della fucileria può esercitare l'elemento *terreno* sono un prima palpabile manifestazione i *rimbalzi*, in proposito dei quali numerose esperienze eseguite alla nostra scuola di tiro di fanteria ci permettono di dire che, quando il terreno è piano, sgombro, sodo e leggermente inclinato verso il bersaglio, i rimbalzi sono in media un quinto dei punti colpiti, crescendo di numero col diminuire delle distanze. Per tal causa quindi, nelle suindicate favorevoli circostanze, le cifre della nostra tabella dovrebbero essere moltiplicate per il *coefficiente 1,20*.

Terreno inclinato rispetto alla linea di mira e suoi effetti sul tiro di fucileria. — Quando il terreno su cui sta il bersaglio si *abbassa, o s'innalza* dietro a questo rispetto al prolungamento della linea di mira, la lunghezza, o profondità della zona su cui vanno a cadere i proiettili, conosciuta col nome di *zona battuta, si allunga, o si raccorcia*, sempre eguale però rimanendo il numero dei proiettili che nella unità di tempo vi cadono sopra e sul quale evidentemente il *terreno non ha influenza alcuna.* Ma a queste *variazioni di lunghezza* della zona battuta non corrispondono sempre *variazioni di efficacia nello stesso senso*, ma spesso in senso contrario.

Se infatti su terreno parallelo alla linea di mira i proiettili vanno a cadere su di uno spazio profondo, per esempio, quanto un battaglione in linea di fianco, questo evidentemente raccoglierà tutti i colpi. Se invece il terreno dietro la testa del battaglione, sulla quale batte la traiettoria inferiore del fascio, s abbassa, ne consegue che la triettoria superiore, che prima andava a battere sulla coda del battaglione, va invece a cadere sulla nuova strada in discesa ad una distanza dalla coda stessa che cresce col crescrere dell'inclinazione e che precisamente misura la porzione di fascio che più non colpisce il nostro battaglione, la cui profondità rimane la stessa, mentre aumenta quella della zona battuta: in questo caso dunque mentre questa *zona cresce* in lun-

ghezza, diminuisce il numero dei proiettili che cadono sul battaglione e quindi *diminuisce l'efficacia* del tiro.

Se invece la profondità del battaglione avesse, su terreno parallelo alla linea di mira superato la profondità della zona battuta allora, egualmente abbassandosi il terreno, sarebbe *cresciuta la profondità* della zona battuta, ma con essa sarebbe apparentemente pur *cresciuta l'efficacia* del fuoco, e diciamo apparentemente perchè in fatto il battaglione non riceve nè più, nè meno colpi di prima: solamente nel primo caso erano battute le prime tre compagnie e nel secondo è battuta anche la quarta, ma le *perdite* del battaglione *sono sempre le stesse* nei due casi.

E facile vedere come esempi e conseguenze analoghe si avrebbero nel caso del terreno che si elevasse rispetto alla linea di mira e dedurne che trattandosi di *colonne continue* l'inclinazione del terreno non ha una influenza determinabile in modo generale, ma notevolmente variabile caso per caso.

Se invece trattasi di *linee successive di truppe*, messe a distanze variabili l'una dietro l'altra, allora l'inclinazione del terreno può esercitare un'influenza notevole sull'efficacia del tiro, poichè può, per esempio, accadere che un sostegno collocato a 250 metri dietro la catena rimanga fuori del fascio quando il terreno corra parrallelo alla linea di mira, e vi sia invece compreso, ove il terreno scenda allontanandosi dal prolungamento di quella linea: in questo caso evidentemente *cresce la profondità* della zona battuta e *cresce con essa l'efficacia* del tiro.

Tiro a dislivello. — Analoghi effetti sulla profondità della zona battuta produce il dislivello fra i tiratori e il piano che stendesi dietro il bersaglio, e cioè un *allungamento* quando *si tira dal basso all'alto* e un raccorciamento quindi nelle condizioni inverse.

Merita speciale attenzione il caso in cui si tiri dal basso all'alto su di un bersaglio posto sul ciglio di un altipiano.

Zona rasentata. — In tal caso non solo abbiamo un allungamento della zona battuta, perchè il terreno s'inclina sotto la linea di mira, ma è chiaro che, collocandosi a una conveniente distanza dal ciglio dell'altipiano su cui sta il bersaglio, il tiratore potrà far passare la traiettoria inferiore del fascio ad un'altezza non superiore a quella del bersaglio stesso, rendendolo

quindi pericoloso per le retrolinee dell'avversario, sebbene uscite fuori dalla zona compresa fra la traiettoria inferiore e quella superiore del fascio: quello spazio su cui corre in tal caso bassissima la traiettoria inferiore, dopo aver sfiorato il ciglio, ebbe dai francesi il nome di *terrain rasé*, e per i fucili moderni sembra che si ottenga la sua massima lunghezza mettendosi dal ciglio a una distanza eguale a *cento volte la radice quadrata del dislivello*, la quale distanza pel *nostro fucile 1870-87* con cartuccia 1890, darebbe le massime *zone rasentate ad altezza di 1 metro*.

Anche qui però devesi osservare che l'avere una lunga zona rasentata non sempre vorrà dire che si debba avere una grande efficacia di fuoco, poichè si comprende che quanto più lunga è la zona rasentata tanto più indietro va a cadere la parte più densa del fascio. Se una tal situazione *aumenta l'efficacia* del fuoco contro un *avversario*, le cui retrolinee siano *in ritirata*, non è certamente favorevole quando queste si avanzino verso il ciglio dell'altipiano, poichè di mano in mano che guadagnano terreno sentiranno *diminuire* la pioggia dei proiettili, ossia *l'efficacia* del tiro avversario.

Del resto devesi convenire che questa specie di parallelismo fra il ramo della traiettoria inferiore del fascio e la linea di profilo del terreno formò oggetto di minuziosi e delicati studi, che esagerati da alcuni nelle loro conseguenze pratiche, conducevano a diffondere la opinione che tanta e tale è la influenza delle forme del terreno sugli effetti del tiro che quasi quasi si possono con la fucileria battere meglio i bersagli non visti che quelli che i tiratori hanno dinanzi agli occhi e che viceversa si è meno battuti esponendosi colla prima linea al tiro avversario che tenendola riparata. Esagerazioni a parte è però degno di nota il fatto che sul culmine di un'altura una prima linea di fuoco, senza esser nè meno visibile, nè meno vulnerabile, attira sulle truppe retrostanti sul rovescio dell'altura tutti i proiettili che passano sopra alla testa di quella prima linea, mentre che se questa dispongasi sul declivio che scende al nemico a una certa distanza dal culmine può, forse nascondendosi anche meglio alla vista, far si che i colpi che passano sulla sua testa siano in gran parte intercettati dalla porzione di

pendio che corre fra la detta prima linea e il culmine, dietro cui quasi incolumi forse rimarranno le prime truppe di rinforzo. La distanza dell'appostamento dal culmine dovrà essere tanto maggiore quanto minore è la pendenza del versante, onde intercettar sempre la necessaria porzione verticale del fascio.

Da tutto quanto precede ci è forse lecito dedurre che realmente in pratica il terreno non eserciterà mai una notevole influenza sull'efficacia della fucileria, per il solo fatto della sua plastica conformazione, o pel suo livello, e potremo quindi concludere con la « Istruzione sul tiro per la fanteria tedesca » che la lunghezza della zona battuta varia con l'inclinazione del terreno rispetto alla linea di mira, ma che « nonostante ciò la probabilità di portare « il fascio sul bersaglio rimane in tutti i casi la stessa ».

Tiro indiretto. — E quando il terreno quale ostacolo s'interpone fra tiratori e bersaglio è possibile colpire questo efficacemente col *tiro indiretto*? — « In circostanze favorevoli, può essere (questo « tiro) accompagnato da una certa efficacia, se si avranno dei posti « per osservare i punti di caduta dei proiettili e darne comunica« zione ai tiratori :..... in campo aperto a questo tiro non corri« sponde nessun effetto. » — Con queste parole alla nostra domanda risponde « l'Istruzione sul tiro della fanteria tedesca », alle quali però ci incombe il dovere di aggiungere subito che da esperienze eseguite alla nostra scuola centrale di tiro di fanteria, il tiro indiretto non solo apparve come possibile, ma qualche volta il netto proiettarsi sull'orizzonte del limite superiore rettilineo ed orizzontale dell'ostacolo coprente facilitò di tanto il prendere la mira che il bersaglio (colonna di compagnia) fu battuto da un numero di proiettili maggiore di quello che avrebbe ricevuto se fosse stato scoperto! Ma i non pochi tenenti di fanteria, che furono autori e spettatori di questi splendidi, quasi miracolosi resultati, non ne trassero certo, nè fu loro, molto meno insegnato a trarne conseguenze esageratamente favorevoli al tiro indiretto della fanteria, ma solamente hanno potuto convincersi che quando *esattamente si conoscono le distanze* dai tiratori al bersaglio e da questo all'*ostacolo*, del quale ultimo si conosca inoltre l'*altezza*, si può colla fucileria ottenere una apprezzabile efficacia di tiro.

Ma cosiffatte speciali favorevolissime circostanze, se potranno

forse con relativa frequenza verificarsi nella guerra d'assedio non s'incontreranno tanto spesso in quella in campo aperto, il che spiega la risposta che più sopra ci dette la « Istruzione tedesca pel tiro della fanteria ». Lasciando quindi a chi potrà competere la facoltà di fare o no eseguire il tiro indiretto con la fucileria, ci limitiamo a ripetere che esso è possibile tutte le volte che esattamente si conoscano i tre suindicati elementi, si possa precisamente stabilire la direttrice del tiro, si abbiano dei buoni tiratori e si possano materialmente collocare a distanza tale dall'ostacolo che questo non intercetti per la soverchia sua altezza, la traiettoria che va dai tiratori al bersaglio, la sola che, ostacolo o non ostacolo, può effettivamente colpirlo. Sarà bene inoltre in questo genere di tiro avvertire che, mentre sono irremissibilmente perduti i colpi che si conficcano nell'ostacolo, non sono quasi mai affatto perduti quelli che lo scavalcano ad altezza troppo forte, poichè coi moderni ordini di combattimento troveranno probabilmente, dietro al bersaglio su cui dovevano cadere, sempre qualcuno da colpire. Di ciò conviensi tener conto nel determinare l'alzo da impiegarli, che *in pratica* può essere quello della traiettoria che alla distanza dell'ostacolo dai tiratori ha tale un'ordinata, che, aggiunta all'altezza dell'ostacolo stesso, formi l'ordinata nel punto in cui questo s'inalza della traiettoria, che, come dicemmo, può sola colpire il bersaglio e che corrisponde alla distanza che passa fra questo e i tiratori.

Tiro ficcante. — Quando il bersaglio è molto vicino all'ostacolo, come nelle opere di fortificazione, il tiro indiretto prende nome di *tiro ficcante* ed i trattatisti insegnano che per batter l'interno di un'ordinaria opera di fortificazione passeggera basta puntare al ciglio con un alzo di 50 metri superiore a quello corrispondente alla distanza fra l'opera e i tiratori, ossia, come più di sovente avverrà, portare i tiratori a 50 metri innanzi.

Anche di questo tiro si raccontano cose che hanno, se vuolsi un po' del miracoloso, ma che pur meritano di esser conosciute, se non altro a titolo di curiosa informazione. Traduco dal citato libro del capitano Vermersch, il quale dedica al tiro indiretto e ficcante un terzo delle sue interessantissime pagine. « Secondo esperienze « fatte in Russia, un tiro fatto a 2700 metri hà dato 8 % di pro-

« iettili messi in uno spazio occupato da una colonna di compa-
« gnia, avente 21 metro di fronte su altrettanto di profondità.

« In seguito a tal risultato il generale Ichebitchew fa il se-
« guente ragionamento:

« Sia la distanza ridotta a metà 1350 metri, noi potremo allora
« supporre il 16 % di proiettili che cadono in una ridotta co-
« struita per una compagnia avente 28 metri di lato. Supponiamo
« che un battaglione eseguisca contro quest'opera un tiro a 1350
« metri, ciascun soldato sparando 20 cartuccie; si abbiano quindi
« 20,000 cartuccie sparate; il 16 % darà 3200 palle che ca-
« dranno nell'interno della ridotta. Ammettiamo che i difensori
« siano colpiti da $^1/_{20}$ di questa cifra, ossia da 160 proiettili; due
« terzi della compagnia saranno messi fuori di combattimento e le
« palle cadute nell'interno della ridotta, se non infliggono perdite
« materiali ai difensori, produrranno in ogni caso su loro un effetto
« morale superiore all'effetto delle palle tirate alle piccole distanze
« e che sfiorando il parapetto passano al di sopra dell'opera. »

Con questa citazione non vogliamo certamente sottoscriverci alle favorevolissime conclusioni che col generale russo si potrebbero fare rispetto al tiro ficcante, poichè non è forse facile aver sempre a disposizione dei tiratori abilissimi come saranno stati quelli che fecero l'8 % a 2700 metri, nè meno difficile sarà il farli tirare, quantunque russi, colla stessa tranquillità in guerra come tirarono al poligono: ci contenteremo quindi di lasciare la responsabilità di quelle conclusioni al generale russo e allo scrittore belga, che ne riferisce nel suo pregevolissimo lavoro, per conto nostro solamente aggiungendo che, avendo fatto puntare sul ciglio di un fermapalle alto 3 metri, considerando qual fianco di una ridotta larga 100 metri e profonda 18, del tipo proposto dal maggiore cav. Spaccamela, allora insegnante presso la nostra scuola centrale di tiro di fanteria, a 1100 metri, supponendo tutta la guarnigione (2 compagnie) sulla banchina e nei ricoveri, su 200 palle lanciate si ebbero 45 punti colpiti (22,5 %) nelle sagome figuranti i difensori e un totale di 85 palle (42,5 %) cadute nell'interno dello spazio che la ridotta avrebbe occupato: in altra consimile esperienza si ottenne rispettivamente il 15 % di punti colpiti nelle sagome e il 33,5 % di proiettili caduti entro la ri-

dotta: i tiratori erano gli stessi ufficiali (tenenti anziani di fanteria) comandati ai corsi della scuola, senza riguardo ad abilità nel tiro.

Nonostante questo crediamo di dover nuovamente affermare che, in fatto di terreno, bisogna andar guardinghi nel formulare precetti troppo generali, poichè proprio nel terreno *latet anguis in erba* ed è molto più prudente esaminare volta per volta tutti gli elementi che concorrono a costituire la situazione reciproca di tiro, la quale, ricordiamolo sempre e bene, non può esser mai indipendente da quella tattica del momento in cui si ricorre alla fucileria. Non rifiutando i vantaggi che all'efficacia di questa possono essere offerti dalla conformazione del terreno in misura molto sensibile, teniamo però ben presente che l'efficacia stessa unicamente e sempre risiede, non nel colpire un po' più vicino, od un po' più lontano, una linea di più, o una di meno, ma bensì nel *portare la parte più densa del nostro fascio sulla parte più importante del bersaglio*, che la situazione tattica, arbitra suprema, c' imporrà volta per volta di battere.

Condizioni atmosferiche.

Diamo finalmente un rapido sguardo all' influenza che sull'efficacia del tiro possono esercitare le condizioni atmosferiche del momento e dell'ambiente in cui si eseguisce il tiro.

Altitudine o pressione, temperatura, igrometricità. — La densità dell'aria tanto maggiore quanto minori sono l'altitudine o la pressione e la temperatura, fa crescere e diminuire a suo talento la resistenza del mezzo entro cui si muove il proiettile, di cui per conseguanza determina la lunghezza della gittata. In pratica chi dirige il tiro di fucileria potrà nella massima parte dei casi trascurare questa influenza, se trattasi di lievi variazioni degli anzidetti due elementi climatologici e di piccole, o medie distanze: in ogni caso poi è trascurabile la igrometricità atmosferica terzo elemento che con i due precedenti concorre a determinare la densità dell'aria in un dato luogo e tempo.

Quando invece l'altitudine o la pressione e la temperatura sono molto differenti da quelle normali, in cui cioè furono fissati gli alzi e che per noi italiani sono precisamente 15° centigradi di temperatura, 750 millimetri di pressione barometrica e 0,5 di igrometricità relativa, bisognerà cominciare a tener conto delle conseguenti variazioni delle gittate, avvertendo che l'influenza dei tre elementi sulla costituzione densimetrica dell'aria decresce nello stesso ordine in cui li abbiamo testè nominati. Generalmente si ritiene che ad una variazione di 15° centigradi nella temperatura corrisponda una variazione del 2,5 o del 3 % nelle gittate e che presso a poco 40 millimetri di pressione barometrica producono nella densità dell'aria la stessa variazione che 15° centigradi di temperatura.

In un paese geograficamente così allungato e topograficamente così diverso come il nostro e quindi climatologicamente così disuguale non è infrequente il caso pratico di dover anche per la fucileria tener conto delle variazioni dei dati atmosferici del tempo e luogo in cui si tira, rispetto a quelli normali, tanto più che al territorio d'Europa si aggiunge da pochi anni una colonia, ove possiamo trovarci a dover applicare i dati di tiro, stabiliti giù per su sul 45° parallelo, in regioni che speriamo possano un giorno estendersi dal 16° parallelo, che ora le taglia, verso il 10° ed anche più giù.

In qualunque luogo e circostanza non si deve però dimenticare che quella che fa variare le gittate non è la *temperatura sola* e neppur *la sola pressione*, ma bensì la densità dell'aria che da esse cumolativamente dipende.

L'altitudine. — Anche la *notevole elevazione* dei luoghi in cui si eseguisca il tiro rispetto a quelli in cui furono fissati gli alzi danno luogo ad apprezzabilissime variazioni di pressione barometrica e quindi di gittate: le variazioni di queste ultime, secondo una formola proposta dal Parodi della nostra artiglieria si ottengono facendo in ettometri il prodotto della distanza per l'altitudine e moltiplicandolo per il coefficiente 0,33 se sparasi con polvere nera, e 0,4 se si adopera la balistite: se vi è forte dislivello fra tiratori e bersaglio si farà il calcolo per l'altitudine media.

Un altro elemento, che può esercitare qualche volta influenza

sull'efficacia del tiro, quando i bersagli sono frontalmente piuttosto ristretti, è il *vento in senso normale al tiro*: alle deviazioni, qualche volta molto sensibili, che in pratica solamente dai punti di caduta dei proiettili si possono grossolanamente misurare, si rimedia collo spostare convenientemente il punto preso di mira sul bersaglio.

Polvere senza fumo.

Già vedemmo nel dire del fuoco a ripetizione e di quello a comando come la polvere senza fumo possa influire sulla facilità di puntamento notevolmente aumentandola e questa crediamo, sotto l'aspetto da cui noi riguardiamo le armi e le munizioni, cioè l'efficacia del fuoco, possa considerarsi la massima ed esclusiva sua influenza sul tiro pratico di fucileria; naturalmente lasciando alla balistica di celebrare convenientemente i vantaggi enormi che in velocità iniziale e quindi in gittata, radenza e precisione di tiro ha apportato ai nostri fucili questa nuova invenzione, ed alla tattica la missione non facile di studiare se vi saranno e fin dove arriveranno le prevedibili mutazioni che la condotta delle truppe subirà per l'assenza del fumo dal campo di battaglia.

Ammainando ora le vele per entrare nel porto delle conclusioni ci sembra di approdare su terreno abbastanza solido affermando che i mezzi pratici per dare la massima efficacia al tiro di guerra della fanteria sono:

1.

Ottime armi, a serbatoio, o magazzino ben provvisto; molte munizioni col soldato; sicuro, celere e sufficiente il rifornimento di queste sulla linea di fuoco: un telemetro semplice a maneggiarsi.

2.

Sviluppare al massimo grado nella truppa l'abilità nel tiro e nella stima delle distanze, l'agilità del corpo, la resistenza alla corsa, la perspicacia nella scelta dei bersagli e degli appostamenti individuali; a tali supreme esigenze subordinando tutto l'organamento della fanteria.

3.

Abituare tutti gli ufficiali di fanteria e specialmente i comandanti delle compagnie e dei plotoni alla valutazione speditiva dell'efficacia del fuoco, che i loro reparti possono raggiungere, a scegliere con criterio gli alzi, le formazioni meno vulnerabili, gli appostamenti collettivi più opportuni e gli accessi più facili per passare dall'uno all'altro, a dominare, fin dove è possibile, con energia la propria truppa, obbligandola a mantenere fino agli estremi momenti inalterata la disciplina del fuoco.

Giunto al termine del mio lavoro lo chiudo col noto esametro

Quod potui feci: faciant meliora potentes.

che costituisce la calata di sipario obbligatoria per tutti coloro che come me, dando un'occhiata riassuntiva all'opera loro, e vedendola tanto impari allo scopo che si erano prefissi, sentono il desiderio di esser giudicati, non alla stregua del valore intrinseco dell'opera, ma a quella della buona volontà adoperata nel compierla.

Ed ora accomiatandomi dal benevolo lettore, col ringraziarlo di avermi seguito sin qui, mi rivolgo a' miei colleghi dell'arma di fanteria, specialmente ai giovani, cui diretta di pien diritto incombe la nobile missione di essere nel campo della pratica gli apostoli più operosi e fervorosi delle nuove idee che inspirano i moderni trattati e regolamenti tattici per la fanteria, ricordando loro che le norme dell'arte e le prescrizioni regolamentari tutte quante rimangono inerti, peggio che lettera morta, ove noi ufficiali non sappiamo animarle col sano criterio della scelta, e con

la pronta energia dell'attuazione, ove non abbiamo di lunga mano preparato, con sagace, paziente e diuturno lavorio l'abilità pratica dei gregari e non procuriamo di sollevarne le menti, incolte, ma non ottuse, al vivace e luminoso concetto collettivo del proprio dovere, sempre, dovunque e da tutti compiute pel bene inseparabile del re e della patria, e di suscitare nei loro giovani cuori ardente e profondo il desiderio, cosi virilmente espresso dal gentil novelliere e poeta, che ne' suoi giovani anni vesti sul campo la modesta assisa di sottotenente di fanteria,

Di . . . . . pugnar
Una battaglia che l'Italia affranchi
E le antiche, mortali onte cancelli.
E morir là nel trionfal clamore
De reggimenti insanguinati e stanchi,
Col sole in fronte ed una palla in core!
(De Amicis, *Come vorrei morire*, sonetto).

Lorenzo Bandini
Maggiore di fanteria.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Il Senato, durante la quindicina, continuò tranquillamente la discussione del Codice penale militare, che condusse a termine il 13 coll'approvazione del medesimo. Più agitate, se non più utili, furono le discussioni alla Camera dei deputati.

Quella relativa alla politica interna del Gabinetto, cominciata negli ultimi giorni di febbraio, continuò ancora nei primi di marzo e si chiuse il 4 coll'approvazione, a grandissima maggioranza, di un ordine del giorno in cui si approva la condotta del governo.

La Camera non volle in questo caso smentire quelle buone tradizioni, per cui non colse mai occasione da una questione di ordine pubblico per dare un voto contrario al Ministero, e bisogna aggiungere che non mai occasione sarebbe stata più male scelta, perchè prima, e più ampia che l'approvazione della Camera, il governo ebbe quella del paese.

Quasi appendice alla discussione sulla politica interna, venne quella sull'autorizzazione a procedere contro il deputato De Felice Giuffrida, implicato nei delittuosi fatti di Sicilia e a mantenerne l'arresto. Nè su questa discussione ci fermeremo più di quello che ci siamo fermati sull'altra. Diremo solo che in questa, come nell'altra, la nota energica e giusta venne dall'on. Crispi, presidente del Consiglio, e che conforme ai desideri del governo fu il voto della Camera, la quale ha approvato a grande maggioranza l'autorizzazione a procedere e il mantenimento in arresto.

Ed anche qui aggiungeremo che un voto diverso avrebbe fatto nel paese l'impressione di un'ingiustizia enorme. Il paese che ha tanto trepidato pei fatti di Sicilia, non solo non avrebbe compreso come il principale accusato potesse essere sottratto alla giustizia, ma non com-

prende neppure come la questione di sottoporvelo abbia potuto dar luogo a vivo dibattimento.

Appunto il giorno 8, tolta da poco la seduta della Camera, in cui s'era discussa ma non decisa la sorte del Giuffrida, scoppiò una bomba davanti al palazzo di Montecitorio, ferendo varie persone, talune gravemente e impressionando la città. Non sappiamo quale relazione potesse avere la bomba colla discussione che si faceva alla Camera, ma molti un nesso ce l'hanno visto, e l'attenzione di tutti fu chiamata a considerare quanto è breve il passo fra le teorie di chi non teme (per raggiungere un ideale che non vogliamo giudicare) di sollevare una provincia contro la nazione e le teorie di chi non teme di gettare una bomba in mezzo al popolo.

Perciò se qualche onorevole sentiva talmente lo *spirito di corpo* (chiamiamolo così) da aver bisogno di un argomento più convincente che quelli dell'on. Crispi per lasciare libero corso alla giustizia, ha avuto la bomba. Infatti il danno morale che ne sarebbe venuto a qualunque restrinzione, imposta dalla Camera all'azione della giustizia, sarebbe stata peggiore di cinquanta bombe.

*
* *

Qui facciamo punto su quanto riguarda discussioni politiche, passando a dare un cenno su interrogazioni e risposte di argomento militare, alcune delle quali di molto interesse. E cominceremo da una interrogazione dell'on. Mel al Ministro della guerra « circa i suoi intendimenti sulle promozioni degli ufficiali di riserva. »

Rispose l'on. Ministro che nessuno più di lui apprezza questi vecchi ufficiali custodi delle nostre memorie e delle nostre tradizioni; che, per quanto sta in lui, per quanto gli è permesso dalle leggi e dai regolamenti, sarà sempre lieto di soddisfare i loro giusti desideri.

Uno dei primi atti dell'attuale amministrazione della guerra fu quello di presentare alla firma di S. M. il Re un decreto, già preparato dall'amministrazione precedente, col quale sono stati promossi a grado superiore ben 897 ufficiali di riserva di tutti i gradi e di tutti i corpi. I criteri che hanno servito di guida nel dar corso a tali promozioni sono i seguenti:

Anzitutto si richiede l'idoneità, tanto fisica quanto intellettuale, e la più alta moralità, conservata anche fuori le file dell'esercito; un mi-

nimo di quattro anni di grado in servizio effettivo sotto le bandiere e quattro nella riserva.

I promovibili debbono essere i più anziani, nè possono essere promossi se già non lo sieno i loro compagni di egual grado che già si trovano nei distretti.

Esposti in questo modo i criteri seguiti, l'on. Ministro aggiunse: « Ma dico di più. Pende davanti al Senato un disegno di legge sull'avanzamento nel regio esercito, presentato dall'onorevole mio predecessore, nella tornata del 23 novembre ultimo. Io non so, nè posso dichiararlo adesso, se dovrò mantenere questo disegno di legge; ma, in ogni modo, quando anche fossi costretto, per opportunità, a ritirarlo, è mia intenzione di presentarne uno stralcio, il quale appunto sarebbe quello del capitolo 9, intitolato: *Avanzamento degli ufficiali in posizione ausiliaria; nomine e promozioni degli ufficiali di complemento; nomine e promozioni degli ufficiali di riserva.* In questo stralcio io manterrò quei criteri e concetti che ho avuto l'onore di esporre. »

*
* *

Ad un'altra interrogazione diede luogo l'adozione e introduzione in servizio, per le armi modello 1891, di una cartuccia a mitraglia da impiegarsi nelle stesse condizioni stabilite per quella adottata per le armi modello 1870.

L'interpellante timoroso che, colle cartuccie a mitraglia, la pelle dei malfattori restasse troppo crivellata, fu l'on. Imbriani.

Rispose l'on. Ministro rettificando anzitutto un'affermazione dell'onorevole interpellante, che cioè la mitraglia sia esclusa dagli usi internazionali. È noto che, non solo noi, ma tutti gli eserciti hanno, per l'artiglieria, granate, cartucce a mitraglia e shrapnel.

Le cartuccie a mitraglia per armi portatili si danno ai carabinieri e alle sentinelle e sono necessarie agli uni e alle altre. Fino dal 1862 o 63 fu sentito il bisogno di provvederne i carabinieri, i quali si trovano spesso in servizio isolati e assaliti da numerose bande; e non meno dei carabinieri ne hanno bisogno le sentinelle, isolate anch'esse e talvolta lontane dai corpi di guardia, dove possono, come pur troppo è avvenuto spesso, venire assalite da comitive di malviventi. Anche coll'arma a tiro rapido, se una sentinella è assalita all'improvviso e accostata subito, non può fare molti colpi. D'altronde, se è vero che la cartuccia a mitraglia ferisce più persone con un colpo solo, le sue ferite però sono meno micidiali e, colpendo solo chi è molto vicino, si corre meno pericolo di colpire innocenti.

In quanto alla distribuzione di queste cartucce, se ne danno 16 ad ogni carabiniere e 3 ad ogni soldato, che esca per servizio di pubblica sicurezza o che debba montare la guardia; al soldato si danno solamente quando esce dal quartiere e gli si ritirano quando rientra.

*
* *

Il grave fatto di sangue che ebbe luogo in una caserma di Pisa, dove un soldato diede di piglio a un fucile sparandolo all'impazzata sopra i compagni, porse occasione all'on. Mel d'interrogare il Ministro della guerra sulla custodia delle armi e delle munizioni.

Rispose l'on. Ministro facendo un poco di storia. Prima del 1885, le cose erano regolate con un sistema analogo a quello che vige oggidì. Un fatto orribile (quello di Misdea) e vari suicidi avvenuti fra gli uomini di truppa richiamarono l'attenzione del ministro Ricotti sul modo di custodire le armi e le munizioni e lo indussero a cambiare sistema, disponendo che le cartuccie a pallottola fossero conservate, non più negli zaini e nelle giberne dei soldati, sibbene in apposite cassette richiuse in speciali ripostigli.

Ma contro questo provvedimento si sollevarono ben presto insistenti lagnanze, non solo da parte dei comandanti di reggimento, ma anche da parte dei comandanti di brigata, di divisione, di corpo d'armata; tantochè, venuto al ministero della guerra il generale Bertolè-Viale, invitò tutti i comandanti di corpo d'armata ad esprimere il loro parere in proposito, e sul loro parere quasi concorde cancellò la disposizione del generale Ricotti, onde i soldati tornarono ad avere presso di sè le loro 48 cartuccie per ciascuno.

Il Ministro conchiuse: « Prometto di studiare nuovamente la questione e di prendere anche esempio da quello che si pratica nei principali eserciti europei, sebbene fin d'ora possa dire che questo esame non sarà per darmi un gran lume, poichè i sistemi adottati dai diversi eserciti per ciò che riguarda questa questione sono perfettamente in contradizione l'uno con l'altro.

« Mentre nell'esercito germanico, per il suo sistema di reclutamento territoriale e per gli scarsi suoi movimenti in tempo di pace, non si distribuiscono le cartuccie a pallottola ai soldati, nell'esercito francese invece, si segue un sistema identico al nostro, e nell'austriaco, con un sistema intermedio, si distribuiscono in tempo di pace, due pacchetti di cartuccie ad ogni soldato, che le tiene continuamente nella giberna. »

***

Altra interessante risposta fu quella data dal Ministro della guerra all'on. Papa, circa una quantità di fucili che, secondo voci corse, il governo avrebbe intenzione di commissionare ad una fabbrica estera. Rispose l'on. Mocenni che, veramente, una casa di Vienna ha offerto di costruire fucili per l'esercito in tempo più breve di quello che possano farlo le fabbriche nazionali; ma ch'egli finora non ha risposto alla domanda, e non l'accetterebbe senza il consenso del Parlamento, perchè rifugge da provvedimenti che possono essere di danno al lavoro nazionale.

Lo stesso giorno il Ministro rispose ad un'interrogazione dell'onorevole Imbriani intorno al congedo dei richiamati della classe 1869, dichiarando che il congedo è già cominciato in sensibile misura in base al sorteggio. Gli altri richiamati di questa classe tuttora in servizio saranno congedati non appena le condizioni della pubblica sicurezza lo permettano. L'on. Imbriani, (cosa mirabile) si dichiarò soddisfatto.

Non mai tante interrogazioni furono rivolte in così breve spazio di tempo ad un Ministro della guerra e bisogna aggiungere che non mai Ministro della guerra ebbe la fortuna di soddisfare colle sue risposte tanti interpellanti.

***

Accenneremo ancora ad una domanda dell'on. Lucchini relativa alle servitù militari della fortezza di Verona, ad un'altra dell'on. Marazzi sul ritardo nell'inscrivere all'ordine del giorno la nuova legge sul tiro a segno, e finalmente ad una terza dell'on. Lucifero su grida sovversive che si dicevano emesse da militari richiamati, per le vie di Livorno.

Rispose al primo l'on. Ministro che cercherà di conciliare le esigenze della difesa con i giusti desideri della città di Verona, tanto più che ha già interpellato in proposito il comandante del V corpo di armata e questi si è dichiarato in gran parte favorevole.

Rispose quindi al secondo essere ferma intenzione del governo di far discutere presto il disegno di legge sul tiro a segno, il quale fu momentaneamente ritirato per introdurvi alcune modificazioni, mettendolo in armonia col nuovo progetto di legge sull'istruzione militare popolare, che sarà presentato fra poco.

Rispose finalmente al terzo che il fatto attribuito ai militari richia-

mati, che avrebbero emesso grida sovversive per le vie di Livorno, è insussistente. Diede forse origine alla diceria un po'di chiasso di nessuna importanza fatte una sera da alcuni soldati un po' brilli.

I militari richiamati del distretto di Livorno vennero alle armi prontamente e si condussero in modo esemplare come tutti gli altri. E di tutti il Ministro fece i maggiori elogi per la disciplina che hanno mostrato in ogni occasione, tanto che i comandanti delle truppe in Sicilia e nella Lunigiana se ne lodarono altamente.

* * *

A proposito dei militari richiamati, può riuscire interessante, massime per coloro che hanno fatto o devono fare studi sull'eventuale mobilitazione del nostro esercito, conoscere i risultati che si ebbero dalle recenti ed improvvise chiamate delle classi 1868 e 1869.

Giova premettere che la classe del 1869 fu chiamata in tre volte successive e in qualcheduna la chiamata si è fatta per ordine telegrafico, di guisa che in alcuni distretti i manifesti furono affissi lo stesso giorno pel quale la chiamata era indetta. Ciò nonostante l'80 per 100 degli inscritti a ruolo si presentò fino dal primo giorno; questa cifra è abbastanza eloquente da per sè stessa perchè siano necessari commenti. Nei giorni successivi la cifra dei presentatisi fu portata al 90 per 100.

Naturalmente non tutti i presentatisi ai distretti hanno potuto essere avviati ai loro reggimenti; alcuni furono sottoposti a rassegna, altri tenuti in osservazione, di modo che l'effetto utile della chiamata della classe 1869 fu d'incorporare nei reggimenti l'87 per 100 della forza a ruolo; risultato superiore alle previsioni fondate sulle statistiche del passato, e a quelle che si fanno nei calcoli ordinari per un'eventuale mobilitazione dell'esercito.

Conviene poi ancora aggiungere che il sei e mezzo per cento di quelli che non hanno risposto alla chiamata giustificarono in tempo utile l'impossibilità della presentazione, e pertanto il numero dei non presentatisi senza giustificato motivo si riduce a circa il tre e mezzo per cento.

Per quanto riguarda la classe del 1868, la quale, com'è noto, fu chiamata solo in 37 distretti, i risultati poco differiscono da quelli sopraindicati. Basti il dire che gli uomini presentatisi rappresentano l'80 (anzichè il 90) per 100 della forza a ruolo. Lieve differenza risultante in gran parte dal fatto che la classe del 1868 era stata da maggior tempo congedata.

***

Dei progetti di leggi militari che si trovavano d'innanzi al Parlamento quello sul reclutamento del regio esercito fu già inscritto all'ordine del giorno della Camera e presto ne comincierà la discussione. L'attuale Ministro della guerra faceva parte della commissione incaricata di riferire sul medesimo e fu tra i membri che approvarono il progetto stesso e l'esposizione dei motivi fatta dall'on. Afan de Rivera. Ora, da Ministro, mantenendo le stesse opinioni, accolse il progetto quale fu presentato dal suo predecessore e lo sosterrà alla Camera, pure accettando quegli emendamenti ed aggiunte che si dimostreranno utili nel corso della discussione.

Del progetto di legge sul tiro a segno abbiamo già detto più sopra che sarà inscritto quanto prima all'ordine del giorno. Di quello sull'ordinamento dell'esercito è noto essere intenzione dell'on. Ministro di mantenerlo nelle sue linee fondamentali e averlo esso ritirato per spezzarlo in diversi progetti di più facile discussione e più probabile approvazione. Quello sull'avanzamento nell'esercito fu momentaneamente ritirato per apportarvi alcune modificazioni, fra cui la più importante sarà forse quella di togliere i *limiti d'età*.

Fu distribuito alla Camera il progetto di legge per la leva sui nati nel 1874, per la quale furono mantenuti i criteri fondamentali che hanno regolato le leve anteriori sui nati nel 1872 e 1873; di cui il principale è l'arruolamento in prima categoria di tutti gli inscritti che saranno riconosciuti idonei e non abbiano diritto alla terza.

Una sola differenza, che del resto nulla ha da vedere colle disposizioni della legge, si verificherà, secondo gl'intendimenti del Ministro, nell'esecuzione della legge stessa. Invece di chiamare in una volta l'intiero contingente di prima categoria per congedarne una porzione dopo il secondo anno di servizio, se ne chiamerà soltanto quella parte destinata a servire tre anni, rinviando alla chiamata della leva ventura la presentazione dell'altra parte, cioè quella destinata a servire due anni.

L'effetto di questa misura sarà una rilevante economia sul bilancio del 1894-95, e il vantaggio di poter congedare nello stesso tempo tutti gli uomini della stessa classe.

***

Fra le disposizioni militari di maggiore importanza emanate in questo periodo, dobbiamo anzitutto notarne due d'ordine morale: la concessione della bandiera nazionale alla legione allievi carabinieri e l'istituzione di una festa anniversaria di fatti d'armi.

L'attuale amministrazione della guerra, benchè conti pochi mesi di vita, ha già mostrato con parecchi suoi atti di tenere nel debito conto tuttociò che può contribuire a mantenere alto il morale dell'esercito. Molte volte si tratta di semplici formalità che poco o nulla pesano sul bilancio dello Stato, ma che hanno un valore grandissimo per formare sentimenti militari e rendere il soldato capace delle più ardue imprese.

A questa specie appartengono le due disposizioni che abbiamo sopra accennato.

Come nel 1840 si concesse la bandiera all'Accademia militare (allora unico istituto di reclutamento per gli ufficiali di tutte le armi), affinchè i giovani allievi apprendessero, fino dai primordi della loro educazione militare ad amare quel glorioso vessillo; come per le stesse ragioni, nel 1891, la bandiera nazionale fu concessa alla scuola militare; così, ispirato dagli stessi sentimenti, l'on. Ministro della guerra sottopose alla firma di S. M. il Re la concessione della bandiera alla legione allievi e S. M. si degnò concederla.

L'altra disposizione, quella relativa alla festa anniversaria di fatti di arme, mira a aumentare lo spirito di corpo, imprimendo nel cuore del soldato il ricordo delle gloriose tradizioni e dei fasti del reggimento cui appartiene.

A tale scopo il Ministero ha determinato che i reggimenti decorati di medaglia d'oro o d'argento al valor militare festeggino solennemente il giorno anniversario del fatto d'arme in cui il reggimento meritò quella onorificenza; in tale giorno avrà luogo una parata, si osserverà l'orario festivo, si vestirà la grande uniforme ed il comandante del reggimento potrà fare una festa militare nel modo che stimerà più conveniente secondo le circostanze. I reggimenti decorati più volte e quelli nei quali qualche riparto consegui più d'una medaglia, festeggeranno l'anniversario del fatto di arme pel quale fu loro conferita la più elevata onorificenza, oppure che riveste maggior importanza sia per la parte presavi dal reggimento o dal reparto, sia in rapporto alla storia del risorgimento nazionale.

Queste disposizioni fecero nei corpi la migliore impressione e non possono a meno di riuscire utili ed efficaci per lo scopo che l'onorevole Ministro si è proposto.

Fra le disposizioni militari d'altra specie notiamo soltanto che furono indetti, per il mese di aprile, gli esami per l'avanzamento dei tenenti del genio non provenienti dall'Accademia e furono modificate alcune disposizioni del regolamento sul reclutamento.

*
* *

Una parola dell'Eritrea.

Tutte le notizie che giungono dalla colonia concordano nel dire che la quiete regna così all'interno come sui confini e che il pericolo di prossimi attacchi da parte dei dervisci è svanito.

Nell'ultima dispensa abbiamo parlato del riordinamento della Colonia; a quelle notizie ora aggiungiamo che il decreto di riordinamento, pubblicato in questi giorni dalla *Gazzetta ufficiale*, porta la costituzione di un *corpo di ufficiali e commessi doganali* alla dipendenza del Ministero degli affari esteri.

Gli ufficiali coloniali saranno scelti normalmente fra gli ufficiali del regio esercito e della regia marina e fra gli impiegati dello Stato, i quali abbiano spiccata attitudine per le cariche speciali coloniali; saranno ascritti, all'atto della nomina, alla classe cui è assegnato stipendio uguale a quello onde erano provvisti per il grado o per l'impiego al quale rinunciano. Quando nel ruolo organico non vi sia stipendio uguale, verranno assegnati alla classe che dà diritto allo stipendio immediatamente superiore.

Eccezionalmente possono essere scelti fra gli esploratori italiani benemeriti della scienza, dei commerci o del governo nazionale e fra gli italiani che già servirono in Africa senza poi essere stati assunti ad impieghi dello Stato.

Il Governatore, a seconda dei casi, propone al Ministero degli affari esteri le nomine stesse.

I commessi coloniali saranno scelti normalmente fra i sottufficiali dell'esercito e della marina da congedarsi nella colonia; eccezionalmente fra gli altri militari da congedarsi nella colonia e fra giovani borghesi.

La scelta è dipendente dalla provata attitudine dei nominati all'impiego che deve essere loro conferito.

Gli aspiranti al posto di commesso debbono avere specchiata condotta e buona salute, e, quando non siano militari congedati, non avere oltrepassata l'età di anni trenta ed essere cittadini italiani.

*
* *

Il 14 marzo, genetliaco di S. M. il Re, venne festeggiato in tutte le guarnigioni e in tutte le città d'Italia, e qui in Roma ebbe luogo la solita rivista passata da S. M. alle truppe del presidio.

In quest'occasione si fece, col cerimoniale in uso, la benedizione e la consegna della bandiera della legione allievi carabinieri, di cui abbiamo sopra parlato.

S. M. il Re, presentando la bandiera al colonnello comandante della legione, pronunziò a voce alta e vibrata le seguenti parole:

« Ufficiali, graduati, ed allievi carabinieri!

« Consegno al vostro Colonnello la bandiera, che affido all'onore ed alla fedeltà della Legione allievi carabinieri.

« Questo glorioso simbolo della nostra cara Patria, sarà sacro per voi, chiamati ad educarvi nelle virtù che resero onorata e rispettata l'arma dei Reali carabinieri.

« Saluto in questo vessillo i soldati che, emuli dei loro commilitoni nelle battaglie della indipendenza italiana, hanno dato e daranno incessanti prove di coraggio e di abnegazione nella lotta per la pace e per la sicurezza della società ».

Quindi ebbe luogo la cerimonia della benedizione e dopo di essa il colonnello, presentando la bandiera alla legione pronunziò le parole regolamentari:

« La religione ha ora benedetta la bandiera che il Re concede alla legione.

« Noi dobbiamo conservarla in ogni occasione anche col sagrificio dei giorni nostri e morire piuttosto che abbandonarla.

« Giuriamo tutti di difenderla fino alle ultime stille del nostro sangue per il servizio del Re e della patria ».

E tutti i soldati della legione, alzando la mano destra, han ripetuto: *Giuro*.

Finalmente il colonnello consegnò la bandiera al sottotenente portabandiera, dicendogli:

« Signore. Questo simbolo d'onore militare è a lei affidato nella certezza che lo custodirà e non lo abbandonerà che con la vita.

La truppa presentò le armi e la bandiera fu condotta al suo posto.

Dopo di ciò è cominciata la rivista delle truppe, che terminò collo sfilamento delle medesime davanti alle LL. MM. il Re e la Regina.

La stessa sera il comandante della divisione di Roma comunicò il seguente ordine del giorno:

« S. M. il Re si è degnata di esprimere l'alta sua soddisfazione per la bella tenuta delle truppe presenti alla rivista di questa mattina e per la correttezza del loro sfilamento.

« Adempio quindi con soddisfazione al gradito incarico affidatomi di portare a conoscenza dei comandi e dei corpi dipendenti il sovrano compiacimento ».

Roma, 15 marzo 1894. M.

Il generale BARIOLA

Il 14 corrente moriva a Pisa il senatore Pompeo Bariola, tenente generale in posizione ausiliaria.

Nato a Milano il 10 agosto 1824, fu educato nell'accademia militare di Vienna, donde nel 1843, uscì ufficiale nell'esercito austriaco e vi rimase fino al 1848 raggiungendovi il grado di tenente.

Al sopravvenire dei rivolgimenti di detto anno si arruolò nelle truppe lombarde e fece nelle medesime la campagna del 1848 col grado di maggiore.

Quindi passò in Piemonte colla divisione lombarda prendendo parte alla campagna del 1849.

Sulla fine del 1849 lo troviamo capitano aggregato al corpo di stato maggiore dell'esercito sardo ed effettivo nello stesso in principio nel 1850.

Da allora in poi percorse rapidamente la sua carriera in questo esercito.

Maggiore nel 1859, tenente colonnello nel 1860, colonnello nel 1861, dopo soli cinque anni (il 16 luglio 1866) era maggior generale e tenente generale nel 1875.

« Questo rapido avanzamento (disse l'on. Farini commemorando l'estinto in Senato con nobilissimo discorso) era stato suggello al molto conto in che sempre lo avevano avuto i suoi capi e sopratutto Alfonso Lamarmora che lo volle presso di sè nel 1855, nel 1859 e nel 1866; col quale fu capo di stato maggiore a Napoli,

sotto-capo di stato maggiore nell'ultima guerra d'indipendenza; che con illimitata fiducia lo adoperò sempre quando di molta avvedutezza e fermezza fosse mestieri e lo ebbe, finchè visse, carissimo.

« Nè gli emuli poterono porre in forse le attitudini e virtù militari di lui, che con altrettanta valentia aveva professato nella scuola di stato maggiore, avea presieduto alla creazione del collegio militare di Milano; nè non riconoscerne l'austerità nel comando, la prudenza e sagacia ».

Come maggior generale comandò qualche tempo la brigata Ferrara, poi fu successivamente direttore dell'ufficio militare presso il corpo di stato maggiore, comandante in 2° di detto corpo, giudice presso il tribunale supremo di guerra e marina, comandante la direzione militare territoriale di Messina.

Fu appunto nominato tenente generale mentre si trovava a detto comando; e preposto poi a quello della divisione militare territoriale di Roma (1878). Nel 1881 fu nominato comandante del IX corpo d'armata; nel 1884 passò al comando del II corpo.

Nel novembre 1891 fu collocato, dietro sua domanda, in posi- in posizione ausiliaria.

Il generale Bariola oltre all'aver fatto le campagne del 1848 e 1849 colle truppe lombarde, prese parte colle truppe sarde alla spedizione di Crimea e fece nell'esercito italiano le campagne del 1859 e del 1866.

Nella campagna del 1859 ottenne la croce di uffiziale dell'Ordine militare di Savoia per essersi distinto nei fatti d'arme di Palestro e San Martino e per servigi prestati durante l'intera campagna.

Conchiuderemo questa breve necrologia colle belle parole con cui l'on. Farini conchiuse la sua commemorazione in Senato:

« Bell'esempio d'animo nobile ci offre il Bariola, per il quale la patria libera e forte fu l'ideale giovanile, che a redimerla sacrò braccio ed ingegno.

« Ed alla patria Pompeo Bariola avrebbe dato l'ultimo avanzo della vita se, nel giorno dei rischi disinteressati e delle forti prove, la voce del Re lo avesse ancora una volta chiamato sul campo dell'onore a glorioso cimento ».

NOTIZIE MILITARI ESTERE

FRANCIA.

Soppressione del rinculo nei cannoni da campagna. — Sinora si è riparato al rinculo di questi pezzi coll'impedire alle ruote di girare liberamente mediante una braca; oggi però sono in esperimento due nuovi sistemi di cui daremo qui la descrizione:

Il primo consiste in una *bêche* che si adatta alla piastra di coda dell'affusto. Dalle prove fatte fin qui, esso presenta pochissimi vantaggi rispetto ai danni che, pel tormento, reca all'affusto; dippiù occorrerebbero più di 8 milioni per applicarlo in tutte le batterie da campagna. Non è lo stesso invece per l'altro sistema, inventato dal capitano de Place del 1° reggimento corazzieri e sperimentato al poligono di Calais. Consiste in una bêche articolata, detta bêche di sala che può piazzarsi in un punto qualunque dell'affusto. Sotto l'azione del rinculo al primo colpo la bêche si raddrizza, penetra nel suolo ed assicura l'immobilità del pezzo per i colpi successivi, e siccome il suo punto d'appoggio non è esattamente sulla verticale della sala, il pezzo ed il suo affusto oscillano intorno alla bêche e ritornano in batteria dopo ogni colpo.

Si dice molto bene in Francia di questa bêche del capitano de Place, essa penetra in tutti i terreni, non tormenta punto l'affusto, e permette i cambi d'obbiettivi sotto qualunque angolo. Inoltre è poca costosa, perchè con meno di 10,000 lire si può dotarne tutta l'artiglieria di campagna.

Trasformazione dell'artiglieria. — In quanto alla trasformazione del materiale gli studi procedono alacremente, con l'intento precipuo di non farsi prendere la mano su questa strada dai tedeschi. Ed il lavoro

non è di lieve momento, trattandosi non di una semplice trasformazione, bensì della rinnovazione completa di tutto il materiale.

L'adozione delle nuove polveri a lenta combustione ha avuto per risultato di poter ottenere, con pressioni relativamente deboli, delle grandi velocità iniziali, che non si sognavano neppure qualche anno fa; ed oggi si può addivenire alla rinnovazione del materiale sicuri che, per quanti altri progressi possa fare la balistica, non si potranno avere guari migliori perfezionamenti. Questo concetto ha fatto deliberare la nuova costruzione con la fiducia di non trovarsi poi fra qualche anno nella condizione di dover ricominciare daccapo. Gli studi sono stati fatti, i modelli sono stati progettati, non rimane altro che mettersi all'opera. Ma la difficoltà sta nel trovare i fondi disponibili per le nuove costruzioni. La spesa è valutata a 280 milioni per la fabbricazione totale *indispensabile* e che dovrà farsi in tre anni.

Il calibro del nuovo cannone sarà di 75 mm., il peso dei proiettili a seconda della specie, varierà dai 5 a 6 kg. la rapidità del tiro potrà essere portata a 4 o 5 colpi al minuto ed è perciò che il cannone sarà detto a tiro rapido. Il rinculo sarà ridotto al minimo possibile, ma non assolutamente impedito. Il problema dell'abolizione del rinculo è tuttora in studio sia in Francia sia all'estero e non è stato completamente risoluto per i cannoni da campagna e non lo sarà probabilmente neppure tanto presto.

Per ora però è prematuro annunziare, come han fatto alcuni giornali francesi, per imminente la costruzione di queste nuove artiglierie da campagna. Le esperienze fatte al poligono di Calais, a cui ha assistito personalmente il ministro Mercier, non hanno avuto altro scopo che constatare gli studi fatti su questo cannone da 75 mm.

Un mezzo per aumentare le batterie dell'artiglieria francese. — Il ministro della guerra avrebbe dichiarato alla Commissione dell'esercito che era necessario aumentare il numero delle batterie da campagna, essendo queste inferiori a quelle dell'artiglieria tedesca di quasi 50, ossia di 300 cannoni.

Per ottenere questo aumento il Ministro della guerra proporrebbe di trasformare in reggimenti d'artiglieria da campagna i due reggimenti pontieri che sarebbero dati al genio. Questa trasformazione darebbe un aumento di 24 batterie.

Formazione di due nuovi reggimenti cavalleria. — La formazione dei due nuovi reggimenti cavalleria, il 14° corazzieri ed il 32° dragoni, che doveva aver luogo nel 1894, è stata rimandata ad altra epoca. Le ragioni che hanno suggerito questa dilazione sono state sì di ordine

tecnico, sì finanziario. D'ordine tecnico perchè sarebbe stato difficile trovare e presto i quadri necessari alla formazione, tanto più che in quest'anno per la nuova legge sui quadri bisogna aumentare di molto il numero degli ufficiali di cavalleria; d'ordine finanziario perchè il ministro Mercier aveva fatto solenne promessa al Ministro delle finanze d'introdurre tutte le possibili economie nel bilancio della guerra. Del resto il rinvio della formazione di questi due reggimenti è considerato come transitorio e non definitivo, e forse limitato soltanto al 1° gennaio 1895.

Servizio sanitario. — Presso il I battaglione treno a Monaco di Baviera sono chiamati per il prossimo luglio ad un corso di conferenze per più settimane quegli ufficiali superiori medici che in caso di mobilitazione dovrebbero coprire la carica di medico capo d'ospedale da campo o di tappa. Durante il corso si faranno esercitazioni pratiche in terreno aperto sul servizio sanitario da campo e sul servizio del treno, come: formazione di stazioni provvisorie e principali di medicazione, impianto d'ospedali improvvisati e di tappa, erezione di tende apposite per feriti e di tende piccole adattate al momento valendosi del materiale portatile della truppa.

Le esercitazioni saranno eseguite in base a dati temi tattici; vi interverranno una parte del battaglione treno ed una compagnia di sanità.

Regolamenti. — Con ordine di gabinetto è stato soppresso l'antico regolamento sul servizio di cassa presso le truppe, in data 28 gennaio 1841 e sostituito, a datare dal 1° aprile corr. anno, da un regolamento provvisorio per tutte le truppe, che entra in vigore in via di esperimento.

Cose varie. — In occasione del 25° anniversario della sua entrata in servizio militare, l'imperatore di Germania regalò ad alcune compagnie del 1° reggimento guardie a piedi una completa dotazione di mitre d'argento foggiate sul modello di quelle dell'epoca di Federico il Grande che si conservano nel museo militare. Questa modificazione al tradizionale copricapo è fatta per il momento ad alcune compagnie soltanto, ossia alla compagnia detta propriamente del corpo, all'aquinta, alla nona ed alla tredicesima; col tempo si estenderà poi a tutto il reggimento.

Per incoraggiamento degli ufficiali di cavalleria, l'imperatore ha rimesso in vigore una antica usanza consistente in un premio conferito in ciascun corpo d'armata a quell'ufficiale di cavalleria il quale abbia meglio risolto un tema di ricognizione dato dal comando stesso. Alla so-

luzione del tema, l'imperatore ha fatto aggiungere anche la resistenza a cavallo, cosicchè il vincitore del concorso deve esser quello che risolve il dato tema nel miglior modo, sia tatticamente e sia come cavaliere di resistenza. L'oggetto messo a concorso costituisce un cosidetto premio vagante, come quelli usati nelle corse a cavallo o nelle regate, vale a dire può rimanere in possesso del vincitore un anno e poi passare ad un altro, oppure diventare proprietà permanente quando il concorrente riesca vincitore per tre anni di seguito.

A onorare le vittime dell'esplosione accaduta a bordo della corazzata *Brandenburg* a Kiel il 16 febbraio corr. anno, l'imperatore ordinò che siano rese loro le stesse onoranze funebri che vengono tributate ai caduti in guerra di fronte al nemico.

INGHILTERRA.

Il nuovo fucile. — Il Ministro della guerra ha dichiarato alla Camera de' Comuni che, nel corso dell'anno 1894, tutta la milizia inglese riceverà il nuovo fucile a ripetizione Lee Metford. In seguito, in tempo molto breve, questi fucili saranno anche distribuiti ai volontari. Gli antichi Henri Martini saranno trasformati a ripetizione e resi atti a poter sopportare anche la pressione delle cartuccie caricate con la cordite.

La più veloce nave del mondo. — Il contro-torpediniere *Hornet* ha fatto in questi giorni le sue prove di velocità all'imboccatura del Tamigi. Si è ottenuta una velocità di 28 nodi e $^{27}/_{100}$ all'ora.

I giornali inglesi considerano come un vero successo questo risultato che oltrepassa tutti quelli finora ottenuti.

Si sa che la torpediniera francese d'alto mare *le Chevalier* era considerata come la più rapida nave di tutto il mondo. L'*Hornet* ha dato una velocità di più di un nodo del *Chevalier*.

PAESI BASSI.

I grandi comandi. — Il Ministro della guerra ha designato per comandante in capo dell'esercito d'operazione neerlandese il tenente generale Van-Helden, già ispettore della cavalleria, e quale comandante delle fortezze il tenente generale Kromhaut già ispettore del genio.

Queste funzioni essendo sottomesse all'approvazione delle Camere il Ministro per ora non ha potuto che designare officiosamente questi ufficiali generali, aspettando che sia votata dal Parlamento la legge sull'organizzazione dell'esercito.

ROMANIA.

Spese per migliorare la rete ferroviaria. — In vista del movimento commerciale sempre crescente delle ferrovie della Romania, e specialmente in previsione di un maggiore transito di merci, dopo compiuta la costruzione del ponte sul Danubio e l'apertura del porto di Costanzo (*Kustendgi*), il governo ha proposto la spesa di 38,440,850 franchi per dar maggior sviluppo nelle stazioni ferroviarie alle strade d'accesso, agli imbarcatoi, magazzini, apparecchi di segnalazione, granai, edifici pel servizio, ecc. Oltre a ciò sono stati assegnati 8,720,000 franchi per la posa di un secondo binario nel tratto Bukarest-Maresti, avente la lunghezza di 218 chilometri.

RUSSIA.

Creazione di un reggimento cosacco del Trasbaikal. — Il *Peikas*, N. 286, 1893 prescrive la formazione di un altro *reggimento cosacco del Trasbaikal* (su 4 sotnie). La cavalleria cosacca del Trasbaikal comprenderà quindi in avvenire: *a*) sul *piede di pace*, due reggimenti, uno su 4 e uno su 6 sotnie, totale 10 sotnie; *b*) sul *piede di guerra*, 4 reggimenti, uno su 4 sotnie e tre su 6, totale 22 sotnie.

Creazione di una brigata e di due sezioni doganieri. — Per completare la sorveglianza doganale nelle zone di confine colla Turchia e colla Persia venne decretata la formazione della *Brigata doganieri di Kars* e l'aggiunta di una nuova sezione a ciascuna delle brigate di *Erivan* e di *Elisa vetpal*. Quindi attualmente il corpo delle guardie di finanza consta di 29 brigate (erano 28, V. *Rivista* dicembre 1893) e di due sezioni autonome.

Creazione di parchi volanti d'artiglieria per cacciatori. — Per analogia a quanto venne già fatto rispetto alle 5 brigate cacciatori (V. *Rivista* ottobre 1893), col Prikas 1893, N. 290, fu decretata la formazione: *a*) di un parco volante d'artiglieria per la *brigata cacciatori di Finlandia*, composto di 64 carrette a 2 cavalli pel trasporto delle cartuccie e 48 cassoni a 4 cavalli pel trasposto delle munizioni d'artiglieria (alla brigata è addetto un reggimento d'artiglieria su 4 batterie leggere; *b*) di un analogo parco per la *brigata cacciatori del Caucaso* comprendente 32 carrette a 2 cavalli per cartuccie e 128 cofani a basto per muniztoni di artiglieria da montagna (alla brigata sono addette 2 batterte da montagna).

In tempo di guerra il parco pei cacciatori di Finlandia, analogamente agli altri parchi da cacciatori, si sdoppia in una *brigata da parchi* formata di 2 parchi, uno con *cartuccie*, composto di 64 carrette a 2 cavalli, e l'altro con *munizioni d'artiglieria*, composto di 48 cassoni a 4 cavalli. Il parco per cacciatori del Caucaso non subisce altre modificazioni nel passaggio sul piede di guerra che l'aumento del personale.

Formazione di due reggimenti da mortai. — Col Prikas 1893, N. 287, fu annunziata la formazione di altri 2 reggimenti artiglieria da mortai, ciascuno su 2 batterie. In tal modo si hanno presentemente 5 reggimenti da mortai, i primi tre (1°-3°) su 4 batterie, e gli altri (4°-5°) su 2 batterie.

Ciascuno dei due reggimenti nuovi formati ha:

	Piede di pace	Piede di guerra
Ufficiali	15	15
Funzionari	4	4
Uomini di truppa (combattenti e non combattenti	383	505
Cavalli (da tiro, sella, del treno, ecc.)	137	386
Pezzi (ogni batteria 6)	12	12
Carrette (a 2 ruote id. id. 6)	12	12
Cassoni attaccati (id. id. 18)	—	36
Affusti di riserva	—	1
Carri del treno	30	30

Soppressione della compagnia cacciatori di Crimea — Il Prik. 1894, N. 298 notifica la soppressione della compagnia cacciatori di Crimea, compagnia reclutata fra le popolazioni tartare della penisola e

fino ad ora addetta alla esistente *divisione montata di Crimea* (2 squadroni).

Creazione del comando di brigata dei battaglioni Plastni. — I cosacchi del Kuban, oltre ad altre truppe, hanno anche 14 battaglioni *Plastuni* (fanteria cosacca), dei quali 6 (di 1° turno) stanno in servizio attivo e (4 di 2° turno e 4 di 3°) alle proprie case. Per questi vari battaglioni, fino ad ora autonomi, col Prik. 1893 N. 275 venne creato un apposito *comando di brigata dei battaglioni Plastuni* composto di 1 comandante di brigata (maggior generale), 1 aiutante, 5 scrivani, 2 soldati del treno (soltanto in guerra), 3 cavalli da tiro (soltanto in guerra).

Cannoni per l'artiglieria a cavallo. — Secondo il Prik. 1893 N. 247 i cannoni da ordinarsi in avvenire per l'artiglieria a cavallo saranno ad otturatore scorrevole, come quelli dei cannoni leggeri dell'artiglieria montata; conservando nondimeno proietti, cariche, affusti, avantreni, cassoni ecc. secondo l'antico modello.

Concorso di stabilimenti privati per le provviste dell'artiglieria. — Nell'intento di provvedere l'artiglieria del materiale necessario, indipendentemente dagli stabilimenti esteri e riconosciutosi insufficienti all'uopo i tre stabilimenti governativi di Perm, dO'bukov (acciaierie) e di Pietroburgo (fabbrica di cannoni) il governo russo ha dato recentemente ordinazioni di cannoni a tiro rapido alle fonderie particolari Aleksandrov e Putibov; le quali inoltre s'impegnarono di fornire cannoni da campagna e da assedio fino al calibro di 6 pollici, incluso, e dei rispettivi proietti, affusti ecc. Lo stabilimento Aleksandrov di più s'incaricò della fabbricazione dei bossoli d'ottone per cannoni sopra detti.

La squadra russa del Mediterraneo per l'anno 1894. — Per l'anno 1894 comporranno la squadra del Mediterraneo la corazzata *Imperator Nikolai I* gli incrociatori di 1ª classe *Pamiatj Azova* (ricordo di Azov) e *Vladimir Monomakh*, e la cannoniera *Kubanez*. La cannoniera *Terez*, la quale attualmente fa parte della squadra, lascierà il Mediterraneo.

Apertura di ferrovie importanti. — Recentemente furono aperti all'esercizio gl'importanti tronchi: *a*) *della Nareva* della stazione di Lapi per Ostroleiska, alla stazione di Malkino, tronco eminentemente strategico che collega fra di loro, i forti della Nareva, creati per proteggere il fianco destro del fronte difensivo di Varsavia; *b*) di Moghilev — Okniza — Novoseliza, sul confine austriaco, e di Okniza — Bielzi, verso il confine romeno; *c*) da Vladivostok a Niholskoe, primo tratto più orientale della grande ferrovia siberiana ora in costruzione, avente 7400 verste di sviluppo

Bilancio di previsione per l'anno 1894. — Da questo bilancio risulta che le entrate dello Stato (ordinarie e straordinarie) sono valutate in 1,083,601,526 rubli e altrettanto le spese (ordinarie e straordinarie), con un aumento, rispetto all'analogo bilancio 1893, di 43,601,134 rubli per le entrate e di 33,532,565 rubli per le spese. — Fra le *entrate ordinarie* figurano 105,909,959 rubli (1893, rub. 81,189,000) provenienti dalle ferrovie esercitate per conto della stato. Ma *le spese ordinarie* sono calcolate rubli 240,336,411 (1893, rubli 232,937,030) pel bilancio del ministero della guerra e 51,231,393 rubli (1893, rubli 498,92,803) pel bilancio del ministero della marina.

Le *spese straordinarie* (102,378,576 rubli) sono così ripartite:

	Anno 1894, rub.	Anno 1893, rub.
Costruzione della ferrovia della Siberia	35,502,801	38,800,000
Misure per accelerare tale costruzione	1,384,875	—
Costruzione d'altre strade ferrate	21,013,900	14,961,000
Lavori di porti	8,777,000	8,400,000
Trasformazione dell'armamemto	34,700,000	29,607,000
Preparazioni di riserve speciali d'approvigionamento	1,000,000	1,000,000
	102,378,576	92,768,000

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Recensioni.

Sviluppo, decadenza e attuale grandezza della cavalleria prussiana (1).

La causa precipua della confusione di idee che si hanno sulla tattica sta, a parer nostro, nella consuetudine che si ha di dare un'importanza e un valore costanti a nomi che esprimono cose essenzialmente variabili e diverse.

Ciò, più particolarmente, può dirsi di tutte le discussioni che si fanno intorno alla cavalleria e alla fanteria.

La cavalleria non sogna che degli squadroni bene disciplinati, assalenti, con serrate le file e in una facile pianura, una fanteria fiacca od esausta. Questa, a sua volta, immagina di poter tranquillamente attendere a piè fermo il cozzo d'una cavalleria impetuosa e disordinata, con la persuasione che un paio di scariche basterà a vuotare tutte le selle, ed è capace magari di avvalorare tale presunzione con citazioni storiche che non hanno valore alcuno.

Nel fatto la verità è questa: che su tale argomento la storia ci insegna poco o nulla: essa non stabilisce con *precisione* quali siano state le cause che hanno determinato la vittoria o la sconfitta d'una piuttosto che d'un'altra arme, appunto perchè gli sto-

(1) Da uno studio del cap. F. N. Maude, pubblicato nel *Journal of the Royal United Service Institution*, e riassunto dal nostro collaboratore prof. Amos Biscontini.

rici di cose militari dimenticano di dirci su quanti soldati, in un dato fatto d'arme, si potesse *realmente* fare assegnamento, come fossero stati preparati alla battaglia e quale infine il loro valore; e mancando tali estremi manca necessariamente la possibilità di esprimere con serena coscienza un qualsiasi apprezzamento.

Come spiegare, per esempio, in qual modo avvenne che mentre nella guerra dei Sette Anni la cavalleria prussiana era riuscita vincitrice in quasi tutti gli scontri, cinquant'anni dopo fu sempre sconfitta o respinta dalla stessa fanteria nemica?

La cagione forse sta in ciò che verremo esponendo.

Le condizioni della cavalleria prussiana al tempo della guerra di Slesia eran tutt'altro che buone: migliori erano durante la guerra dei Sette Anni perchè elementi più giovani ed ufficiali più culti s'erano sostituiti: ma vi fu sempre difetto di contingente e il posto dei caduti fu coperto da reclute e da rimonte, d'onde forse gl'incerti e ineguali successi che la storia ha registrato. Eppure nessuna nazione può vantare vittorie simili a quella di Rossbach conseguita in mezz'ora da Seydlitz e da' suoi 33 squadroni contro 50000 francesi ed alleati, nè il merito della cavalleria può, in tal caso, discutersi giacchè la fanteria era composta di soli sette battaglioni dei quali due soli presero parte ad alcuni assalti mentre l'artiglieria (18 cannoni) fece fuoco per pochi minuti, Zorndorf e Hohenfriedberg con il celebre fatto d'arme dei dragoni di Baireuth, son troppo noti perchè occorra farne menzione; converrà piuttosto chiederci: che cosa avvenne di questa formidabile forza militare nei 50 anni che trascorsero fra la vittoria di Rossbach e la catastrofe di Iena? Cerchiamo di esaminare i fatti.

Conchiusa la pace, il contingente crebbe rapidamente e se eliminazioni vi furono, queste riguardarono i peggiori soldati, in guisa che la cavalleria doveva essere a quel tempo quanto di meglio si poteva desiderare: soldati nel fiore della gioventù e della forza, tutti o quasi, con due o tre anni di servizio e d'esperienza, e comandati da ufficiali che s'erano guadagnate le spalline sui campi di battaglia e sotto gli ordini del più grande generale che il mondo conoscesse; nulla di più naturale quindi che con tali elementi la cavalleria prussiana raggiungesse l'apice della sua grandezza.

Da questo momento comincia l'epoca della decadenza.

Il contingente essendo per la massima parte composto di soldati giovani, ne conseguiva che la mortalità era poco notevole, poche quindi le reclute nuove e queste fatte istruire da qualche sergente. Gli ufficiali — giovani del pari — andavano talora con esse alle esercitazioni, ma appena ottenuta la licenza o messi in congedo, non s'occupavano più di cose militari. Quale influenza potessero esercitare o che cosa insegnare ai veterani dell'esercito alla testa dei quali avevano il privilegio di cavalcare, ognuno comprende. Di fronte ad essi dovevano sentirsi bambini inesperti ed essere tenuti per tali o peggio, imperocchè è proprio della natura umana dimenticare le difficoltà che si sono incontrate in lunghi, faticosi anni di lavoro per acquistare la conoscenza di qualsiasi dottrina e i vecchi difficilmente perdonano ai giovani la naturale ignoranza delle cose.

Altro fatto notevole. Quando un esercito s'è ormai reso padrone di tutte quelle cognizioni che da esso si richiedono, gli ufficiali stessi cessano di trovare necessaria la ripetizione continua delle medesime esercitazioni; d'onde una lenta ma assidua e disastrosissima compenetrazione negli animi di quella tendenza all'inerzia che è la più difficile ad essere estirpata.

I capitani e gli ufficiali non avendo quasi più nulla da insegnare ai soldati, mettono in non cale i loro quotidiani doveri e la responsabilità dell'esercito cade quasi tutta sul colonnello o sul maggiore.

Quando Seydlitz morì, non essendovi omai più l'esempio e lo stimolo di un uomo eccezionale, i comandanti trovarono più facili e più comode le esercitazioni nei *manèges*, e preferirono rimanere spettatori e giudici collocandosi ai fianchi degli squadroni manovranti, anzichè essere ad essi, come nel buon tempo antico, veramente condottieri.

Questo nuovo sistema di comando produsse di conseguenza che mentre per il passato nulla era meglio desiderato che la compattezza delle file, ora tutta l'attenzione fu rivolta al perfetto allineamento, il quale non si potè ottenere se non permettendo che quando andavano al galoppo, le file s'aprissero offrendo perciò minore resistenza: e così avvenne che i discendenti della

cavalleria del vecchio Federico in una carica impetuosa furono sconfitti dai corazzieri francesi che si avanzavano al trotto, ma ad un trotto serrato. Si senta, del resto, ciò che scrive il Marwitz, il quale servì 13 anni nel reggimento « *Les gens d'Armes* »:

« La nostra forza era costituita da 10 compagnie e ciascuna di esse era formata di 66 soldati. Le esercitazioni duravano dal 16 marzo al 23 maggio: nove settimane in tutto; tre altre erano impiegate in esercizi di equitazione, impartendosi a ciascun soldato un'ora d'insegnamento; 18 ore in tutto. Quindi, al tempo delle manovre, che duravano tre settimane, il reggimento andava alle esercitazioni in giorni alternati, per modo che, escludendo la domenica, il soldato adoperava il suo cavallo complessivamente nove volte.

« Dopo le manovre buon numero di soldati era mandato in licenza, sicchè ne rimanevano appena 24 per compagnia. In autunno, al richiamo sotto le armi, v'erano altre tre settimane di manovre ma a piedi e con l'alternazione de' giorni suaccennato.

« Ma — si dirà — i soldati che non andavano in licenza, devono essere certamente riusciti dei perfetti centauri! Sventuratamente da questi bisogna detrarre le reclute e i *Freiwächter* (soldati liberi di accudire ai propri affari) che non sapevano reggersi in sella e alle manovre non andavano quasi mai. A ciò si aggiunga che in un anno si inscrivevano 8 reclute al massimo e quando si pensi che per ottenere un buon cavallerizzo non ci vogliono meno di due anni, si vedrà che, fatto il conto rimanevano forse sette soldati sui quali, a buon diritto, si poteva fare assegnamento.

« Sulla condizione dei cavalli sarebbe quasi inutile discorrere. Basti il dire che su 83 cavalli deliberati a ciascuna compagnia, 8 erano rimonte giovanissime e per tre anni almeno inservibili: altri dieci difettosi e alcuni adoperati e sciupati dalle reclute, per modo che sul totale dei cavalli ne rimanevano effettivamente 66 molto mediocremente addestrati e 9 soltanto sui quali si poteva contare.

« Quali le conseguenze?

« Il Re venne a conoscenza di tutto questo, ma quando Seydlitz

ebbe l'ordine di andare a porvi un rimedio, egli non trovò alcuno che lo assecondasse nella difficile impresa, ed oppresso dall'urgenza e dalla fatica, dovette limitarsi a qualche severa rimostranza, una delle quali vale la pena d'essere riferita *in extenso*.

« Signori, lo stato della cavalleria è tutt'altro che soddisfacente; i reggimenti non rispettano la disciplina, non hanno cura di se stessi nè ordine alcuno. I soldati stanno sul cavallo come vi starebbero i marinai. M'auguro che ciò non si ripeta e che ciascun di voi ponga maggior impegno nell'adempimento del proprio dovere. Del resto, non crediate ch'io ignori perchè ciò avvenga. I capitani non pensano che a spillar denaro dai loro squadroni, e gli ufficiali non ad altro che ad ottenere il maggior numero di licenze possibile.

« Conosco tutti gli abusi e gli scaltrimenti. Dimani, quando ritornando dalle esercitazioni sarete appena a 10 miglia di distanza dal luogo d'onde eravate partiti, il capitano chiederà al sergente se nessun soldato abiti nelle vicinanze e s'udrà rispondere invariabilmente: « Vi sono i tali ed i tali che si terrebbero per fortunati d'andare alle loro case ». « Tanto meglio — esclamerà il capitano — e tanto di risparmiato sulle paghe! Mandatemene i nomi questa notte, e andranno in licenza »…..

« Poi, al tempo delle esercitazioni, il capitano fa chiamare lo stesso sergente e gli dice: « Stamane ho un convegno d'urgenza: dite all'ufficiale di sostituirmi e di porsi egli stesso alla testa del reggimento ». Il sergente reca il messaggio all'ufficiale, e questi pensa: « Il capitano è assente? Benissimo! io sono alla caccia; dite al sottotenente che per oggi mi surroghi ». E il sottotenente, a sua volta, udito l'ordine, esclama magari dal letto: « Tutti fuori? Benone! e bene io sto dove sono, giacchè questa notte ho ballato fino alle tre. Dite al foriere che sono ammalato e ch'egli stesso può assumere in luogo mio il comando del reggimento ». Finalmente il foriere conclude filosoficamente: « A che scopo uscire con questo freddo? Andateci un po' voi e tutto sarà per il meglio ».

« Che conto potrò fare d'una cavalleria siffatta se domani ci troveremo in faccia al nemico? E si badi che io faccio più a fidanza in un ufficiale di cavalleria che in un maggiore di fanteria; ma quando faccio una perlustrazione, vorrei che ogni

comandante di picchetto, fosse in grado di descrivermi esattamente tutto quanto v'è per cinque miglia di circuito non solo, ma che sapesse farmene un abbozzo topografico; e quando va a fare una perlustrazione, lo tengo obbligato a conoscere la forza del nemico, la maniera ond'egli possa essere più agevolmente sorpreso, le strade per le quali sia più agevole trasportare il materiale da guerra, e via dicendo; poi, finalmente, giunta l'ora della battaglia, pretendo che voi tutti sappiate per iniziativa vostra cogliere il destro della vittoria, senza attendere gli ordini che giungono quasi sempre troppo tardi.

« Comprendete quale alto concetto io mi sia formato della cavalleria? Ora andate: attendete ai vostri doveri e fate ch'io non vi debba mai più parlare in siffatta guisa ».

Nulla meglio di queste parole può darè una idea esattà del decadimento in cui si trovava la cavalleria prussiana a quel tempo nel quale tuttavia — è pur giustizia che ci affrettiamo a soggiungere — essa conservava ancora qualcuna delle sue grandi tradizioni.

Altre cause di tale decadimento erano le seguenti:

1° distribuzione della cavalleria in piccole sezioni commiste alla fanteria;

2° mancanza d'uniformità nell'insegnamento, e d'impeto nella maggioranza dei vecchi soldati, abituati a un lungo periodo di pace.

I tentativi di riforma fatti negli anni successivi sono della più grande importanza anche perchè servono a mettere in rilievo gli errori di sistema fino allora predominanti.

A cagione dello enormi perdite subite nelle guerre con la Francia il contingente era diminuito per modo che quando fu d'uopo riunire tutte le forze per un'ampia azione di guerra si toccò la sconfitta di Ligny. Blücher rimase siffattamente disgustato di quella giornata che avendo trasmesso un severissimo dispaccio ad un alto personaggio, questi lo interpretò come offensivo al valore del proprio reggimento e mandò al vecchio Feld-Maresciallo un cartello di sfida. Il duello non ebbe luogo, ma la cosa fece impressione, e Marwitz in un suo scritto prese a difendere il Feld-Maresciallo e nel tempo stesso il valore dell'arma.

Nell'interessantissimo opuscolo si leggono, tra le altre, le seguenti osservazioni:

« Le parole di Blücher furono giudicate offensive al coraggio personale della cavalleria, interpretazione addirittura falsa giacchè le reclute della cavalleria provenivano da quella stessa classe che aveva fornito la fanteria il cui coraggio è fuor di discussione e in ambedue era vivo l'amor di patria e il desiderio d'una rivincita. È falso quindi il supporre che tutti gli uomini valorosi s'arruolassero nella fanteria e i codardi nell'altr'arma. Ben altre furono le cagioni della sconfitta! »

E dopo aver esposte alcune cause in appoggio del suo argomento e tra queste principalissima la mancanza di « spirito di Corpo », il Marwitz soggiunge:

« Il numero degli ufficiali nei nostri reggimenti di cavalleria è troppo esiguo (23 appena e talora meno). Essi sono stati troppo spesso permutati e nel principio di questa campagna ad interi reggimenti vennero tolti i loro capi che furono destinati al comando di altri corpi.

« I reggimenti sono inoltre troppo deboli: alcuni di essi furon formati con l'aggregamento di quattro squadroni prelevati da reggimenti diversi, e questo errore, — commesso in un tempo in cui avevamo il nemico di fronte, — fu uno dei peggiori che mai si potesse commettere.

« Di qui la mancanza assoluta nella cavalleria nostra di « spirito di corpo » al tempo in cui ci mettemmo in campagna. Coraggio e zelo personale c'erano d'avanzo, ma mancavano tutte quelle condizioni che danno anima e sviluppo a tali qualità e che rendono reggimenti e squadroni obbedienti ai loro condottieri.

« Che dire dei cavalli? Quando i pochi rimasti ed abili al servizio andarono a morire in Russia o furono storpiati dal lavoro eccessivo, dovemmo rifornirci d'un numero enorme di rimonte senza aver tempo sufficiente di farne una scelta giudiziosa. Ci toccò pigliare tutto quello che ci si offerse, vecchi cavalli da sella, cavalli da tiro, tutto insomma quello che avevano ripudiato e lasciato i francesi; e cavalli siffatti dovevano essere adoperati da reclute che non potevano sapere nè sapevano infatti nulla di equitazione e li sciupavano ancora di più.

« Nè tale stato di cose si è andato migliorando: che anzi può dirsi che ora la nostra cavalleria abbia perduta ogni conoscenza di equitazione. I cavalli non obbediscono più alla volontà del cavaliere. Quando uno desidera che vadano al galoppo si mettono al trotto: quando si vuole che si fermino, scalpitano, indietreggiano o si mettono a girare su sè stessi; se si cerca di farli uscire dalle file o recalcitrano o si slanciano a corsa sfrenata magari addosso agli altri cavalli.

« Le reclute o i giovani soldati che si trovino a dover lottare con bestie siffatte cominciano naturalmente a malmenarle e a servirsi di tutti quei mezzi che invece di domare riescono a inselvatichire sempre più i poveri animali. Che la sciabola in mano a soldati i quali si trovano in siffatte condizioni diventi un'arme assolutamente inutile ognuno comprende.

« Questo lo stato della nostra cavalleria: cavalli o storpi o male addestrati e soldati ignari d'ogni principio d'equitazione.

« La nostra cavalleria non sa nè eseguire un'azione rapida, nè tenersi compatta nelle cariche.... durante le quali si è adottato il sistema di allargare le file per modo che tra soldato e soldato intercede la distanza d'un cavallo e più. Da ciò avvenne appunto che fummo sconfitti dalla peggiore cavalleria del mondo, ma che aveva la virtù di sapersi tenere compatta ».

Così il Marwitz: e valeva la pena di trascriverne diffusamente gli apprezzamenti, tanto per il valore reale dell'opera da lui pubblicata, quanto per l'influenza che essa ha esercitata in questi ultimi 70 anni.

Imperocchè eventi di ben altra importanza si maturavano.

Dopo Waterloo i difetti di sistema ebbero conseguenze fulminee, anzitutto perchè il successo stava dalla parte del nemico e in secondo luogo perchè non v'era più un re come il vecchio Federico, nè un Seydlitz che sapessero comandare ad ufficiali e a soldati. Blücher — più teorico, del resto, che pratico dell'azione — era ormai troppo vecchio. La cultura del re si limitava a conoscere quanti bottoni vi fossero nelle uniforme delle varie armi e a sapere quali posti fossero vacanti pei suoi generali.

Dalla relazione fatta estendere dal principe Federico Carlo (inverno 1866-67) risulta che la cavalleria prussiana era sotto

la vigilanza di generali di fanteria, nè ci voleva altro per trascinare quel corpo alla completa rovina. Ufficiali e soldati invecchiavano assieme e il ristagno delle promozioni era giunto a tale che si rammentavano esempi di padre e figlio i quali servivano nel medesimo reggimento col grado di ufficiali e che per conseguenza potevano essere comandati da un bisnonno colonnello, da un nonno capitano e via dicendo a seconda della fecondità della famiglia.

Giova inoltre rammentare nuovamente ciò che si è già detto: la nessuna perizia nell'equitazione.

Per quanti sforzi il generale Von Wrangel e i due o tre che lo assecondavano facessero per tenere i loro reggimenti all'altezza desiderata, tutto fu opera vana: e la media degli ufficiali superiori, derivata essenzialmente dalla fanteria, si appagava a preferenza di evoluzioni da circo piuttosto che di vere e marziali esercitazioni. A ciò si aggiungano i cavalli troppo grassi, le stalle troppo calde, mal ventilate, le razioni sproporzionate alla fatica e un complesso di cose alle quali pareva impossibile di porre un rimedio. Chi, del resto, ne voglia conoscere di più, legga la *Storia della cavalleria prussiana* di Kaeler e lo raffronti con le *Lettere sulla cavalleria* del principe Hohenlohe.

*
* *

La guerra di Holstein e l'insurrezione di Baden infusero nuovo vigore nella cavalleria prussiana e può dirsi che il suo risorgimento abbia da quest'epoca avuto principio. Tra i giovani ufficiali v'erano von Schmidt, von Rosenberg, von Krossig e tutta insomma la nobile schiera di coloro che hanno portato la cavalleria prussiana all'altezza in cui ora essa si trova.

Uomini perfettamente addentro nelle segrete cose e compresi delle riforme che si dovevano introdurre, essi si ribellarono ai vecchi sistemi e per quanto poterono e la loro posizione permise diedero opera a far sì che altre teorie fossero accettate, le quali rispondessero al loro ideale, alle esigenze dei tempi e alla difesa della patria.

E fu là, nelle piccole guarnigioni, che questo ideale ebbe principio e vita: e di là le nuove idee si preparono ne' reggimenti,

ma tuttavia così lentamente che quando scoppiò la guerra con l'Austria, ben pochi ancora le avevano pienamente accettate: sì che le prodigiose vittorie ottenute in quella campagna dalla cavalleria si devono anzitutto ed essenzialmente all'operosità individuale degli ufficiali e degli squadroni che durante il lungo periodo di pace s'erano lecitamente preparati alla guerra e ciò a dispetto degli ideali del comando supremo.

Nei tre anni successivi il progresso fu rapido, ma il tempo troppo ristretto perchè le riforme potessero essere radicali. Benchè dopo il 1866 buona parte dell'ufficialità si fosse resa persuasa della bontà delle nuove teorie, pochi avevano avuto il modo di conoscerle per propria esperienza: e dappoichè tale esperienza non poteva acquistarsi che dopo lunghi anni, i risultati del 70 non risposero pienamente a quanto lo spirito dei riformatori aveva sperato.

È ben lungi da noi l'idea di menomare con ciò quanto la cavalleria prussiana seppe operare in quella campagna ch'empì di meraviglia tutto il mondo: ma non è forse inutile osservare che l'errore generalmente diffuso anche fuori della Germania su tale argomento consiste nella persuasione che quanto accadde nel 70 fu dovuto ad un prestabilito disegno ad un piano con cura antecedentemente preparato e che la cavalleria si contenne sempre come doveva soltanto perchè era cavalleria cioè un corpo splendido d'uniformi; nè si vuole comprendere che ogni azione fu strettamente determinata sul momento perchè un comandante piuttosto che un altro si trovava in quel dato luogo con un corpo suo speciale che egli stesso, per la maggior parte, aveva istruito. Gli stessi ufficiali tedeschi, del resto, erano concordi nell'ammettere francamente che quanto avevan fatto era un nulla a paragone di ciò che avrebbero potuto ottenere se le loro file che un così grande valore avevano spiegato, avessero posseduto armi migliori e maggiore uniformità di sistema.

Ma già nel 1866 la cavalleria prussiana aveva fatto notevoli progressi.

Era il tempo in cui Schmidt spiegava tutta l'attività di cui era capace la sua tempra d'acciaio. Le sue ispezioni cominciavano dalla mattina e proseguivano fino a notte inoltrata. Egli faceva

smontare l'un dopo l'altro i soldati dai cavalli, vi saliva egli stesso, mostrava come dovevano tenervisi, persua socom'era che tanto ufficiali, quanto soldati, avevano ancora bisogno del vivo esempio per comprendere quanto da essi si aveva il diritto di pretendere. Era una guerra accanita mossa al vecchio sistema di Elpons dai metodi pratici di Rosenberg, von Schmidt e da tutta insomma la giovane scuola inspirata a più moderni ideali. E in onta di tutto questo, sentasi ciò che nel 1885 il principe Hohenlohe scriveva nelle sue *Conversazioni sulla cavalleria*:

« I nostri cavalli si fanno manovrare tutto l'inverno (da ottobre ad aprile) nei maneggi. Vengovo quindi le esercitazioni per squadrone e per reggimento, e quattro settimane all'anno soltanto la cavalleria si esercita al salto degli ostacoli in aperta campagna. È possibile che con siffatto sistema i soldati si renderanno padroni del cavallo e imparino a tener fisso lo sguardo sul loro comandante o sul nemico? O non piuttosto è naturale che badino ansiosamente a ogni pietra che incontrano e non riescano quindi a mantenersi nell'ordine necessario? E quale confidenza può avere un comandante in soldati cotali?

Così a un dipresso l'Hohenlohe: ma è giustizia convenire che le sue parole sono ispirate a pessimismo soverchio, giacchè nessuno ignora che interi squadroni prussiani superavano in corsa ostacoli d'ogni genere senza l'ombra delle preoccupazioni a cu accenna l'Hohenlohe. Tutti sanno parimenti che dal 1884 i progressi fatti dalla cavalleria prussiana sono, sotto ogni punto di vista, addirittura sorprendenti.

In appoggio a tale verità basterà riportare per esteso quanto l'autore del presente studio riferisce discorrendo delle manovre che nel 1891 ebbero luogo nel distretto di Cassel-Erfurt:

« Il primo scontro — scrive il capitano Maude — avvenne presso Mühlhausen il 17 settembre. Quel giorno la divisione dell'XI corpo di cavalleria aveva traversato Cassel ed era pervenuta in vista del IV corpo che si avanzava da Erfurt. Vicino a Seebach m'imbatei nella brigata che s'avanzava ad ovest con tre reggimenti disposti per squadroni. Nel punto ov'io mi trovava il terreno scendeva a nord e ad ovest con dolce ondulazione: non siepi od altri ostacoli, ma ciascuna infossatura di terreno era ricolma d'acqua

tra zolle paludose. Qua e là qualche grossa pietra emergente e delle piante nane: null'altro. A nord scorgevasi la città di Mühlhausen e di là un viale fiancheggiato da pioppi s'avanzava ad est sopra un altipiano degradante dai monti lontani. Trai pioppi vedevansi i berretti bianchi del nemico. La brigata, giunta al pendio traversò il primo fossato a trotto serrato senza perdere un istante la sua perfetta disposizione rettangolare: non un cavallo fuor delle file, non un indizio di quell'inutile spreco di forse facile a riconoscersi tra cavalli recalcitranti cui il minimo ostacolo spaventa e imbizzarrisce.

Più lungi un'altra brigata s'aggiunse alla prima ed ambedue s'unirono movendo all'assalto. Le loro batterie allora uscirono dal centro e alla loro prima scarica risposero i cannoni del nemico collocati lungo il viale.

Nel frattempo le due brigate avevano continuato ad avanzarsi in una maniera così corretta da dare allo spettatore l'idea dei quadrati di una scacchiera; ma udendo il cannoneggiamento delle batterie nemiche, si disposero in colonna per squadroni formando nello stesso tempo due linee scaglionate e avendo due terzi delle forze sulla prima linea.

Scendendo nella vallata rimasero per un istante coperte dal fuoco nemico, ma superata l'opposta altura si sarebbero nuovamente trovate esposte alla mitraglia. Approfittando allora del vantaggio d'essere in quel momento coperti, gli squadroni si disposero in linea di battaglia ed all'ordine dell'assalto si precipitarono compatti su per l'erta opposta, mentre la sola retroguardia mostrò d'ondeggiare e scompigliarsi un istante.

Parevano ormai pervenuti alla punta estrema del viale, quando a un tratto, con movimento inatteso ed incomprensibile, i due squadroni ad esso più vicini fecero una repentina conversione a sinistra, quindi ripiegando con moto fulmineo alla loro destra seguiti dal restante delle forze, si precipitarono nella strada e scomparvero dietro alla cortina degli alberi al di là della valle.

In questo frattempo le forze che sostenevano l'assalto erano rimaste nascoste allo sguardo dal nemico che si avanzava: ma appena questo si lanciò nella strada, furon visti due reggimenti del partito bianco mettersi in ritirata con le loro batterie al di là

degli alberi, inseguiti dai reggimenti del nostro partito. A questo punto lo stato maggiore diede il comando di cessare l'azione, e potemmo esaminare il terreno.

E allora si potè comprendere la causa del momentaneo scompiglio nella retroguardia, e al quale si è già accennato. Ivi esisteva un ampio canale melmoso, largo circa 12 piedi inglesi e profondo 5, tagliato da sponde alto un metro. I cavalli erano per la maggior parte scesi quasi scivolando sui primi tre metri d'infossamento e avevano quindi superato a balzi il restante.

Ecco ora perchè della rapida e inattesa conversione a cui si è alluso più sopra. La strada, nel punto ove tale conversione aveva avuto luogo era tagliata dal fianco del colle in mezzo ad essa v'era un'ampia buca profonda, larga circa 13 piedi inglesi. La cavalleria aveva avuto appena il tempo d'accorgesene, ma benchè andasse di carriera, fu così pronta che riescì ad evitare un disastro con una brusca conversione: e le impronte dei ferri dei cavalli si scorgevano a un piede appena dall'orlo del precipizio.

Ma ciò non è tutto. Giù nella vallata ben altra sorpresa ci attendeva, imperocchè ivi scorreva un rapido e gonfio torrente largo 40 piedi e 12 piedi profondo, dal quale, una volta entrati, era ben difficile uscire. Eppure una batteria e cinque reggimenti lo avevano traversato di carriera senza che un solo soldato vi rimanesse sommerso.

Da allora — prosegue l'autore di questo studio — ho assistito a molte cariche della cavalleria prussiana, ad una specialmente nella quale 60 squadroni erano comandati da un solo capo: e sebbene in nessuna di esse il terreno offrisse difficoltà pari a quelle che si presentavano nel caso suaccennato, esso tuttavia era ben lungi dall'essere terreno da esercitazioni e da riviste.

I reggimenti di cavalleria hanno sempre dimostrato in questi ultimi anni il medesimo slancio per cui andarono ammirati nel 1870: ma la differenza sta in questo: che tutti adesso sanno compiere ciò che allora compievano soltanto i più scelti reggimenti... »

E a noi che abbiamo brevemente riassunto il notevole studio del capitano Maude, sembra questo il migliore elogio che il dotto

scrittore inglese potesse fare della cavalleria prussiana: imperocchè egli è in tal modo riuscito a provare ancora una volta quali e quante difficoltà la cavalleria stessa abbia dovuto incontrare e superare, per assurgere a novella grandezza.

b) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (gennaio).
Caveglia — Il riordinamento delle truppe tecniche in Austria-Ungheria.
Ottolenghi — L'avvenire delle armi da fuoco portatili.
Falletti — Telegoniometro tascabile.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografie.

Rivista di fanteria (gennaio).
Note al regolamento d'istruzione per la fanteria.
Salve, baionetta.
Le origini dei marescialli di Napoleone.
Note e appunti.
Varietà.
Cronaca.
Bibliografia.

Rivista marittima (gennaio).
Cattolica — Note di astronomia.
Perroni — Motori delle navi da guerra.
Bettini — Corazze per navi.
Pinelli — I proiettori di luce elettrica.
Segrè — Cooper e Loti.
Lettere al direttore.
Notizie.

Appendice.
Celani — Saggio di bibliografia marittima italiana.

Giornale medico dell'esercito e della marina (gennaio).
Petella — L'ittiolo.
Imbriaco — Cura delle ferite in guerra.
Rivista medica.
» chirurgica.
» anatomica.
» terapeutica
» di tecnica e di servizio medico-militare
» di igiene.
Varietà.
Bibliografia.

2. Ordinamento degli eserciti

Sulla *Romania Militară* del gennaio è svolto con ragionamenti assai semplici e tratti dalla esperienza fattane in Rumania e altrove la quistione importante della scelta fra il corpo ed il servizio di stato maggiore.

— L'ordinamento, istruzione e rimonta della cavalleria russa sono dettagliatamente esposti nei *Militärische Blätter* di marzo.

3. Arte militare.

Maslovski. *La difesa delle coste fatta da Savaron* (operazioni di Kinburn 1737). In *Voienni i Sbornick* di febbraio.

— Un sunto molto preciso dei fatti militari attorno a Melilla leggesi sul *Militär Wochenblatt* del 24 febbraio.

— General Voide. *Le cause delle vittorie e delle sconfitte della guerra del 1870 fino a Sedan* (tradotto dal russo da Klingender). Berlino, Mittler. È uscito il 1° volume in questi giorni.

— Sullo *Spectateur Militaire* del 1° marzo notiamo un articolo interessante di Desmaysons sulla parte occupata dalla strategia nell'arte militare. La conclusione è questa:

« En résumé, les diverses parties de la stratégie qui se trouvent

« développées dans le traités actuels d'art militaire, méritent d'y être « étudiés, *faute de mieux*, mais à condition de ne jamais perdre de « vue, dans cette étude, la subalternité à la science de la bataille de « toutes les autres sciences, théories, etc., accessoires y compris la « stratégie.

« Conserver telle quelle, sans la restriction précitée, la doctrine des « auteurs militaires aujourd'hui réputés en quelque sorte classiques, « doctrine qui sépare la tactique de la stratégie, donnant même a cette « dernière la première place, ce serait continuer à fausser les idées.

« C'est pour cette raison que tous nos traités actuels d'art militaire « devraient, à notre avis, être refaits en y plaçant la bataille comme « centre de toutes les considérations ».

— Sul *Journal des sciences militaires* continua l'interessante studio di psicologia militare intitolata: *La conception de la victoire chez les grands généraux* e si occupa di Federico II.

Come per Turenne crediamo opportuno riportare qui la sintesi delle guerre di Federico II assai interessante:

« Si Frédéric n'a point pour moyen le groupement de ses forces et « pour but la destruction totale de l'ennemi, cela tient à la faiblesse « des moyen dont il dispose, et aussi à cette erreur admise comme un « axiome au XVIIIe siècle, « qu'il ne faut pas tout risquer à la fois », selon « la propre expression du roi.

« D'ailleurs, s'il ne parvient à modifier les méthodes stratégiques de « son siècle, il cherche au moins à s'affranchir des routines de l'époque. « Son esprit subit l'influence d'une polarisation alternative: tantôt re- « cherchant la bataille aux foudroyants résultats, tantôt se contentant « des manœuvres méthodiques de ses prédécesseurs. Ses premières cam- « pagnes de 1741, 1742, 1744 dénotent une certaine intuition de la « stratégie napoléonienne. Mais la cruelle expérience de ces premières « batailles, Mollwitz, Czaslau, Hohenfriedberg et Soor, lui inspire de « prudentes réflexions et le ramène aux procédés de la guerre métho- « dique. Heureusement pour lui, ses action valent mieux que ses ma- « ximes, et son énergie dans l'attaque, son impétuosité dans la parade, « son initiative dans la riposte rachètent en partie les défectuosités de « sa doctrine.

« Sans rechercher la bataille, il ne s'efforce cependant pas de l'éviter. « Rompant avec les erremens de Gustave-Adolfe, Turenne, Malborough « et Eugène, il cesse d'envisager la bataille comme une ressource *in* « *extremis*. Moins de manœuvres, plus de combats. La défaite de l'armée « ennemie devient presque toujours le but de ses combinaisons. Son

« moyen stratégique est l'offensive hardie, la soudaine apparition sur « le territoire ennemi; l'outil tactique, c'est son armée, admirablement « dressée aux marches rapides, aux formations régulières, surtout à « celle désignée sous le nom d'*ordre oblique*.

« Réduit à sa plus simple expression, le mécanisme de l'ordre oblique « est le suivant:

« Avant l'attaque, défiler en longues colonnes, par lignes, en exé- « cutant ce que l'on a appelé « le mouvement processionel », de façon « à se trouver reformé en ligne par un simple mouvement de con- « version. Cette marche est couverte par un faible rideau de troupes.

« Arrivé en présence de l'ennemi, faire serrer sur la tête toutes les « colonnes; puis les faire avancer *inégalement*, l'une se laissant devancer « par l'autre, de façon à représenter des tuyaux d'orgue.

« Avec une fraction de ses troupes, attaquer une partie faible de « l'ordre de bataille ennemi, une aile, par exemple, sans chercher à « entamer les autres parties; s'efforcer d'obtenir l'ébranlement matériel « d'une portion de la masse ennemie, dans l'espoir qu'il suffira pour « amener la désorganisation du reste.

« L'oblique, dans la pensée du roi, assigne un rôle different aux « deux parties de l'ordre de bataille. L'aile portée en avant — véritable « marteau — est destinée à frapper un grand coup; l'autre doit se « tenir hors de portée de l'engagement, détourner l'attention de l'en- « nemi par de fausses attaques ou par un feu de mousqueterie très « nourri. Dans notre technologie moderne, ces deux parties se nomment, « l'une, l'*attaque decisive*, l'autre, la *démonstrative*, ou bien, plus sim- « plement encore, l'*attaque de front* et l'*attaque de flanc*.

« Une telle conception n'est point originale. Cyrus, à Thymbraia, a « manœuvré en ordre oblique; Épaminondas, à Leuctres; Caesar, sur « la Sambre; le maréchal de Luxembourg, à Fleurus; Malborough, à « Hochstedt; le prince Eugène, à Ramillies et à Turin; Charles XII, « à Pultawa, doivent une partie de leurs succès à cette formation.

« Chez Frédéric II, l'originalité de cet ordre oblique consiste, d'abord, « à avoir été pratiqué, dès le temps de paix, dans les parades-ma- « nœuvres de printemps et d'automne; ensuite, à avoir été considéré « comme une véritable attaque de flanc, en vue de culbuter la cava- « lerie ennemie sur une aile, de se rabattre sur l'infanterie de l'adver- « saire et de le contraindre à la retraite sous l'action de feux croisés.

« Comme tacticien, Frédéric II est donc hors de pair. Il vole avec ses « colonnes de l'embouchure aux sources de l'Elbe; il sait, à la tête d'une

« armée surprise et vaincue, s'arrêter à deux lieues du champ de bataille « et présenter un nouveau combat qu'il transforme en victoire.

« Comme stratégiste, il possède l'intuition des principes napoléoniens; « mais, dans leur application, il n'ose s'affranchir entièrement des sophi- « smes et routines de l'époque.

« L'ennemi est ma boussole, dit-il dans une lettre au général Fouqué, « et il faut que je me règle sur ses mouvements ». Rien de plus juste: « c'est manifester l'intention formelle d'attaquer l'ennemi là où on le ren- « contre. Mats pourquoi alors, sur le champ de bataille, dévier de ce prin- « cipe, éparpiller ses forces et livrer ainsi des combats avec l'infériorité « numérique?

« Le groupement des forces est tellement absent de sa pensée qu'en « 1775 il rédige, pour se distraire d'un accès de goutte, un plan d'inva- « sion de la France, dans lequel il propose d'attaquer ce pays par deux « direction et avec *deux* armées: l'une en Alsace pour contenir les Fran- « çais, l'autre plus forte, en Flandre, pour marcher sur Paris! De Moltke, « élève de Napoléon et de Clausewitz, ne commettra point cette faute: ses « trois armées convergeront vers la Lorraine.

« Ne cherchons donc point les grands enseignements stratégiques dans « la conduite du roi de Prusse. La victoire, chez lui, n'est point le résultat « du groupement des forces, d'une supériorité numérique artificiellement « obtenue ou de l'entrée en action de puissantes réserves. Un champ « d'action plus modeste lui suffit et, dans l'exécution méthodique et tac- « tique de son ordre oblique — véritable attaque de flanc — il est incom- « parable. Les batailles de Leuthen, Rosbach, Prague et Hohenfriedberg « prouveront à tout jamais la fertilité de son esprit, son coup d'œil sur « le champ de bataille et l'habileté manœuvrière de ses troupes en pré- « sence d'un ennemi immobile. Frédéric est plus grand tacticien que stra- « tégiste ».

4. Manovre e campi.

— Pel 1894 il programma delle manovre imperiali germaniche è il seguente:

I e XVII corpo (Konigsberg e Danzica) eseguiranno le manovre di corpi d'armata contrapposti.

Si costituiranno 3 divisioni di cavalleria a sei reggimenti nei corpi d'armata I, XIV e XVII e prenderanno parte alle manovre imperiali.

5. Storia militare.

— Köhler. — *Le battaglie di Tagliacozzo e di Courtray*, saggio di storia militare medio-evale — Breslavia — Koebuer.

— Tauber. — *I campi di battaglia di Metz* album di piante, carte e disegni dedicato all'imperatore di Germania — Berlino. Duncker. — Si pubblica a fascicoli; il 1mo comprende testo e tavola della battaglia del 14 agosto e le vedute di: Colombey Nouilly, S.t Privat, Gravellotte, Castello, parco e fattoria di Frescatx.

— Labouche. — *Histoire d'une demi-brigade (1792-1801). Le chef de brigade Harispe et le chasseurs basques* — Pau — Léon Ribant.

— Di recente pubblicazione il 16° fascicolo delle memorie storiche dello stato maggiore germanico, porta il titolo — *Pirmasens e Kaiserslautern*, ricordi dell'anno 1793 con una carta d'insieme 3 piani e 2 schizzi. — Berlino — Mittler.

— Aublet. — *La guerre au Dahomey*. — Parigi, Berger Levrault. Riguarda tutte le operazioni dal 1888 al 1893 ed è corredato di 22 disegni importanti.

— Keene. — *History of India* 2 volumi, Londra. — Allen.

Riassunto storico molto lodato ed importante delle vicende antiche e moderne dell'India.

— Barado. — *El museo militar*, 3 volumi di 700 pagine, Madrid. È un riassunto di storia militare spagnuola assai importante e che venne largamente elogiato dal Ministero della guerra spagnuola. L'indice è sufficiente a farne conoscere l'importanza.

Tomo I.

Edad Antigua. — Los Godos. — La Reconquista: Asturias, Leòn y Castilla. — La Reconquista: Navarra, Cataluna y Aragòn. — El Arte militar y la civilizaciòn en el periodo de la Reconquista. — Los Reyes Catòlicos: Conquista de Granada. — Guerras de Italia. — Viajes y descubrimientos marittimos. — Conquista de Oràn. — Guerras de Francia. — Reinado de Carlos I.

Tomo II.

El Arte militar y la civilizaciòn en el reinado de Carlos I. — San Quintin y Gravelines. — Guerras de los Paises Bajos. Campa-

nas del Duque de Alba. — Moriscos y Turcos. — Lepanto. — D. Luis de Requesens y D. Juan de Austria en Flandes. — Conquista Portugal. — Campanas de Alejandro Farnesio en Flandes (1578-1585). — Idem (1586 à 1590). — La Invencible. — Alejandro Farnesio en Francia: Campanas del Conde Carlos de Mansfeld y el Conde de Fuentes. — Ultima campana del reinado de Felipe II. — Amiense. — El Arte militar y la civilizacion en la segunda mitad del siglo XVI.

Tomo III.

Guerras de Flandes desde la muerte de Felipe II hasta la tregua de los Doce anoe. — Guerras de Italia, Alemania y Flandes desde la tregua de los Doce anos hasta fines del primer tercio del siglo XVII. — Campanas de Flandes, Italia y Rosellòon. — Rebellion y guerra de Cataluna (1637-1642). — Guerras de Cataluna, Portugal y Flandes: Paz de los Pirineos.— Campanas del ùltimo tercio siglo XVIII. — Progressos del Arte militar en los siglos XVII y XVIII. — Espana Militar en el siglo XIX.

6. Scienze sociali.

— Delaperriere (intendant général).

La France economique et l'armée — Parigi. Lavanselle.

È la prima opera di una serie di libri di economia che ha per scopo

« De faire connaître dans son ensemble la constitution de l'armée « française, ses rapports avec les autres branches de l'administration « publique, les ressources qu'elle tire des autres forces vives de la « nation, de la production agricole et industrielle, du commerce in- « térieur et du commerce extèrieur ».

Questo primo volume è consacrato all'esame delle risorse che l'esercito francese potrà utilizzare.

Comincia con nozioni di economia politica nelle quali trovansi considerazioni generali sulla produzione, una breve monografia del credito delle banche, delle monete, del valore, in una parola di quegli elementi economici che costituiscono gli scambi o la circolazione della ricchezza. La fine del capitolo è consacrata alla ripartizione della ricchezza, questione importantissima per le controversie a cui da luogo,

poichè essa tocca il regime di distribuzione della proprietà, i salari, i mezzi di previdenza ecc.

Nel secondo capitolo sono date nozioni di statistica e poi è affrontato il tema vero del libro e cioè la geografia economica della Francia esaminandone la produzione e la potenza economica nelle varie zone e segnalandovi paesi stranieri che provvedono alle importazioni.

L'opera voluminosa e coscienziosa verrà consultata anche in Italia con molto profitto essendoci assai utile conoscere in dettaglio le varie risorse dei territori che col nostro confinano.

Sul *Giornale degli economisti è stato pubblicato un lavoro interessante di uno dei nostri più distinti ufficiali, il capitano Enrico Barone* — già noto per inumerosi scritti di arte e storia militare. — Dedicandosi con felice versatilità alle scienze economiche egli ha sul suo lavoro trattato un'importantissima questione quella cioè della teoria matematica dell'imposta, ed ha enunciati alcuni teoremi originali che riconducono a matetematica precisione la soluzione di questo problema generico e tanto dibattuto: Entro quali limiti l'imposta favorisce o deprime la produzione.

7. Tecnologia militare.

Troviamo studio abbastanza interessante sui precettori elettrici sulla *Revue du cercle militaire* — N. 7 e 8.

— Nel medesimo periodico è un cenno illustrativo dei progetti di colonizzazione francese nel Niger e della progettata ferrovia dal Senegal all'alto Niger.

— Dery. — *L'électricité et la défense des côte*, Parigi, Grelot — Comprende:

I. Phares et senapores, organisation et rôle.

II. Batteries de côte, amorces, mise à feu, télêmètres, appareils accessoire.

III. Torpilles.

IV. Torpilles fixes.

V. Torpilles mobiles, automobiles et dirigeables.

VI. Torpilleurs, nomenclature, attaque, défense.

VII. Bateoux suos-marins.

Un secondo volume comprenderà i proiettori ed i sistemi di segnalazione.

— Il *Telefoto*, nuovo apparato di segnalazione in mare è il titolo di una conferenza del colonnello americano Gouraud tenuta alla Royal U. S. Istitution (V. è il relativo giornale del 15 febbraio).

8. Intendenza militare.

— Un bel rapporto sui grandi acquisti di foraggi eseguiti dalla Francia nel 1893 in Belgio ed in Olanda, leggesi sulla *Revue de l'intendance militaire* (1ère livraison del 1894). Comprende l'esame dei terreni, modi di coltivarli nei due paesi precitati, qualità dei fieni belga e olandesi, valore commerciale di questi fieni, condizioni di acquisto, modi e costo del trasporto. È una bella monografia di un importante atto amministrativo.

— Sullo stesso giornale vi è un rapporto sul valore alimentare delle sardine conservate senza olio; il prezzo bassissimo di questa preparazione può interessare ad esaminarne l'introduzione nell'alimentazione generale e militare.

9. Geografia - Colonie - Viaggi.

— La ferrovia dal Senegal al Niger (Kayes-Bamako) e la colonia francese del Senegal — Vedi *Revue du cercle militaire*, N. 8 — e *Bulletin de la Société de géographie commerciale.*

— Deville. — *Palmyra.* — Ricordi di storia e di un viaggio da Damasco a Palmira — Parigi Plon.

— Sul *Jornal of the U. S. institution* di febbraio è riportato il rapporto della sezione inglese della commissione per la delimitazione delle sfere di un influenza inglese e portoghese nell'Africa orientale.

— Il tenente Schweinitz ha pubblicato di recente un bel libro sulla storia ed ordinamento delle colonie tedesche dell'Africa orientale — Berlino — Walther. Un capitolo di questo libro riflettente i combattimenti di Tahoca (agosto 1872) (Africa orientale) è inserto nei *Neue militärische Blätter.*

10. Marineria.

— Sulla recente catastrofe avvenuta a bordo della nave germanica *Brandenburg* hanno notizie dettagliate la *Deutsche Heeres Zeitung* ed il *Militär Wochenblatt*.

II. Varietà.

— È stato pubblicato recentemente a Nantes (Vier) una curiosa opera sul generale Cambronne e la sua vita politica, civile e militare, su documenti ufficiali ed inediti.

L'A. di questo libro, avvocato e consigliere municipale di Nantes, ha inteso di dimostrare che Cambronne non era ciò che Victor Hugo aveva chiamato « un ufficiale oscuro » rivelatosi solo a Waterloo con una parola, ma aveva conquistato valorosamente il suo grado. Egli infatti ha combattuto a Quiberon, Zurigo, Austerliz, Pultusk, Saragozza, Jena, Dresda, Lipsia, Lutzen, Craonne, Parigi ed è stato sempre fedele alla buona ed alla cattiva fortuna del suo imperatore.

L'A. consacra un interessante capitolo alla parola e alla frase di Waterloo, notandovi tutte le opinioni favorevoli e contrarie. Due bei ritratti del generale completano questo libro abbastanza interessante.

— L'ordine di battaglia del corpo d'operazione spagnuolo nel Marocco e del corpo di spedizione stato preparato di soccorso in Andalusia

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

ANNO XXXIX

RIVISTA MILITARE

ITALIANA

TOMO II
pag. 1

aprile maggio giugno - Vol. II

BIBLIOTECA
Militare Centrale
II.ª SEZIONE

ROMA
VOGHERA ENRICO
TIPOGRAFO-EDITORE

NAPOLEONE NELLE RECENTI PUBBLICAZIONI

Vedi *Rivista Militare* del 16 febbraio p. p.

II.

Passiamo alle testimonianze.

Esse furono tutte raccolte a qualche distanza di tempo dall'epoca in cui si svolsero i fatti. I più tra quanti scrissero le loro memorie, vi si accinsero durante la vecchiaia, o negli ozi forzati che succedevano ad un'attività senza esempio. Così fece Napoleone a S. Elena: così tanti altri, e lo stesso Macdonald, il quale nel 1825, riamicatosi colla vita e col suo passato quando gli nacque un figlio che avrebbe ereditato i suoi titoli ed il suo patrimonio, volle lasciargli il racconto delle sue gesta: allora, senza documenti, perchè essi erano rimasti in fondo ad una cassa dimenticata, in meno di dieci mesi gettò giù 472 pagine in foglio, scrivendole tutte difilate, senza correzioni, senza cancellature (1). Erano ricordi delle impressioni più salienti, evocate a parecchi anni di distanza, alterate dalle passioni suscitate nei tempi che seguirono quelli dell'Impero. Scomparso Napoleone, i *due secoli* che egli avea creduto di riconciliare, insorsero di nuovo l'*un contro l'altro armato*. Questa suprema riscossa per le antiche istituzioni fu combattuta con tutte le armi che rimangono di solito ai campioni di una causa vinta: e gli uomini del periodo napoleonico, per comprare il diritto di vivere in mezzo a coloro che parevano i vincitori, furono costretti a rinnegare quanto avevano

(1) *Souvenirs du Maréchal Macdonald avec une introduction par* C. Rousset. Paris, 1892.

operato per la gloria della Francia, ed a sconfessare il più grande tra i sovrani che ebbero in mano i destini di quel paese.

Le passioni e l'imitazione operano prodigi strani nell'uomo, ed i disertori di una causa divennero spesso i più ardenti tra i campioni della causa contraria. Si videro i marescialli di Napoleone accompagnare Luigi XVIII nel suo momentaneo esiglio, e gli uomini elevati dall'imperatore alle maggiori dignità gettare sopra di lui a larga mano l'oltraggio. Coi più artificiosi ragionamenti si cercò di scusare i servizi prestati alla Francia sotto la guida di Napoleone. I più arditi, come la Rémusat, cercarono di dividere in due l'epoca napoleonica: il Consolato e l'Impero, la pacificazione degli animi e la tirannide, il periodo delle illusioni e quello delle delusioni, e credettero d'essere perdonati confessando di avere, come tutta la Francia, sperato nel console Bonaparte, e profondamente sofferto più tardi dell'usurpazione commessa da un ambizioso a danno del vero sovrano.

È il sistema adottato dal Thiers: comodo per coloro che confidarono nel perdono dei Borboni, illogico di fronte alla storia che non dà tempo ai suoi personaggi di spezzare in due la propria carriera.

Le testimonianze dei contemporanei di Napoleone, quali possiamo raccoglierle nelle loro memorie risentono tutte l'influsso delle idee prevalenti nel periodo della Ristorazione. Teniamone conto, e poi scorriamo con occhio sicuro le pagine in cui quelle testimonianze sono contenute.

***

Tra le memorie lasciate dagli uomini del periodo napoleonico, ed apparse alla luce negli ultimi anni, quelle del generale Landrieux sono certamente delle più curiose (1). In mezzo alle spu-

(1) *Mémoires de l'adjut. gén.* J. LANDRIEUX, *etc.* (Paris, Savine, 1893). Finora non è pubblicato che il I volume che riguarda le insurrezioni di Bergamo e Brescia. Le precede una accurata introduzione biografica e storica di L. Grasilier, nella quale colla scorta di numerosi documenti sono descritti i precedenti del Landrieux, ed i tentativi da lui fatti per tornare nelle grazie dell'imperatore e successivamente per entrare in quelle del governo dei Borboni, collo scopo di migliorare le sue condizioni pecuniarie ruinate da cattive speculazioni. In complesso ne risulta la pazienza da benedettino adoperata dal Grasilier per illustrare la pubblicazione, e la mancanza assoluta di senso morale nel carattere del Landrieux.

dorate menzogne s'intrecciano i più brutti tra gli episodi, che accompagnarono la storia della campagna d'Italia del 1796, le concussioni e le prepotenze degli ufficiali e soldati, i furti dei Monti di pietà, gl'inganni in cui furono avvolte le popolazioni illuse dai bei paroloni dei liberatori da ogni tirannide, insomma il rovescio della medaglia, di cui le prime glorie del generale Bonaparte ed il risveglio della coscienza nazionale negli italiani formano il lato più nobile.

Il Landrieux partecipò alla guerra d'Italia del 1796, prima come colonnello di un reggimento di usseri, poi come capo di stato maggiore del generale Kilmaine, incaricato del servizio d'informazioni, e nello stesso tempo intermediario tra il comando dell'esercito francese ed i capi del partito patriota in Lombardia e nel resto d'Italia. Ebbe parte grandissima nel far nascere le insurrezioni delle città dipendenti dalla repubblica di Venezia, insurrezioni provocate per preparare e compiere la ruina di quella repubblica. Versipelle e privo di senso morale, cercò di imbrogliare nello stesso tempo i veneziani, i patrioti ed il generale Bonaparte, e di succhiar quattrini a tutti. Quand'ebbe compiuta la sua parte d'intrigante cadde in disgrazia: fu allontanato dall'Italia, ed il generale Bonaparte non ne volle mai più sapere di lui, anzi ordinò che vivesse da relegato. Voleva gettare in disparte lo strumento oramai inutile, ed allontanare un testimonio incomodo dei tortuosi negoziati che precedettero la vendita di Venezia all'Austria, ovvero aveva ribrezzo dell'uomo, che s'era venduto a tutti? Le Memorie del Landrieux non bastano a dilucidare questo fatto, ma la loro intonazione non gli è certo favorevole. Tuttavia rimane a chiedere come mai in mezzo alle dilapidazioni ed alle ruberie commesse in Italia dall'esercito francese nel 1796, quelle del Landrieux destassero maggior ripugnanza delle altre nel generale Bonaporte, che a tal riguardo non si mostrò mai troppo severo, purchè le ruberie avvenissero fuori di Francia.

A sentire il Landrieux, parrebbe che in un certo momento egli abbia saputo crearsi una clientela tale in Italia, da sperare di porsi alla testa d'uno staterello italiano fondato sulle basi della repubblica cisalpina, e di volgere a profitto proprio le fatiche ed i progetti del generale Bonaparte. Parrebbe pure che tali sogni debbano

spiegare la disgrazia toccata al Landrieux, nel quale il Bonaparte avrebbe indovinato un emulo piuttosto che un complice.

È però difficile lo sceverare la verità dalla menzogna, ed in fondo non è questa la nostra questione. Il fin qui detto può bastare per quello che riguarda la moralità del testimonio. Ci sembra inutile l'interrogarlo. Egli raccoglie tutte le malignità dette sotto la Restaurazione per denigrare la fama e la grandezza dell'*usurpatore*, e gliele getta in faccia, ma non risulta che abbia mai avuto da intrattenersi seco lui. Lo scontrò parecchie volte, e la prima di tutte in una celebre notte del Vendemmiaro dell'anno IV, nei corridoi del Direttorio, ove il generale Bonaparte si recava per rendere conto della sua vittoria contro il cosiddetto partito regio, e per rassicurare il governo. Il Landrieux si rammarica di non aver compreso allora che quell'*ometto, dalla figura meschina, dai propositi spregevoli* avesse in sè il germe di tutti i delitti e di tutte le qualità necessarie per arrivare al posto supremo. E quasi per scusare questa sua mancanza di chiaroveggenza, il Landrieux scaraventa subito una serie di calunnie sul capo del generale Bonaparte. Lo dice uscito allora dalle prigioni in cui trovavasi, per avere proposto che i tolonesi fossero sgozzati dal primo all'ultimo: vi aggiunge che la celebre vittoria del generale sulla via della Ferronière si riduceva a nulla: che era stata da lui esagerata, ma che in realtà egli non aveva fatto altro che far sparare alcuni colpi di mitraglia in una strada vuota affatto di gente: di guisachè vi erano rimasti morti cinque o sei disgraziati, i quali vi passavano per caso, rovinate molte mostre di negozio, e rotti parecchi vetri, e via di questo passo. In tutte queste asserzioni si rendono manifesti il ricordo dei tronfi bollettini spediti più tardi dall'Italia e dall'Egitto, il riflesso delle future vicende napoleoniche, il desiderio d'ingraziarsi il partito reazionario predominante in Francia dopo il ritorno dei Borboni, quando appunto il Landrieux metteva a pulito le sue Memorie e l'imitazione delle favole che allora andavano spacciandosi sull'*Orco della Corsica* Prova evidente che il libro fu scritto troppo tardi per essere sincero.

Il Landrieux medesimo, il quale, alla sua maniera, non manca di franchezza, scrive in qualche luogo che i partigiani, i faziosi, i malcontenti, coloro che si trovarono sotto il corno dell'abbon-

danza quando ne traboccava il ben di Dio, e quanti avevano bisogno di celare la loro condotta passata non eran nati per scrivere la storia degli anni con cui si chiuse il secolo scorso. Egli fu partigiano e fazioso, sospetto d'essersi impinguato in Italia e desideroso di sviare i sospetti che si aggravavano sopra il suo passato, dunque chiudiamo il suo libro e passiamo ad altri.

Di una pasta ben diversa è il Vigo Roussillon (1), delle cui Memorie abbiamo alla mano un breve frammento. Ci dispiace perfino che le circostanze ci portino a citarlo dopo di aver fatto cenno del Landrieux. Il Vigo-Roussillon è un onesto e valoroso soldato, volontario nel 1793, ufficiale nel 1811 in seguito a grave ferita e tenente colonnello nel 1813; fa qualche accenno a Napoleone in Egitto, quale lo poteva fare lui, che era allora sottufficiale incaricato del servizio di segretario del suo colonnello.

Sovra ogni altra cosa rammenta le deficienze nel servizio di approvvigionamento, e ne fa risalire la responsabilità all'imprevidenza del generale Bonaparte. Racconta che colla spedizione furono sbarcati biscotto e legumi secchi. Che fare di questi ultimi, egli osserva, poichè mancavano le marmitte e l'acqua per cuocerli?

Per quattro giorni, da Alessandria a Ramanieh, l'esercito attraversò un paese assolutamente arido. Molti che morirono sarebbero scampati, se ogni soldato avesse avuto seco un bidone da riempiere d'acqua movendo da Alessandria. Perchè non vi ha pensato il generale Bonaparte, che doveva sapere in quale paese conduceva i suoi prodi? Forse per non svelare anzi tempo lo scopo dell'impresa distribuendo i bidoni? Allora bastava nasconderli segretamente nella stiva dei bastimenti e distribuirli solamente all'uscita d'Alessandria, e pieni d'acqua.

La natura dei timori e la ingenuità delle proposte per renderli innocui, danno la misura dell'uomo.

Dopo la sete la fame. Il biscotto era sprecato, ed il pane mancava: i magazzini riboccavano di frumento, e non c'erano mulini per macinarlo, nè forni nè legna per cuocere il pane.

---

(1) *Fragmens des Mémoires militaires du col.* VIGO-ROUSSILLON, (1793-1837). *L'Expédition d'Égypte e la guerre d'Espagne*, pubblicate nella *Revue des deux Mondes*, (agosto, 1890 e 1 luglio e 15 agosto, 1891).

Le truppe vanno ad assediare El-Arish, portando con loro dieci giorni di viveri, e c'erano dieci giorni di marcia. L'assedio si prolungò e fu necessario di mangiare i camelli e gli asini che avevano servito al trasporto dei viveri, e poi di attaccarsi ad una specie di erba acetosa (?) che i soldati raccoglievano sotto la sabbia e produceva loro delle coliche terribili. Perchè il generale Bonaparte non aveva provveduto meglio? Egli invece faceva rispondere che in simili circostanze altri soldati avevano mangiato il cuoio degli zaini e delle giberne. La risposta fu seriamente discussa, tanta era la fiducia in colui che l'aveva data, e dopo maturo esame respinta, come quella che riguardava casi eccezionali (1).

Questa è manifestamente l'eco del chiacchierio soldatesco dei bivacchi. La corrispondenza di Napoleone fa testimonianza delle cure da lui prese per l'approvigionamento della spedizione. Ma non monta. Gli effetti non hanno corrisposto alle previsioni ed i soldati fanno risalire al loro comandante supremo la responsabilità degl'inconvenienti avvenuti.

E badisi, la responsabilità più che il biasimo, poichè dalle pagine del Vigo Ronssillon traluce già la sconfinata fiducia dei soldati nel generale Bonaparte. I più sono veterani d'Italia, e l'han veduto superare altre prove: gli sono devoti e credono fermamente che dove egli non riesce, nessun altro riuscirebbe.

Ma attendono tutto da lui: in lui riconoscono la causa prima di quanto avviene loro di bene e di male. Se gli uomini cadono feriti gravemente, essi si qualificano come *inutili al loro generale*: sono stromenti in mano sua, e vi si adattano volentieri perchè sanno che finchè vivrà lui ogni cosa finirà in bene. Un bel giorno che i proiettili fulminavano intorno al generale Bonaparte, il quale marciava tra le colonne delle truppe, queste tremavano all'idea che egli ne potesse essere colpito. Guai se fosse mancato, tutto sarebbe stato perduto.

---

(1) Il generale Bonaparte notò che i suoi soldati non sapevano emulare i legionari romani i quali in quella stessa regione avevano mangiato i loro sacchi di pelle mancando d'altro. Uno dei soldati rispose per tutti che i legionari non portavano il sacco, gli altri risero e le mormorazioni cessarono. — (Guillet II 251, citando il Pelleport).

La fiducia diveniva già devozione profonda per l'uomo, per mutarsi a poco a poco in feticismo.

La formazione della leggenda era iniziata, ed essa trovava alimento nella fede inconcussa per l'abilità di colui che ogni giorno sapeva vincere con sicurezza meravigliosa difficoltà sempre nuove.

Nulla può scuotere quella fede. L'ospedale di Giaffa ribocca di ammalati: impossibile il trasportarli. Il consiglio di guerra decide per il loro abbandono: essi saranno immancabilmente vittime della rabbia turca. Alcuni s'alzano, e tentano disperatamente di seguire l'esercito per scampare ad una morte straziante: i compagni prestano loro quell'assistenza che possono. Uno d'essi, cui era stata amputata una gamba, si trascina alla meglio dietro alla colonna appoggiandosi da una parte alla stampella e dall'altra al braccio della moglie. Ogni giorno perde distanza: le sabbie rendono sempre più difficile la sua marcia: alla fine sparisce. Forse ha preso la via di mare raccolto in qualche paranzella. Lo si crede nell'ospedale di Alessandria, ma nessuno si ricorda il suo nome. Qui siamo in piena leggenda, e quanto più essa pare fantastica, tanto più ci indica l'impressione lasciata nei soldati dall'abbandono dei compagni giacenti nell'ospedale di Giaffa. Il generale Bonaparte ha tardato per tre giorni ad approvare il giudicato della commissione, dice il Segur: ha chiesto al medico capo se coll'oppio non si poteva sottrarre gli abbandonati alla crudeltà degli avversari quando fossero entrati in Giaffa. Il medico ha risposto che egli era chiamato a curare e non ad uccidere gli uomini: risposta sentenziosa, che eludeva, senza risolverla, una delle più gravi quistioni tra quelle che s'impongono alla medicina di fronte ai mali irrimediabili (1). Il Vigo Roussillon si limita a chie-

(1) Secondo il diario del segretario dell'ammiraglio inglese Cockburn, incaricato di accompagnare l'imperatore Napoleone a S. Elena, questi durante il viaggio tocco, tra gli altri argomenti, quello degli appestati di Giaffa. Parrebbe che il generale Bonaparte avesse radunato un consiglio di medici per esaminare la proposta da lui fatta al medico capo, che il consiglio dichiarò all'unanimità che alcuni tra i malati non potevano essere mossi, ed alla maggioranza che non potevano essere col veleno sottratti alle crudeltà del nemico: ma che il loro stato era tanto grave, che dopo 48 ore nessuno sarebbe stato più vivo. Bonaparte tenne fermo ancora quel tempo e la profezia dei medici si verificò quasi a puntino. Un ufficiale inglese che era a bordo del *Northumberland*, la nave su cui era imbarcato l'imperatore, confermò che essendosi tro-

dere se il generale non poteva affidare questi sventurati ad una imbarcazione, e spedirli per mare in Alessandria: alla peggio sarebbero caduti in mano agli inglesi, i quali, secondo le voci corse, avevano offerto le proprie navi per accoglierli. Senza sapere se le voci fossero vere, senza pensare che gl'inglesi avrebbero accolto con qualche difficoltà sulle loro navi uomini colpiti dalla peste, la convinzione che il generale Bonaparte non possa far patti cogli inglesi basta per tranquillizzare l'animo dello scrittore. Non importa di cercare più in là. Questo pensiero, che involontariamente ci ricorda il sonetto del Porta sull'ecclissi proibito per ordine dell'imperatore, ci persuade vieppiù che le Memorie di Vigo Roussillon non fanno che riportare le chiacchierate dei soldati, e che nella difficoltà di scernere il vero dal fantastico in tutto quello che vi è raccontato, una cosa dobbiamo riconoscere per vera: la natura delle chiose cui diede luogo l'avvenimento. Esse rispecchiano i giudizi dei soldati e l'opinione che andavano formandosi del loro capo. Egli cerca il bene dei suoi; se ne viene male, egli solo sa il perchè non l'ha impedito, od il male non è che apparente, ed in questa persuasione pongono radice una volontà ed un potere, che per la loro efficacia non ebbero paragone nella storia.

Scorrendo le pagine del Vigo Roussillon non possiamo dimenticarci di interrogare quella in cui deve essere descritto il massacro di seimila prigionieri turchi avvenuto appunto in Giaffa quando quella città fu presa. Non erano stati passati a fil di spada nel momento nella conquista, e divenivano gravoso peso per l'esercito, che non poteva mantenerli e non si attentava a liberarli. Vien l'ordine di ucciderli. Si distribuiscono in drappelli tra le mezze brigate: si formano i quadrati, e si chiudono in mezzo ad essi. Poi *fronte indentro*, chè tale era il comando per volgere la fronte verso il vacuo interno del quadrato, e le masse viventi che vi si

---

vato sotto Giaffa, ed essendo stato uno dei primi ad entrarvi, e prima dei soldati turchi, non vi trovò che tre o quattro francesi ancor vivi ed anche quelli agonizzanti. Sulle nave le simpatie per l'imperatore non erano grandi. Lo scrittore del diario è tutto scandalizzato per averlo veduto mangiare colle mani, invece che colla forchetta: gli ufficiali inglesi affettavano di chiamarlo *generale* e di non oltrepassare i riguardi dovuti ad un generale straniero. Il diario fu pubblicato sulla *Century* dell'ottobre u. si e riassunto sulla *Minerva* del novembre successivo.

trovavano furono prese a colpi di baionetta, per risparmiare le cartucce di cui vi era scarsità. Tutto fu ucciso, dice con spaventosa semplicità il Vigo-Roussillon, ma vi aggiunge che l'esercito si adattò con ripugnanza ed orrore alla terribile esecuzione, la giustifica pensando che in fin de' conti era una rappresaglia, e conclude stoicamente, che vivendo in Oriente bisognava vivere alla orientale.

*
* *

Nel Marbot vibra il vecchio spirito gallico. Pien di brio, instancabile nel fare come nel raccontare, egli scorrazza a traverso l'Europa, noncurante di quanto sorpassa la cerchia delle sue avventure e del suo reggimento, e quando si rammenta dei fatti suoi par che confonda uomini e paesi, le sue colle azioni altrui, le imprese compiute con quelle che aveva in animo di compiere. Il vecchio Catone notò che ai Galli piaceva di combattere e di chiacchierare argutamente, ed il Marbot non traligna. Ma innegabilmente, e malgrado tutte le loro inesattezze, i suoi racconti ci riconducono in piena epopea napoleonica: nel leggere le sue memorie ci sembra di rivivere nei tempi suoi, esse ne hanno, sia permessa la frase, *il color locale*: dubbie nei particolari, sono vere nella intonazione (1).

Il Marbot predilige la vita dei campi, il rumore del combattimento e le nobili passioni che eccita la guerra. Egli vide per la prima volta il generale Bonaparte in Lione, quando tornava dall'Egitto per prendere la direzione della cosa pubblica in Francia. Il Marbot, giovinotto di diciott'anni, e di fresco arruolato negli usseri, si recava con suo padre, il generale, in Italia ove le cose andavano alla peggio, ed i francesi, già padroni della penisola, erano ridotti alla Riviera di Genova.

La vista del corteo di Bonaparte, corteo composto di giovani ufficiali superiori, abbronzati dal sole d'Africa, risplendenti d'oro e di gemme alla foggia orientale e ricchi di gloria, ammaliò l'ardente giovinotto. Sopratutto fu incantato dal mammelucco Rostan, che avea lasciato l'Oriente per devozione verso Bonaparte.

(1) *Le général* B.on DE MARBOT, *Mémoires*. 3 vol., Paris 1891.

Il generale Marbot, repubblicano convinto, presentiva la prossima servitù politica della Francia, indovinandola nel contegno dei cittadini di Lione, come in quello di quanti circondavano il generale Bonaparte. Manifestò al figlio la triste previsione: egli s'avvia già all'onnipotenza, gli disse: ma il figlio nel rammentare le parole paterne nota la profezia, e non s'accorge del dolore ond'era compreso il profeta. Tra le idee dell'uno e quelle dell'altro correva una differenza assai più profonda che non la segnasse l'età: erano rappresentanti di due generazioni: una d'essa aveva assistito allo scoppio di passioni umanitarie avvenuto in seno all'Assemblea nazionale, l'altra presentiva la conquista e la foga delle passioni che da essa s'infiammano.

Le tracce della prima impressione sopravvivono nel Marbot. Il suo racconto s'aggira di preferenza nei quartieri generali in cui egli fece per gran tempo servizio. Ma di tanto in tanto vi fa la sua comparsa anche l'Imperatore. Agli occhi del Marbot, egli è il generale onnipotente ed invincibile ed in qualche luogo per qualificare la difficoltà di un'impresa, il Marbot nota che essa sarebbe stata insormontabile per chiunque altro che non fosse Napoleone comandante delle truppe francesi. Vengono i giorni delle sconfitte e dei disastri, ma Napoleone non ne ha colpa: un *cattivo genio* l'ha indotto a portare la guerra in Spagna ed in Russia (1). Ed anzi il Marbot aggiunge che se Napoleone avesse comandato lui in Spagna, le cose sarebbero andate meglio, ma che gl' inglesi, i quali lo prevedevano, non permisero che ciò avvenisse. Facile filosofia che era condivisa da tutto l'esercito, ed alimentata opportunamente da Napoleone stesso coi suoi bollettini, coi suoi proclami, e con tutti i mezzi per i quali poteva esercitare qualche influsso sulle truppe.

In questo consisteva il potere magico di Napoleone sovr'esse. Una sua parola, come dice il Marbot, bastava per farle precipitare in qualsiasi pericolo. Gli erano attribuite le doti della divinità; lo si credeva onnisciente ed onniveggente: nulla gli sfuggiva, conosceva tutti personalmente.

Un bel giorno, in marcia, l'Imperatore percorre la fronte del reg-

(1) Anche il Macdonald parla del *cattivo genio* che spinse Napoleone in Russia; era la frase allora in uso.

gimento di Morland, e lo trova scarso di file, numericamente inferiore alle cifre scritte sulle situazioni, le quali, non occorre di dirlo, sono tutte scolpite nella mente di Napoleone. Il Marbot è incaricato di appurare la verità. Non occorreva invero l'occhio esercitato di Napoleone per accorgersi della differenza. Mancavano quattrocento uomini rimasti addietro nelle marce dei giorni precedenti. Il colonnello Morland si sente perduto: ma il Marbot è uomo di cuore, e salva l'amico attenuando i fatti nel fare il suo rapporto all'Imperatore. Però non lo farà mai più: fu un bel rischio quello a cui si espose il Marbot in questa occasione. L'Imperatore verificava tutto personalmente, e nel recarsi a rimproverare il Morland per l'assenza dei suoi soldati, benchè la credesse minore di quella reale, si sarebbe subito accorto dell'inganno di cui si era reso colpevole per eccesso di cameratismo, il Marbot. Questi ebbe la fortuna di trovarsi nel momento critico, e di sviare l'attenzione dell'imperatore, richiamandola su certe fucilate che potevano lasciar supporre un improvviso attacco del nemico. Ma non era probabile che il nemico volesse adattarsi altre volte a venire in aiuto del Marbot. In quanto al colonnello Morland, i suoi uomini raggiunsero il reggimento, e pochi giorni dopo egli ebbe la fortuna di lasciar la vita sul campo di battaglia. Napoleone per onorarne l'intrepidezza volle che il corpo fosse imbalsamato e trasportato a Parigi per esservi murato in un monumento all'esercito: i medici per obbedire agli ordini, in mancanza di meglio, chiusero la salma del colonnello in una gran botte di rum per conservarla. Per varie vicende, continua il Marbot, questo sarcofago straordinario finì nelle cantine di un istituto scientifico di Parigi: aperto parecchi anni più tardi, si trovò che la barba era cresciuta al colonnello morto in modo da arrivargli alle ginocchia. Potenza meravigliosa del rum, che Ariosto non conobbe; in caso diverso ne avrebbe favoriti i suoi eroi. Tuttavia qui si può aggiungere che la leggenda cede oramai il posto al miracolo.

Eppure anche tra i ricordi suggeritigli dalla fantasia, alle volte un po' eccitata, il Marbot non si smentisce mai quando ci dipinge il carattere di Napoleone, quale egli lo vide in mezzo alle truppe. Quella visione gli si è profondamente fitta nella memoria, ed egli ve la ritrova in ciascun momento, sempre completa, sempre

eguale a sè medesima. La nota dominante sta nell'affabilità paterna con cui l'Imperatore, tratta i soldati, ponendo interamente da parte i fulmini di cui dispone. Egli vuol farsi credere uno di loro, ma appartenente ad una generazione anteriore alla loro. Perciò ne comprende i bisogni, ne compatisce le marachelle, ne ammira le oscure virtù. Se la ride coi soldati del reggimento Hautpoul quando gli sfilano innanzi carichi delle oche rubate nei dintorni. Passeggia liberamente e quasi inosservato nei campi, tanto da sorprendervi un bel giorno il colonnello Marbot mentre, scamiciato, si faceva la barba all'aria aperta dinnanzi ad uno specchio infisso ad un albero, e da battergli amichevolmente la mano sulla spalla.

Fra le truppe. Napoleone sa di essere amato fino alla venerazione, ha tanta fiducia in esse quanto esse han fede in lui: le passioni che allignano nell'esercito concorrono a secondare i suoi piani piuttosto che a contrariarli, come può avvenire nel mondo civile. Perciò mette a parte i soldati dei suoi concetti: alla vigilia di Austerlitz confida loro i movimenti che nell'indomani daranno la vittoria.

Un'altra volta Marbot si trova chiamato a parte dei colpi di scena politica, cui l'Imperatore ricorre volentieri. Si trattava di fermare la Prussia, che voleva scendere in campo in soccorso dell'Austria, già battuta: bisognava far credere all'ambasciatore prussiano di aver riportato una nuova vittoria sugli austriaci e quindi fargli reputare tardi, inutile e pericoloso l'aiuto dei suoi. Il mezzo è presto trovato. Il Marbot ripeterà la cerimonia di consegna delle bandiere conquistate parecchi giorni prima sul nemico. Il Marbot rappresenta la sua parte a meraviglia. L'ambasciatore ingannato, crede ad una seconda vittoria, ne scrive alla sua Corte, e ferma la dichiarazione di guerra contro la Francia: l'Imperatore finisce di battere l'austriaci, e si contenta di dare una tiratina d'orecchie al Marbot in premio della parte ben rappresentata, od in segno di una complicità, di cui il Marbot poteva andare orgoglioso. E questi fatterelli ampliati, riveduti, corretti alla maggior glòria dell'Imperatore, giravano le anticamere dei quartieri generali, passavano tra i circoli degli ufficiali, penetravano in mezzo ai bivacchi, ed alimentavano quella corrente di

fiducia e d'affetto che esisteva e che esistette fino all'ultimo momento tra i militari dei gradi inferiori ed il loro capo supremo.

E la leggenda di queste correnti affettuose che passavano tra il capo supremo ed i suoi soldati, non si smentisce mai, ed accompagna Napoleone in tutta la sua carriera; segno evidente che rispecchia uno dei tratti più caratteristici dell'uomo.

Fino da quando trovavasi al campo di Boulogne la Rémusat erasi accorta del contegno affabile di Napoleone coi soldati, tanto diverso da quello duro ed imperioso, che assumeva nella reggia.

Le storie popolari dei tempi napoleonici riboccano di aneddoti curiosi riflettenti le relazioni tra Napoleone ed i suoi soldati. Ancora a S. Elena, l'Imperatore, indignato per la gretteria del trattamento, minacciava i suoi custodi di recarsi al desco dei granatieri inglesi i quali montavano la guardia intorno alla sua abitazione, ritenendo che ognun di loro sarebbe stato orgoglioso di dividere il pane con lui, che era uno dei più anziani tra i soldati europei. La frase, vera o leggendaria che sia, rispecchiava il pensiero che aveva sempre guidato il contegno di Napoleone colle truppe.

I cortigiani ed i funzionari civili che accostavano Napoleone, contenuti com'erano da un cerimoniale rigoroso e meccanico, tenuti a distanza dal fare severo ed autorevole del sovrano, se ne lagnavano amaramente: subivano a malincuore i modi soldateschi con cui egli limitava la loro ingerenza nelle cose di governo: se ne vendicavano appiccicandogli certe storielle, che se fossero vere farebbero di Napoleone un vero villan rifatto. E le storielle facevano il giro dei circoli frivoli della capitale, ove il brio della conversazione è solito sostenersi colla malignità, erano rifuse e riaccomodate, e passavano anch'esse ad aumentare il soverchiante cumulo degli aneddoti, che vorrebbero portar chiarezza sull'immagine di Napoleone, e concorrono ad offuscarla od a falsarla. Donde passò nella storia una doppia corrente di informazioni. L'una proveniente dall'ambiente militare e dai campi guerreschi; l'altra dal mondo civile ed ufficiale, dalla reggia e dai saloni. Simpatica la prima per Napoleone, severa l'altra contro di lui.

E la doppia corrente, salve le esagerazioni, risponde ad un doppio aspetto dell'uomo che dovette abbracciare tutta la società dell'epoca sua. Tanto è vero che coloro i quali ebbero occasione

di vederlo da vicino rappresentare parti tanto diverse, notarono la rapidità con cui egli passava dall'una all'altra, gli dettero del *commediante*, e l'epiteto fu raccolto e consacrato nella storia.

È assai nota la scena di collera, *a freddo*, da lui fatta all'ambasciatore inglese. La Rémusat, accentua la celerità del passaggio dalla calma all'ira, aggiungendo qualche particolare, e registra altri fatti consimili. Una bella sera l'Imperatore, da breve tempo divenuto tale, a cavalcioni su una sedia, col mento appoggiato alla spalliera si tratteneva famigliarmente colla moglie e coi coniugi Rémusat, sulla recente dignità di lui assunta e sul carattere dei francesi. L'elevazione del pensiero non toglieva famigliarità al discorso: gli astanti erano incoraggiati a rispondere, e la conversazione procedeva del suo meglio. Ad un tratto Napoleone, esaurito l'argomento, riprese il guardo severo che gli era caratteristico, e per rendere più espressivo il cambiamento d'intonazione, con un ordine insignificante dato al Rémusat ricondusse ciascuno nella posizione segnata dalla gerarchia sociale stabilita tra i quattro interlocutori.

« Ah! voi credevate che mi fossi arrabbiato: disingannatevi; in me la collera non sale oltre questa linea » disse una volta Napoleone all'abatè de Pradt, testimonio di qualche scatto violento, e nel dirlo segnava il collo come per indicare che la testa rimaneva sempre fredda dominatrice delle passioni.

Probabilmente in un organismo speciale e delicato, com'era quello di Napoleone, il sistema nervoso agiva più energicamente e più rapidamente che in qualsiasi altro uomo, sotto l'impressione esterna e sotto la pressione di una volontà poderosa quale si vide difficilmente la simile. Allora sarebbero spiegabili in lui gl'improvvisi passaggi ad atteggiamenti diversi, quelli stessi che esigono uno sforzo negli altri uomini, quando vi sono astratti dalle esigenze della vita sociale. Certamente il bisogno di circondarsi da un'aureola esterna per salvaguardare la dignità di cui era investito, si rivela costantemente in Napoleone. A più riprese durante la sua carriera politica e militare egli ebbe da confessarlo. Si rammenti il contegno da lui assunto di proposito deliberato, quando venne in Italia a prendere il comando dell'esercito e si trovò in mezzo a generali più vecchi, più anziani, e più espe-

rimentati di lui. Si ricordino la sua soddisfazione, visibile, nel trattare da pari a pari coll'imperatore delle Russie a Tilsitt: l'assemblea di re ad Erfurt; le cure poste nel preparare a Maria Luigia una accoglienza degna della stirpe imperiale cui essa apparteneva. Il ricordo della origine ricorreva sempre nella mente di Napoleone: era il suo vanto, ma gl'imponeva obblighi superiori a quelli cui son tenuti gli altri sovrani appartenenti a vecchie dinastie. Egli non lo cela, e lo ricorda perfino al Metternich nel famoso dialogo che ebbe con lui a Dresda.

Da questo pensiero costante nascono il cerimoniale complicato e noioso voluto da Napoleone: il suo contegno severo ed autoritario verso coloro che gli contestavano di sottomano i diritti alla superiorità conquistata sopra di loro; l'affabilità e la spontaneità che ritrovava con coloro che avevano diviso con lui le fatiche ed i pericoli del campo e della guerra, e che sapeva legati indissolubilmente alla sua fortuna.

Ad ognuno le esigenze della vita pubblica impongono doveri e contegno diversi da quelli che gli sono abituali nella cerchia famigliare. Spesso il contegno assunto sotto l'impero delle circostanze diviene seconda natura negli uomini. In Napoleone, che ebbe natura impressionabile corrispondente alla missione cui erasi dedicato, e potere fermo ed autorevole sopra di sè come sopra gli altri, ciò non avvenne. Donde la diversità degli atteggiamenti, e la rapidità dei passaggi da un atteggiamento all'altro. Dovremo chiamarlo *commediante* anche noi, poichè n'ebbe le doti? Sarebbe prima da intenderci sul valore della parola, imperciocchè egli agiva sulla scena reale, mentre bollivano le più potenti tra le passioni che possano agitare gli uomini, e si svolgevano i più tragici tra gli avvenimenti della storia.

*
* *

Tutti costoro, di cui andammo finora sfogliando gli scritti, avvicinarono troppo raramente e troppo alla sfuggita Napoleone, per darcene un ritratto quale noi vorremmo avere, curiosi di penetrare nell'animo dell'uomo che con Cesare aspira ai primi posti nella storia. Scegliamone altri che ebbero con lui relazioni più intime e più seguitate. Vi sarebbe il cancelliere Pasquier,

delle cui Memorie fu testè pubblicato il primo volume. Durante l'Impero egli aveva già un posto elevato nella Polizia. I suoi ricordi sono citati volentieri per addossare al primo Console Bonaparte la responsabilità della morte del duca d'Enghien, responsabilità invero da lui mai respinta. Vi sarebbero le memorie del Talleyrand, delle quali si disse che lo scrittore dopo di aver corbellato i suoi contemporanei trovò modo di corbellare anche la posterità. Gli scritti di codesti funzionari, i quali durante la loro carriera videro passare sul proprio capo la monarchia tradizionale, la costituzionale di Luigi XVI, le forme repubblicane e dittatoriali, l'Impero e di nuovo la monarchia tradizionale e la costituzionale, si somigliano tutti nel desiderio di mostrare l'ambizione sfrenata dell'uomo che non ebbe scrupolo nella scelta dei mezzi impiegati per carpire col governo della Francia, anche la volontà di ciascun di loro. Essi vorrebbero scusarsi col ritenersi vittime di una ineluttabile suggestione provocata dai progetti ambiziosi di un sol uomo, che mirava alla tirannide più sfrenata. Ai giorni nostri, in cui la teoria dell'ambizione non reggerebbe più di fronte a quella del *determinismo*, alla parola *ambizione* fu sostituita quella di *egoismo*.

Tra le *Memorie* che appartengono al gruppo d'uomini, cui finora fu alluso, prendiamo quelle del conte di Chaptal, uno scienzato che Napoleone volle trasformare in un ministro. Tutto andò bene per qualche tempo. Un bel giorno il sovrano, fisso nella sua idea di ruinare il commercio inglese, voleva che il ministro vantasse i meriti dello zucchero di barbabietole sovra quelli dello zucchero di canna. Lo scienziato si ribellò sotto la giubba del ministro, ed il padrone gli tolse il portafoglio.

L'uomo arieggia gli stoici dell'epoca di Tiberio, lo scrittore deve imitare Tacito. La sua tesi è la stessa di quella del Thiers. Napoleone primo console idealizzava l'immagine più perfetta del capo di uno Stato, trattava a tu per tu coi governati, ne studiava i bisogni, ne accettava i consigli, faceva sue le loro proposte. Ma l'ambizione l'accecò: nel giorno in cui fu spinto ad usurpare la corona imperiale divenne un despota: l'etichetta l'isolò dagli uomini e l'avvicinò alla divinità: il suo beneplacito divenne legge: il terrore la sanci. Uomini servili circondarono il despota pronti ad eseguirne

gli ordini, e ad aumentarne i sospetti colle loro denuncie: essi erano tanto più temibili, che il tiranno subiva scoppi imprevisti di violenza, ed i satelliti s'affrettavano a compiere gli ordini crudeli impartiti in quei momenti d'ira. Così andò formandosi e consolidandosi il *più spaventevole* tra i dispotismi che hanno pesato sugli uomini.

Ecco la tesi: nel ministro congedato c'è la stoffa degli uomini che Napoleone chiamava *ideologi*, ed il Taine *Giacobini* ed il Chaptal concorre anch'esso a ristabilire la serie degli uomini di Stato che dall'Assemblea nazionale arrivano ai campioni del *giusto mezzo* che illustrarono o concorsero a minare il regno di Luigi Filippo.

Naturalmente il Chaptal distingue in Napoleone due facoltà essenziali, che spiegano il quadro da lui fatto dell'opera di Napoleone. Esse sono: fantasia sterminata e volontà energica. Ma vicino a quelle facoltà egli trova che il cuore fa difetto. Egli nota che Napoleone non seppe fare un regalo in modo da cattivarsi la riconoscenza del beneficato: i suoi doni erano elemosine che umiliavano: non seppe farsi un amico, nè ispirare benevolenza: teneva gli uomini per moneta e la spendeva secondo il bisogno. Un aneddoto conferma i giudizi. Nel passeggiare sul campo di battaglia d'Eylau ove giacevano ventinovemila uccisi, Napoleone li rivoltava col piede per vederne la faccia e notava agli astanti come fossero gente di bassa estrazione.

Il Marbot invece nota che Napoleone rimase in quelle posizioni per parecchi giorni tanto per raccogliere i feriti come per riordinare l'esercito. Ed allora, proprio dopo Eylau deve essere successo quel bell'aneddoto? vi sarebbe da dubitare che sia mai accaduto fuori della fantasia di qualche disgustato che lo raccontò al Chaptal già disgustato. Quel movimento del piede, quei generali che attorniano Napoleone (i quali tra parentesi, non erano di gran famiglia nemmeno loro) quelle osservazioni sentono l'epoca di Luigi XV, ed evidentemente sono il risultato della generazione spontanea manifestatasi in qualche salone della nobiltà non *ralliée*. Il Chaptal le raccolse senza beneficio d'inventario, se ne compiacque troppo trovandole in perfetta consonanza coi suoi sentimenti, e finì col farle sue.

Gli scritti del Chaptal descrivono i mezzi di governo usati da Napoleone assai più che l'uomo. La Francia coperta di spie che riferivano al capo del governo quanto vi succedeva: l'incrociarsi dei loro rapporti: la fede che concedeva loro Napoleone e via di seguito. Ben più che dagli agenti segreti, il cui numero era forse minore di quanto se lo figurassero i contemporanei, nuovi alle meraviglie di un governo forte ed accentrato la curiosità di Napoleone doveva essere esuberantemente soddisfatta dagli stessi rappresentanti del governo, dal loro zelo, dal loro desiderio di farsi distinguere,. Il Chaptal lo qualifica per sospettoso, è più probabile che fosse diffidente, ma accorto. Col Talleyrand l'Imperatore era in completa rottura: l'aveva trovato in flagrante delitto di intendersela coi nemici della Francia. Tuttavia nelle gravi condizioni in cui si trovava dopo la battaglia di Lipsia Napoleone non si tenne dal consultarlo e dal confidargli gl'imbarazzi che gli creava la guerra di Spagna. « Ma voi mi parlate come non ci fossimo mai litigati, lo interruppe il Talleyrand, e Napoleone di rimando: *aux circostances les circostances*, ogni cosa a suo tempo, lasciamo il passato e l'avvenire, e sentiamo che ne dite del presente ». L'aneddoto è riportato dalla Rémusat, cui lo deve aver riferito lo stesso Talleyrand, per trarne occasione di aggiungervi un seguito, in cui i sentimenti di Napoleone non farebbero la miglior figura,se non ci ricordassimo la dubbia fede di colui che se ne rende interprete.

*
* *

Tra Napoleone ed il Macdonald corse più stima che simpatia. Le circostanze, più che le loro volontà, valsero a ravvicinarli: il contatto tornò a respingerli. Già comandante in capo in Italia nel 1799, il Macdonald si vide trascurato dal generale Bonaparte divenuto primo console, quando invece ne sperava un comando indipendente in Germania. Fu allontanato da Parigi con una ambasceria in Danimarca, quando la fonte dei favori e l'occasione di distinguersi era in Parigi: più tardi lo si volle compromettere col Moreau. Insomma non era ben visto. Perchè? I suoi ricordi se ne lagnano, e contro l'opinione dei contemporanei si appellano alla storia imparziale: ma non ci dicono niente di più. Forse

la sua origine straniera gli fece torto: forse anche il suo carattere, mediocremente amabile, gli nocque. Un bel giorno, sotto la Ristorazione, egli sedeva alla tavola di Luigi XVIII, ed il conte d'Artois gli chiese del perchè nei primi tempi della Rivoluzione non avesse emigrato cogli altri ufficiali del reggimento irlandese in cui serviva. Egli narrò che l'aveano fermato in Francia la moglie ed i figli, ma che tuttavia era riconoscente alla Rivoluzione, perchè senz'essa non si sarebbe levato all'altezza cui era giunto, nè avrebbe avuto l'onore di fare colazione alla tavola del re.

Potrebbe darsi che questo aneddoto, nel modo stesso con cui è narrato dall'attore principale, basti a spiegare le sue sventure. Ad ogni modo un bel giorno l'Imperatore se lo vide arrivare sul Danubio dall'Italia alla testa dell'esercito vittorioso del principe Eugenio e gli giunse opportuno per prendere parte alla battaglia ed alla vittoria di Wagram. Riconobbe il servizio che gli aveva reso, lo ricompensò colla dignità di maresciallo di Francia, e con un abbraccio cordiale da amico e da camerata. Per la vita e per la morte, rispose il Macdonald restituendo l'abbraccio: e Napoleone gli affidò il comando della guerra in Catalogna.

Si ritrovarono dopo la spedizione di Russia, durante la quale il Macdonald si vide abbandonato dai prussiani, che erano ascritti al suo corpo d'armata. L'ora dei rovesci era venuta. L'esercito imperiale aveva tentato di sostare a Lipsia ed era stato sconfitto: una parte era rimasta oltre l'Elster: i ponti erano stati prematuramente distrutti. Poniatowsky saltò nel fiume col cavallo e vi annegò trasportato dalla corrente. Il quadro del Vernet e la musa del Béranger ne resero popolare il ricordo. Il maresciallo Macdonald, duca di Taranto, cercò di passare il fiume a cavalcioni di alcuni pali che vi erano gettati a traverso per improvvisare un nuovo ponte. Avvoltolato nel mantello, perdette l'equilibrio e cadde nell'acqua: fortunatamente se ne cavò bagnato ed infangato da capo a piedi. Sulla riva opposta i suoi soldati, stretti dal nemico, gridavano: signor maresciallo, salvate i vostri soldati, salvate i vostri ragazzi. Il maresciallo, non potendo far nulla per loro, tra la rabbia ed il furore, piangeva.

S'era sparsa la notizia della sua morte: l'Imperatore volle ve-

derlo, e con tanta insistenza che il Macdonald si presentò a lui non ancora rimesso della mala avventura toccatagli. Assai concitato gli fece il racconto dei soldati lasciati oltre l'Elster in potere dei nemici, e delle grida con cui gli chiedevano soccorso. Pareva che egli ne volesse incolpare Napoleone, che vedendolo inzuppato fradicio, stanco ed esaltato, gli rispose freddamente di andare a riposarsi. Il maresciallo uscì sdegnato della risposta, tanto più che non gli fu offerto nè da rifocillarsi, nè da compensarsi dei bagagli e dei danari che aveva perduto: ma sinceramente parlando, ci sembra che i torti non stessero tutti dalla parte di Napoleone. Più tardi questi cercò di rifare pecuniariamente il Macdonald per le perdite subite.

Il Macdonald figura durante tutta la campagna del 1813 e 1814. A più riprese rivolge la sua dura parola all'Imperatore con quel fare da Mentore saccente che veniva dalla sua anzianità di servizio e dal suo carattere freddo e sostenuto.

Gli altri marescialli lo facevano loro portavoce, quando nella loro impazienza dovevano far sentire qualche spiacevole proposizione all'Imperatore: ed il Macdonald vi si adattava colla rassegnazione di colui che compie un dovere: l'Imperatore gli rispondeva da parte sua assai freddamente, il più delle volte sdegnando di discutere, e seguendo imperterrito la strada che oramai più che dalla sua volontà gli era segnata da un inesorabile fato.

La pace ed il Reno come confine della Francia erano i due termini del problema nel quale dibattevasi invano Napoleone, mentre i suoi avversari volevano la pace a prezzo dell' impotenza assoluta della Francia. Questa terribile contraddizione si traduceva nell'angosciosa lotta del 1814. Le vittorie stesse non arrestavano oramai più la foga degl'invasori: Parigi cadde in potere degli alleati, e l' Imperatore voleva resistere ancora. Le truppe morivano di fame e di disagio in seno al loro paese: una parte dell'esercito aveva ceduto le armi alle porte di Parigi, la cavalleria era esausta, la Francia stessa, stanca di guerra, rifiutava di fare ancora uno sforzo: all'invasione stava per accoppiarsi la guerra civile. Il Macdonald fu di nuovo incaricato dai suoi compagni d'arme di render conto all' Imperatore di questo triste quadro, e di obbligarlo a desistere ormai da una lotta senza speranze: ed il Macdonald, freddamente

come lo comportava il suo carattere, ma dignitosamente compiè il doloroso dovere. La scena fu solenne, l'Imperatore accolse il Macdonald come l'ambasciatore del Fato, e si assoggettò all'abdicazione a favore del figlio destinando le persone cui dava il mandato di trattarne le condizioni coi vincitori. Pareva interamente rassegnato, poi ad un tratto, come se deviando i pensieri egli avesse voluto sottrarsi all'angoscia di un brutto sogno, esclamò *Bah! messieurs, laissons celà, et marchons demain, nous le battrons!*

La esclamazione non fu raccolta allora: ebbe un'eco qualche mese più tardi quando l'imperatore ritornò dall'isola d'Elba e si sperdette sui campi di Waterloo.

*
* *

I coniugi Rémusat appartenevano alla nobiltà detta di toga, la quale prima della Rivoluzione francese formava una classe privilegiata, compatta, pretenziosa e molto importuna al governo per la sua opposizione casuistica e puntigliosa. La Rivoluzione ruinò questa classe sociale. I Rémusat si trovarono coinvolti nella ruina, e costretti dalle circostanze, furono dei primi a fare adesione al governo consolare di Bonaparte, malgrado lo scandalo di tutta la parentela. Chiesero un impiego, e l'ottennero nel 1802; lui come prefetto del palazzo consolare, lei come dama di palazzo. Erano impieghi personali presso la coppia consolare dei Bonaparte, ma in quel momento non v'era da scegliere, ed i coniugi Rémusat se ne contentarono.

Sulla fine del 1803, il primo console Bonaparte si trovava a Boulogne per preparare la progettata impresa contro l'Inghilterra, e tra gli altri lo accompagnava per debito di carica il signore di Rémusat, il quale cadde pericolosamente ammalato.

La moglie accorsa per assisterlo fu assai festeggiata dal primo Console, che la invitava a pranzo, e si tratteneva secolei discorrendo della sua rapida carriera, delle sue avventure guerresche e di critica letteraria. La lungaggine delle sere autunnali e la monotonia del campo danno ragione di quei lunghi trattenimenti.

La signora de Rémusat era istruita assai più che non avvenisse allora: il fondo malinconico che era nel carattere di Na-

poleone, la elevatezza dei suoi concetti, la fantasia che lo trascinava da un argomento all'altro e prorompeva colle più inaspettate uscite, la potenza stessa di colui che a 35 anni si trovava arbitro dei destini della Francia e dell'Europa, lasciarono una profonda impressione sull'animo della interlocutrice, che aveva dodici anni meno di lui. Quelle conversazioni destarono gelosie e pettegolezzi, cui la signora di Rèmusat rispose coll'altera noncuranza della donna sinceramente onesta ed affezionata al proprio marito.

Più tardi la simpatia intellettuale destata nella giovine signora di Rèmusat dallo slancio e dalla sveltezza di mente di Napoleone andò diminuendo. Abituata al ristretto circolo di famiglia nei tempi in cui Bonaparte era primo console, ella si trovò come sperduta, e certo trascurata, nel numeroso corteo che circondava lo Imperatore. Il suo amor proprio ne rimase punto; le parve che non fosse tenuto sufficiente conto della precoce conversione di suo marito al partito bonapartista: scemò assai la sua influenza: ed a poco a poco il sentimento di simpatia si mutò in sordo malcontento sul quale venne a soffiare il mefistofelico pessimismo del Talleyrand. In tal modo l'immagine di Napoleone, intravista nella gioventù come la visione di un eroe, andò modificandosi e deformandosi in quella di un mostro violento, dispotico, ignaro d'ogni concetto morale. L'influenza degli scritti di madama di Stael, ostili a Napoleone, diedero consistenza ai mutamenti avvenuti nel ricordo delle prime impressioni della Rèmusat, e quali esse rimasero a traverso queste successive metamorfosi imposte dall'ambiente nell'animo di una donna giovane ed appassionata, così furono raccolte nelle Memorie, scritte nel 1818 in pieno periodo di reazione (1).

Perfino il ritratto fisico di Napoleone si risente delle condizioni in cui si trova l'animo della scrittrice. Sproporzionato di corporatura per la lunghezza del busto in paragone del rimanente del corpo, i capelli rari e castagni, gli occhi cilestri, il colorito giallastro finchè fu magro, e bianchiccio più tardi: bella come nelle me-

(1) *Memoires de Mad.* DE RÈMUSAT. — 3 vol. — Parigi, 1879-80.

daglie antiche la linea della fronte, l'impostatura dell'occhio, e la curva del naso: piatta la bocca, ma piacevole quando egli rideva, un po' corto il mento, e la mandibola massiccia e forte: belle mani e bei piedi, dei quali egli se ne teneva. Per abitudine un po' pendente in avanti: gli occhi, di solito velati, gli davano un'apparenza melanconica e meditativa: quando egli si animava per l'ira il suo sguardo diveniva feroce e minaccioso: il riso, assai raro in lui, gli stava bene, lo ringiovaniva e l'abbelliva. Desideroso di vestire semplice, appassionato per i bagni, intollerante di acconciature complicate

Grave d'aspetto per abitudine meditativa, più che per dignità e nobiltà innata: da giovane, fantastico, poi triste, e più tardi quasi costantemente di cattivo umore. Sempre presente a sè medesimo, sempre intento all'analisi delle altrui e delle proprie emozioni, nessuno più di lui meditò sulle cause da cui le azioni umane son mosse: cercando sempre il segreto motivo di ogni atto, perdette ogni spontaneità e non credette ch'essa potesse esistere negli altri.

Bonaparte mancava d'educazione e di forme, pareva nato a vivere sotto una tenda ove tutti sono eguali, o sul trono ove tutto è permesso. Goffo nei modi, vibrato nei gesti e nei detti, esagerato nella frase, ogni norma convenuta lo imbarazzava, ogni licenza fiera gli piaceva come una vittoria; non sapeva rispettare nemmeno la grammatica

Questo è in riassunto il ritratto esterno di Napoleone, tale quale la Rèmusat lo rivide nel dettare i suoi ricordi: il ritratto morale è peggiore. Nessuna elevatezza d'animo, nessuna generosità; nessuna vera grandezza: incapace di comprendere una bella azione: noncurante di sincerità, indifferente nella scelta dei mezzi: amante del successo più che della gloria: audace nei giorni della fortuna, timido in quelli dei rovesci. Insuscettibile agli affetti: pronto alle emozioni, e tuttavia costantemente calmo di mente. Rapido nel pensare, fecondo nel dedurre da un concetto mille idee, e sicuro nell'ordinarle. Instancabile nel lavoro, e nell'esigere il lavoro altrui.

Dopo questo ritratto, od anzi diremmo dopo questo doppio ritratto, perchè tra le linee che contornano la figura di Napoleone

imperatore, si intravedono quelle di Bonaparte console, è inutile lo spigolare aneddoti, fra i molti di cui la Rèmusat infiora i tre volumi delle sue Memorie.

Una sola cosa però ci sia permesso di chiederle: in qual modo questa mente sistematica quanto fervida, intenta a scrutare le passioni men nobili nell'uomo che le possiede ed in altrui, in quale modo questo grande egoista privo di cuore e rozzo nel tratto ha saputo tenere il governo della Francia per tre lustri almeno ed accaparrarsi il cuore degli uomini fino ad ottenere da essi spontaneamente i maggiori sacrifici di cui erano capaci? Colla menzogna, vi suggerisce il Talleyrand, e voi lo scrivete nelle vostre Memorie. No; nè voi ne siete persuasa, nè noi possiamo persuadercene: la menzogna può sorprendere la buona fede altrui, ma non può creare la gloria e la grandezza di un paese.

III

Le difese sono curialesche: raccolgono le puntate dell'accusa, le esaminano, le analizzano, le ribattono. Tra i difensori, il Lévy si distingue per la novità delle vedute, e per l'eccesso delle difese (1). Raccoglie una gran parte di quanto fu scritto sopra Napoleone; niente meno che cento e quarantatrè opere; eccellente bibliografia napoleonica posta in testa al suo grosso volume. Critica con diligenza le asserzioni e i racconti che egli crede opportuno di raccogliere in mezzo a tutto quell'arsenale, e ricompone secondo un concetto prestabilito quanto ha raccolto e criticato.

Più degli altri l'offende il Taine. Egli però non vede l'intero concepimento del Taine, non comprende il suo Napoleone che si eleva gigante a compiere l'opera cui invano han posto mano i pigmei giacobini, e non comprende nemmeno le ragioni per le quali il Taine pone in evidenza le qualità che permisero a Napoleone di compiere l'opera tentata dai giacobini: nel Taine egli non riconosce altro che un brillante libellista, che raccolte *sessan-*

(1) A. Lèvy – *Napoléon intime* - Paris Plon. 1893.

tanove citazioni tolte dalle Memorie della Rèmusat, ed interpretate secondo i suggerimenti della Stael, confortato dalle due *bas blues*, scende nella lizza per abbattere l'*Uomo fatale*.

Noi sappiamo che l'opera del Taine poggia sovra basi ben altamente solide, ed è inutile di tornare sov'essa.

Fatta questa riserva per debito di coscienza, torniamo al Lévy. Naturalmente egli si affanna nel purgare il suo eroe dalle colpe, che il Taine gli ascrive.

E togli di qua, attenua di là, quell'eroe finisce col prendere i pacifici lineamenti di un negoziante ritirato dagli affari, o di un buon proprietario di campagna cui per parecchio tempo arrisero le sorti: un buon borghese insomma, per indicare coll'epiteto da lui adoperato il frutto dell'analisi cui arriva il Lévy.

Basti l'accennare ai punti salienti del processo analitico.

I Bonaparte, erano nobili sì, ma poveri troppo per conservare l'orgoglio delle razze privilegiate, e più ancora per tramandare nei loro posteri le tendenze delittuose dei *condottieri*. Dalla sua famiglia, decaduta ma onorata, Napoleone ebbe quel tanto d'orgoglio da bastargli a salvaguardare i sentimenti d'onore e di probità, che furono guida costante della sua condotta e per conservarlo calmo fra i triboli della povertà come tra i fumi della potenza. Dopodichè il Lévy è tratto a paragonare Napoleone ad un curato di campagna, il quale nei giorni solenni, colla pianeta scintillante d'oro, sotto un baldacchino maestoso, circondato da corteo onorifico, passa tra la folla prosternata, ben convinto che gli onori, di cui è oggetto, non vanno a lui, ma al principio da lui rappresentato, e nell'interno del presbiterio riprende le sue abitudini austeramente semplici e bonarie.

Dubito che in tutta la letteratura che lo riguarda, si trovi un altro esempio in cui Napoleone sia posto alla stregua di un curato di campagna. E tuttavia consentiamo tutto al difensore, il quale vuol farci vedere l'uomo dietro al sovrano, tutto fuori che il trasformare Napoleone in un borghese dabbene che esercita le sue funzioni con le attitudini d'un negoziante cui vadano bene gli affari a forza di onestà e di attività. Non basta il dire di lui che fu il più abile tra i soldati, il più esperto ed il più laborioso dei cittadini, come se in questi casi il mondo decretasse

delle corone imperiali a titolo di *grand prix*. Non basta il dire che egli incarnò tutte le qualità della classe media, nè il provarlo con cinquecento pagine di aneddoti, perchè se Napoleone nacque nella classe media, si sollevò sopr'essa tanto, da lasciar supporre che ben altre doti, oltre quelle possedute dai più, l'abbiano portato a così fatta altezza.

Il Lévy è logico quando dalle sue premesse deduce che l'opera di Napoleone, nato borghese, è essenzialmente borghese; ma non è esatta l'interpretazione data da lui a questo epiteto, col quale intende che Napoleone sia venuto al mondo per aprire la carriera governativa alle classi medie, nè esso basta a spiegare in tutta la sua interezza l'opera napoleonica. I ragionamenti e le conclusioni del Lévy possono contentare un onesto industriale, ma non spiegano l'uomo. Molti droghieri furono paragonati a dei piccoli Napoleoni per la rapidità della loro corsa sulla via delle ricchezze, l'unica aperta ai loro: il paragone inverso non s'era mai affacciato finora.

*
* *

Sentito anche il giudizio del secolo bottegaio, facciamo punto, ed usciamo dal pelago degli aneddoti. Essi non bastano a formulare un giudizio sull'uomo, e tanto meno sull'opera sua. Il prendere ad una ad una le pietruzze di un mosaico, il pesarle, l'esaminarle, il tragnardarle, l'analizzarle colla massima cura, e il ritenersi che questo basti per giudicare il mosaico, sarebbe follia, poichè il suo valore definitivo risulta dall'insieme della sua composizione ben più che dalle pietruzze di cui è composto. È vero che per apprezzarla conviene esserne a sufficiente distanza, ed a noi, ancora compresi nell'ondata storica in cui egli visse, manca la distanza opportuna per apprezzare la grande figura di Napoleone. Tuttavia, senza aspirare ad abbracciarla nell'insieme, possiamo già afferrarne alcuni particolari che ci sembrano importanti. Fermiamoci ad essi, e rimandiamo all'avvenire ogni giudizio definitivo.

Dalla grande figura emergono distinti due tratti fondamentali, e ci rivelano in Napoleone due facoltà raramente accoppiate negli altri uomini: precisione di raziocinio e fervida fantasia. Donde l'attitudine d'evocare rapidamente una larga cerchia d'idee, di

misurarne la portata, di vedere le relazioni che le collegano tra loro e colla realtà, e di trarne inaspettate, ma irrefragabili conclusioni. Si direbbe che lo spirito genialmente artistico fosse in lui governato dalla mente matematica, sicchè movendo l'uno dalla realtà a straordinari voli, l'altra lo riconduceva alla realtà, ed invece delle concezioni fantastiche o sbrigliate dall'Ariosto o del Poe, si hanno le provvide previsioni dell'uomo che, avendo in mano i destini del paese sui campi di battaglia e nei consigli di Stato, lo solleva ad inaspettata potenza.

Intanto questa immaginazione, che travalica la cerchia della vita ordinaria senza perder mai il senso delle proporzioni, trascina gl'individui e le folle. Ad essa è dovuto il fascino esercitato da Napoleone nei suoi dialoghi cogl'intimi, subito dalla Rémusat al campo di Boulogne, dall'imperatore Alessandro a Tilsitt, dai compagni d'esiglio sullo scoglio di S. Elena. A quella immaginazione focosa son dovuti lo slancio che rende eloquenti i proclami napoleonici, l'ardore che infiamma la parola diretta alle truppe, la frase che nei famosi bollettini elettrizza fautori ed avversari di tutta l'Europa. E lo stesso Napoleone pure lui si sente quasi inconsciamente trascinato dal fervore della propria immaginazione ad indovinare quanto non vede sul campo di battaglia, e nei consigli di governo ad avvicendare programmi su programmi pel riordinamento politico d'Europa.

Avendo la facoltà di evocare rapidamente un cumulo d'idee in apparenza disparate, ed in realtà molto distanti tra loro ma intimamente collegate e tanto vere e feconde che tutte insieme formino un complesso vivo e vitale, e quando tale facoltà è così efficace come lo era in Napoleone, essa deve ispirare in colui che la possiede una fiducia illimitata in sè medesimo. A questa fiducia egli alludeva certamente nel parlare della sua stella, colla quale indicava il senso sicuro di preveggenza che dirigeva tutti gli atti suoi ad una meta nettamente traveduta.

Si accorse di questa sua perspicacia quando era in Italia durante la battaglia d'Arcole. In quei giorni divinò le intenzioni del generale avversario e con sagace movimento le eluse. Al Direttorio scrisse che la guerra era affare di *tatto*, e voleva forse dire di divinazione: agl'intimi narrò che da quel giorno in poi si sentì chiamato

a tutto osare. Prima che a lui, in simil modo ad altri grandi balenò improvvisamente il vero, e da quel momento si sentirono capaci di guidare gli uomini e li guidarono, poichè la fiducia genera fiducia. Il miracolo di Paolo sulla via di Damasco è un episodio che ha riscontro nella vita di quanti son celebrati per l'efficacia con cui dominarono la volontà altrui.

Tanta sicurezza nelle proprie ispirazioni e tanta fiducia seminata intorno a sè si estrinsecavano in un comando chiaro, preciso, imperioso, che non ammetteva indugio nell'obbedienza, che non supponeva, ne trovava mai disobbedienza: esse erano generate dalla realtà di una situazione intuita in tutta la sua interezza e colla massima rapidità, si riassumevano nella mente di Napoleone in una frase chiara, precisa, evidente, e quella frase trascinava ineluttabilmente la volontà altrui. È il *concitato imperio ed il rapido ubbidir* del Manzoni.

Ma a poco a poco la cerchia della realtà si allargò tanto, che la mente napoleonica non arrivò più ad abbracciarla: l'immaginazione si sforzò di supplirvi: i legami col reale vennero così perduti: il senso della misura andò alterandosi. Rimase il ricordo della potenza passata, ma scemò nelle genti la fiducia nell'uomo e lasciò il posto ad una grande stanchezza, sicchè quando Napoleone scomparve, sembrarono necessari trent'anni di pace per ristorare le forze dell'Europa.

Eppure il ricordo di quella volontà ferma, precisa, ineluttabile, si risollevò di tempo in tempo tra le generazioni che si seguirono in questo secolo, e si risolleverà ancora, ogniqualvolta le assalga il dubbio del presente e la sfiducia dell'avvenire, o si manifesterà in esse il bisogno di riavere una guida sicura per affrontare le paurose difficoltà che intravedono sul cammino loro segnato dalla storia.

C. Fabris.

LE GRANDI MANOVRE TEDESCHE NELL'AUTUNNO 1893

A seconda dell'ordine di gabinetto emanato già nel febbraio (1) avrebbero dovuto prendere parte alle *manovre imperiali* quattro corpi d'armata: VIII (Coblenz), XVI (Metz), XIV (badese) e XIII (vurttem.) più due divisioni di cavalleria A e B formate presso i primi due con i reggimenti di cavalleria che ne dipendono, più 2 reggimenti presi dal XV corpo e altri due presi dal contiguo XI corpo d'armata (Cassel). Le manovre avrebbero dovuto aver luogo in due riprese, in diversa località, fra corpi d'armata contrapposti, tralasciandosi come fu tralasciato anche nel 1891 (in Baviera e presso Erfurt) la manovra contro nemico segnato, prescritta dal regolamento sulle esercitazioni d'autunno.

Ma la siccità della primavera, la conseguente scarsità dei foraggi e stramaglie, ingrossata ad arte dagli interessati, da alcuni nella speranza che le manovre sarebbero state sospese, come lo furono nel 1891 (stesso programma) a causa del colera, da altri per tornaconto comunale e la circostanza che, secondo il preventivo, il corpo d'armata badese avrebbe dovuto recarsi su territorio svevo (2), furono causa che il regno di Württemberg ottenesse di poter sostituire alle manovre contro il corpo badese un solo giorno di manovre, mettendo di fronte l'una all'altra, le

(1) Vedi *Rivista militare* 1893, 465.

(2) Tradizione e suscettibilità influiscono ancora a non lasciare accantonare truppe di uno Stato confederato su territorio di un altro: ma la Prussia continua fermamente nella sua opera. Nel prossimo autunno due reggimenti di cavalleria vurttemberghesi dovranno recarsi su territorio badese per formar parte di una divisione di cavalleria di manovra.

sue due divisioni e che l'imperatore chiamasse, negli ultimi giorni dell'agosto, il XV corpo (Strasburgo) a manovrare contro il corpo badese XIV.

Le manovre imperiali rimasero perciò definitivamente stabilite e vennero fatte come mostra lo specchio a pag. 615; ebbero cioè in totale cinque giorni consacrati a riviste in luoghi diversi e dieci giorni di operazioni di campagna propriamente dette (sette combattimenti), dei quali ne toccarono un massimo di cinque al VIII corpo con la divisione di cavalleria A, ed un minimo di un giorno al XIII corpo d'armata. Le due domeniche intercalate furono, com'è prescritto accada possibilmente in tempo di pace, giorni di riposo o furono adoperate per operazioni d'ordine o per parziali movimenti.

Non è scopo del presente scritto mettere in rilievo quale importanza nella politica, interna ed esterna, abbiano avuto le manovre imperiali del 1893, essendo la prima volta che Guglielmo II si mostrava al suo popolo quale imperatore a Coblenza, Treviri e Stoccarda, la prima volta che diresse, assumendo spesso personale comando, grandi manovre nella Lorena e nella Alsazia, che visitò la corte vurttemberghese dopo l'assunzione al trono di re Guglielmo II.

Sfugge ancora al nostro compito soffermarsi sulla partecipazione a tutte le manovre imperiali di S. A. R. il principe di Napoli (1), alle visite fatte da S. M. l'imperatrice alle città di Coblenza, Treviri e Stoccarda, assistendovi alle riviste. Scopo del presente è soltanto quello di conservare traccia dei principali dati di fatto di interesse militare relativi all'avvenimento e di recare contributo, per questa via, a considerazioni militari d'ordine più generale sul grande esercito tedesco.

Riviste.

La tabella a pag. 616-617 mostra quali comandi e quali corpi di truppa abbiano preso parte alle cinque riviste.

(1) Vedi *Rivista militare* 1893.

	2	3	4	5	6	7
VIII corpo (Coblenz)	rivista	domenica (1)	marcia			
Divis. cavalleria A.	id.		avanscop.			man
Divis. cavalleria B.			rivista	avanscop.		di C
XVI corpo (Metz)			id.	manovra divisioni contrapp.		contra
XV corpo (*) (Strasburgo)						
XIV corpo (Karlsruhe)						
XIII corpo (Vurtt.) (Stuttgart)						
Quartiere generale dell'Imperatore	Coblenz	Palazzina imperiale d				
Stanza dei Principi invitati	id.	riente di Metz) Metz				
		1893 — Settembr				

(*) La 59ª brigata fanteria, stata mandata da Saarburg e Dieuze a parte alla rivista colla manovra di questo dei giorni 4 e 8; il giorno successivi manovrò col corpo d'armata cui appartiene.

7	8	9	10	Settembre — 1893	17
				(I) L'Imperatore, giunto in ferrovia da Coblenza, assiste al servizio divino sulla spianata Ban St. Martin, entra solennemente in Metz, si fa sfilare davanti gran parte delle truppe a piedi del XVI corpo, stando al monumento di Guglielmo I (*Esplanade*).	domenica
nanovra li Corpi ntrapposti		rivista	domenica	marcia rivista manovra di corpi contrapposti	
				rivista	manovra divisioni contrapp.
e di Urville (o- tz		Karlsruhe Id.		Stuttgart Id.	
nbre	10	11	12	13	14	15	16	17

nze a Metz per il servizio di guardia durante le manovre del XVI corpo, prese
erno 9 si recò per ferrovia a Bischweiler e per via ordinaria a Drusenheim, nei

RIVISTE DI	Comandi di divisione	BRIGATE E REG fanteria	cavalleria
Treviri (VIII corpo d'armata territoriale)	15ª 16ª *Cavall. A*	29ª {4° gran. guardie 40°, 65° 30ª, 28°, 68° 31ª, 29°, 69° 32ª, 30°, 70°	15ª { 8° corazzieri 7° ussari 16ª { 7° dragoni 9° ussari *C* { 24° dragoni (1) 14° ussari (1)
	3	27 battaglioni	30 squadroni
Metz (XVI corpo d'armata territoriale)	33ª 34ª *Cavall. B*	65ª, 17°, 144° 66ª, 98°, 130° 67ª, 67°, 131° 68ª, 135°, 145° 59ª (2), 97°, 136°	33ª { 9° dragoni 13° id. 34ª { 6° id. 14° ulani 30ª { 7° id. (3) { 11° id.
	3	30 battaglioni	30 squadroni
Strassburg (XV corpo d'armata territoriale)	30ª 31ª	60ª, 105° (4), 99°, 143° 61ª, 126° (4), 132°, 138° 62ª, 60°, 137°	31ª { 15° dragoni 15° ulani
	2	24 battaglioni	10 squadroni
Karlsruhe (XIV corpo d'armata territoriale)	28ª 29ª	55ª, 109°, 110° 56ª, 25°, 111° 57ª, 113°, 114° 58ª, 112°, 142°	28ª { 20° dragoni 21° id. 29ª { 14° id. 22° id.
	2	24 battaglioni	20 squadroni
Stoccarda (XIII corpo d'armata territoriale vurttemberghese)	26ª 27ª	51ª, 119°, 125° 52ª, 121°, 122° 53ª, 123°, 124° 54ª, 120°	26ª { 25° dragoni 19° ulani 27ª { 26° dragoni 20° ulani
	2	21 battaglioni	20 squadroni
Totale delle truppe presenti alle riviste		126 battaglioni	110 squadroni

(1) Reggimenti del XI corpo (Cassel) e di diversa brigata.
(2) V. nota alla tabella precedente.
(3) Reggimenti del XV corpo (Strassburgo).
(4) Riparti permanentemente distaccati da altri corpi d'armata nel territorio di quello che si considera.

GIMENTI		BATTAGLIONI			Speciali
artigl. camp.	artigl. fort.	cacciatori	pionieri	treno	riparti
8ª, 8°, 23°	—	—	8°	8°	Scuola sottufficiali di Jülich
20 batterie	—	—	4 comp.	3 comp.	2 compagnie
16ª, 33°, 34°	8° (4) 12° (4) 2° bav. (4)	—	16°	16°	—
16 batterie	5 battagl.	—	4 comp.	2 comp.	—
15°, 15°, 31°	10°	—	15°	15°	—
22 batterie	2 battagl.	—	4 comp.	3 comp.	—
14°, 14°, 30°	14°	4° 8° 10° 14°	14°	14°	Scuola sottufficiali di Ettlingen
20 batterie	1 battagl.	4 battagl.	4 comp.	3 comp.	4 compagnie
13°, 13°, 29°	13°	—	13°	13°	—
20 batterie	1 battagl.	—	4 comp.	3 comp.	—
98 batterie	9 battagl.	4° battagl.	20 comp.	14 comp.	6 compagnie

Il terreno delle riviste fu sempre la piazza d'armi adiacente alla città, talora allargata per la circostanza come accadde a Treviri e a Karlsruhe. A Treviri essa è posta a sud-ovest dell'abitato fra la stazione ferroviaria di Euren e la villa di Monaise, sulla sinistra della Mosella: l'imperatore e l'imperatrice con i loro seguiti vi giunsero da Coblenz (chilometri 114): tempo piovoso. A Metz sulla piazza d'armi, chilometri 7 $^1/_2$ sud-ovest della città esternamente al forte Principe A. di Württemberg presso la villa Frescaty, ove nel 1870 fu firmata la resa della piazza: tempo sereno.

A Strasburgo sulla spianata *Polygone* a sud-est della città: l'imperatore col seguito vi giunse da Metz (chilometri 159): tempo variabile. A Karlsruhe sulla piazza d'armi di Forchheim, chilometri 8 a sud della città; tempo sereno, terreno molto polveroso. A Stoccarda nella bellissima piazza d'armi recinta da collinette di svariata coltivazione presso Camstadt; sole cocente.

Le truppe furono sempre disposte su due linee: la prima per le armi a piedi, la seconda per quelle a cavallo; a destra i reggimenti di fanteria e di cavalleria, poi le armi tecniche, a sinistra il treno e le scuole, quand'anche, come accadde a Metz, si trattasse di una scuola aspiranti ufficiali (*Kriegsschule*). I battaglioni vi si trovavano in colonna doppia (*Doppelkolonne*), i reggimenti di cavalleria in colonna serrata di squadroni (*nach der Flancke abgeschwenkter Regiments-Kolonne*), le brigate di batterie e i battaglioni treno in colonne di batterie o compagnie (*Breitkolonne*) a distanze e intervalli serrati. I principi non invitati all'immediato seguito, la direzione delle manovre col capo di stato maggiore dell'esercito, i giudici di campo, gli ufficiali esteri e tutti gli altri ufficiali invitati o autorizzati ad assistere alle manovre, a cominciare dal cancelliere dell'impero e dal ministro della guerra, formarono un plotone su tre righe sulla destra della prima linea in prolungamento o ripiegato su questa a seconda del terreno. L'imperatore giungeva con lo stretto personale del seguito.

Dopo la rivista ebbero sempre luogo, secondo il costume tedesco, due sfilamenti in parata (*Parade-Marsch*), ogni volta guida a destra. Le truppe passavano fra il gruppo formato dall'imperatore, dall'imperatrice a cavallo o in vettura, attorniati da tutto lo stato

maggiore e vaste tribune a pagamento erette da privati speculatori; contro le tribune presero ogni volta posto numerosissime società di reduci (*Kriegervereine*) (1). Il primo sfilamento venne fatto come è costume in colonna di compagnie, squadroni, batterie o sezioni di compagnie treno, a distanza intera e al passo. Nel secondo sfilamento le truppe a piedi erano ordinate a massa di reggimenti, o di battaglioni (cacciatori, artiglieria da fortezza, pionieri e scuola), le armi a cavallo nello stesso ordine del primo sfilamento ma al trotto; per un incidente qualunque le truppe a cavallo sfilarono a Treviri al galoppo.

Il XVI corpo, per esempio, impiegò 85 minuti pel primo sfilamento 45 pel secondo, con intervallo di un minuto fra i due; il XIV corpo impiegò 75 e 38 minuti. Tutte le riviste cominciarono fra le nove e le dieci.

I reggimenti di fanteria prussiani su piede rinforzato apparvero alle riviste con plotoni di 22 file complete, cioè con compagnie di 147-150 uomini di truppa comprese le guide e i serrafila; i reggimenti su piede ristretto si mostrarono con plotoni di 18 file, compagnie di 122-124 uomini di truppa.

I reggimenti vurttemberghesi avevano plotoni di 17 file soltanto. I quattro battaglioni cacciatori, tutti su piede rinforzato, mostrarono plotoni con 23 file, compagnie di 153-155 uomini di truppa. La 39ª brigata, benchè incaricata del servizio di guardia in Metz, prese parte alla rivista del giorno 4 con plotoni di 18 file complete.

La cavalleria, su qualunque piede fossero i reggimenti, mostrò alle riviste plotoni di 11 file, 100 cavalli di truppa in cifra tonda per squadrone; ebbero soltanto 92 cavalli gli squadroni vurttemberghesi. Parecchi plotoni erano comandati da sottufficiali.

L'artiglieria da campagna, montata o a cavallo, apparve alle riviste con tutte le vetture attaccate contemplate dal piede di pace, cioè: batterie su quattro pezzi, batterie su sei pezzi, batterie su sei pezzi e due cassoni: tre batterie si mostrarono con il piede

(1) Le tribune furono sempre affollate, tranne quella di Metz più che metà vuota.

specialmente rinforzato di sei pezzi e tre cassoni Di massima i due cassoni sfilarono dietro la sezione di destra della batteria; in un caso i cassoni di una brigata di batterie furono raccolti a formare un quarto spezzato di vetture.

Ogni compagnia treno portò alla rivista dodici vetture a quattro cavalli, divise in tre sezioni; le compagnie del XVI corpo ne ebbero soltanto otto, divise in due sezioni. Le vetture furono talora carri da parco scoperti o coperti, talaltra carri da ponte.

I reggimenti numero 8, 10 e 12 d'artiglieria da fortezza che avevano (1) piede rinforzato mostrarono plotoni di 15 file complete, i battaglioni autonomi numero 13 e 14 che erano su piede ridotto soltanto 13 file; quello bavarese solamente 12.

I battaglioni pionieri ebbero plotoni di 15 file, soltanto il battaglione numero 15 ne mostrò appena 13. Com'è noto tutti i battaglioni pionieri prussiani hanno la stessa forza bilanciata, (509 uomini di truppa prima dell'ottobre 1893) tranne il battaglione della guardia che ha 5 compagnie.

La tenuta delle truppe fu come di solito bellissima: è noto che per le parate si indossano uniformi nuove fatte giungere dai magazzini di compagnia e rimandatevi per ferrovia. I cavalli, il materiale, il contegno delle truppe, il loro modo di sfilare, — grande calma negli ufficiali, tranquilli i cavalli, molta risolutezza e corrette posizioni negli uomini di truppa — furono superiori ad ogni elogio. Fu osservato che i corpi prussiani passati in rivista non sfilarono con passo di scuola (*Tritt*) così rigido come è abitudine nel corpo d'armata della guardia, che i vurttemberghesi e anche i bavaresi (2) affettavano ancor meno quell'andatura, ma che queste truppe per bellezza di uomini, correttezza di mosse non erano affatto inferiori se non superiori ai prussiani.

(1) Gli organici dell'artiglieria da fortezza furono modificati dal 1 ottobre scorso anno, in virtù della legge 3 agosto 1893.

(2) La 5ª divisione bavarese fu il giorno 8, dopo la manovra, passata in rivista e fatta sfilare dall'imperatore in un campo di stoppie; sembrava non avesse manovrato.

Forza presente alle manovre.

Le forze che presero parte alle manovre sono indicate numericamente, scompartite in grandi unità di manovra, nella seguente tabella. Sono le stesse che presero parte alle riviste, aggiuntevi:

la 5ª divisione bavarese (reggimenti fanteria numero 17, 18, 4 e 8; reggimento cavalleggeri numero 3; reggimento artiglieria da campagna numero 5, composto di cinque batterie, la 6ª del reggimento avendo i cavalli ammalati; una compagnia pionieri);

due reggimenti di riserva (6 battaglioni), i quali, con il 4° reggimento granatieri della guardia e tre batterie, formarono una *brigata mista*;

tre compagnie del battaglione pionieri numero 11, rinforzo occorrente per il passaggio del Reno del giorno 12:

una sezione areonauti del 1° reggimento ferrovieri (Berlino).

Sottrattevi:

la metà delle compagnie delle scuole sottufficiali di Jülich e di Ettlingen;

tutti i battaglioni d'artiglieria a piedi, i quali, secondo le abitudini seguite fin qui (1), prendono parte soltanto alle riviste e non alle manovre imperiali:

sei batterie da campagna del XIII corpo (wurttemberghese).

Al totale generale delle truppe che presero parte alle manovre, emergente dallo specchio, si devono aggiungere i battaglioni treno presenti alle riviste stati suddivisi durante le manovre in drappelli, per disimpegnare servizi di diverso genere; alcuni di questi servizi sono indicati dallo specchio, di altri verrà fatto cenno nel seguito.

---

(1) L'intendimento avutosi di far concorrere alle manovre imperiali del 1892, attorno Metz, alcune compagnie d'artiglieria da fortezza con traino di bocche da fuoco d'assedio (*Fuss-Artillerie mit Bespannung*), non ebbe esecuzione.

Composizione numerica delle grandi unità di manovra.

UNITÀ (1)		Battaglioni	Squadroni	Batterie	Compagnie pionieri	Servizi (treno) e reparti speciali
VIII corpo d'armata — Gen. di cavalleria barone v. Loë	15ª divisione fanteria — Tenente generale v. Münnich	12	2	6	1	Colonna viveri n. 1; una comp. allievi sottuffic.
	16ª Id. id. — Tenente generale v. Oesterley	12	2	3	2	Colonna viveri n. 2; sezione da ponte
	Brigata mista — Maggior generale Keyler	9	2	3	—	Colonna viveri n. 3.
	Truppe suppletive	—	—	6	1	Sezione telegrafica.
	Totale	**33**	**6**	**18**	**4**	**Ecc. ecc.**
XVI corpo d'armata — Gen. di cavalleria conte v. Haeseler	33ª divisione fanteria — Tenente generale v. Kayser	12	2	4	2	—
	34ª Id. id. — Tenente generale v. Buch	12	2	4	1	—
	Truppe suppletive	—	—	6	1	Sezione da ponte; sez. telegrafica; sez aeronauti.
	Totale	**24**	**4**	**14**	**4**	**Ecc. ecc.**
Assegnati talora al VIII talaltra al XVI corpo	5ª divisione bavarese — Tenente generale v. Xylander	**12**	**5**	**5**	**1**	—
	Divisione di cavall. A. — Tenente generale v. Pelet-Narbonne	—	**24**	**2**	—	Colonna viveri n. 4; distaccamento pionieri.
	Id. id. B. — Maggior generale v. Massow	—	**26**	**2**	—	Distaccamento pionieri.

XV corpo d'armata — Gener. di fanteria von Blume	30ª divisione fanteria — Tenente generale Lademann	15	5	6	1	Sezione da ponte.
	31ª Id. id. — Tenente generale v. Zingler	15	5	6	1	Id. id.
	Truppe suppletive	—	—	10	—	Sezione telegrafica.
	Totale	**30**	**10**	**22**	**2**	**Ecc. ecc.**
XIV corpo d'armata — Gener. di fanteria von Schlichting	28ª divisione fanteria — Tenente generale v. Rossing	12	4	6	2	Sezione da ponte.
	29ª Id. id. — Principe ereditario del Baden	12	4	6	1	Sezione da ponte; sez. telegrafica.
	Brigata cacciatori — Colonnello v. Schmidt	4	4	2	—	2 compagnie allievi sottufficiali.
	Truppe suppletive	—	8	6	6	Sezione da ponte; sezione telegrafica; speciale equipaggio.
	Totale	**28**	**20**	**20**	**9**	
XIII corpo d'armata (vurttemberghese) — Gener. di fanteria von Woelckern	26ª divisione fanteria — Tenente generale v. Lindequist	12	8	6	2	—
	27ª Id. id. — Tenente generale v Nickisch-Rosenegk	9	4	6	2	—
	Brigata di cavalleria	—	8	2	—	—
	Totale	**21**	**20**	**14**	**4**	
	Totale generale	**148**	**115**	**97**	**24**	**Ecc. ecc. ecc.**

(1) Sono in corsivo i comandi stati costituiti per la durata delle manovre.

La forza dei battaglioni di fanteria (forza totale alle manovre, non quella presente alle riviste) era quella organica, cioè:

	Ufficiali	Uomini di truppa
cacciatori su piede rinforzato	22	681
fanteria id. id.	22	660
id. id. medio	18	600
id. id. ristretto	18	560

È noto che, sino al 1° ottobre 1893, la fanteria congedava, dopo il secondo anno, metà circa (vedi *Rivista militare*, 93, pagina 1680) della classe anziana, e che, nel caso di manovre imperiali, per provvedere al servizio di guardia nelle guarnigioni e per ricompletare l'effettivo dei battaglioni, si richiamavano soldati ed ufficiali dal congedo, quanti occorrevano per soddisfare a dette esigenze (1).

Gli è in tal modo che i battaglioni del XV corpo poterono intervenire alla parata del 4 settembre, con i forti effettivi stati indicati, lasciando nelle caserme e negli accantonamenti uomini di cucina, di guardia, di polizia, ecc., i quali presero di poi parte alle manovre, mentre il servizio di guardia di presidio fu fatto specialmente dalla 59ª brigata fanteria, come fu detto, da drappelli del 4° e 8° reggimenti bavaresi, e dai battaglioni d'artiglieria a

(1) *Felddienst-Ordnung, 1887, parte II.* — numero 6: « Partendo per le esercitazioni d'autunno, il servizio di guardia ed i distaccamenti da lasciare nelle sedi per questo servizio dovranno essere ridotti al minimo possibile. I corpi d'armata designati per le manovre imperiali, richiameranno dal congedo tanti uomini quanti occorrono per portare la forza di manovra a quella prevista dai *Friedens-Verpflegungs-Etat* (organico di pace). In cavalleria se ne richiameranno quanti occorrono per adoperare nelle manovre tutti i cavalli che non abbisognassero speciali cure (ammalati, secondo anno della rimonta, ecc.). È vietato di portare alle manovre il primo anno della rimonta ».

Heerordnung, § 37, 2.a: « Gli uomini in licenza in attesa di congedo (congedo anticipato), sono, sino al compimento del terzo anno, a disposizione dei corpi ».

Stesso regolamento, § 40, 2: « I comandanti di corpo d'armata determinano il numero, di qual classe, da quali distretti devono essere richiamati gli uomini in congedo illimitato (dopo i 3 anni); determinano il corpo ove devono prestar servizio, ecc. ».

« La scelta degli uomini da richiamare in una determinata classe, compete ai comandanti di distretto, quando gli uomini non siano stati personalmente precettati... ecc. ». Il Ministero della guerra, adunque, non si occupa che di prescrivere le giornate di presenza, la categoria (*riserva, riserva di complemento, landwehr*), l'arma, la specialità (medici, veterinari, soldati operai, ecc.), e di stabilire qualche altra prescrizione d'indole generale. Vedi *Bestimmungen für die Uebungen des Beurlaubtenstandes*, in ogni annata del *Armee-Verord-Blatt*. Ogni autorità concorre efficacemente, col sistema prussiano, nella sfera delle proprie attribuzioni, allo scopo finale.

piedi di stanza a Metz. Specialmente grossi furono i distaccamenti dei due nominati reggimenti bavaresi, poichè essi reclutano nel vicino Palatinato, mentre i reggimenti prussiani di stanza a Metz avrebbero dovuto sottostare a spese di viaggio rilevanti per richiamare i propri congedati da provincie sulla destra del Reno, oppure incorporare riservisti d'Alsazia-Lorena. La stampa non ha fatto conoscere quale dei due sistemi sia stato seguito.

I reggimenti di cavalleria invece intervennero alle manovre con un numero di cavalli inferiore a quello organico (piede rinforzato 702, piede medio 682, piede ristretto 667): ebbero presso a poco tutti la stessa forza intorno a 550 cavalli di truppa, con un largo margine per i cavalli non atti a sopportare le fatiche, e per le rimonte (1).

Tranne le ultime cinque batterie del reggimento da campagna numero 8 (VIII corpo), che avevano soltanto 4 pezzi (piede ristretto), tutte le altre batterie manovranti ne ebbero 6, cioè erano di piede medio, oppure di piede rinforzato quando munite di cassoni al seguito.

Tutta la fanteria e la cavalleria dei corpi territoriali XV, XVI e della 5ª divisione bavarese si trovavano, com'è noto, su piede rinforzato, e la loro artiglieria da campagna parte su piede rinforzato e parte su piede medio. Il XIV corpo aveva sei reggimenti fanteria su piede ridotto, il resto delle fanterie su piede rinforzato, cavalleria ed artiglieria da campagna su piede rinforzato e medio. L'VIII corpo è quello che aveva in complesso minori effettivi di tutti gli altri: gli 8 reggimenti di fanteria erano su piede ridotto; l'artiglieria e la cavalleria su piede ridotto e medio: il 4° reggimento granatieri della guardia (2) era, come tutti i reggimenti fanteria del corpo d'armata della guardia, su piede rinforzato.

I due reggimenti fanteria di riserva furono costituiti a Colonia con 6 battaglioni e 24 compagnie della forza di 206 uomini di truppa. L'esercito permanente fornì loro due tenenti colonnelli quali comandanti di reggimento, i comandanti di battaglione, gli

(1) Ogni squadrone può mantenere sul totale, oltre l'organico, 3-4 vecchi cavalli per servizi diversi, specie da tiro, detti *Krämp rpferde*.

(2) Da 33 anni di guarnigione a Coblenza, fu trasferito a Spandau, finite che furono le manovre.

aiutanti maggiori, un comandante di compagnia per ogni battaglione, il furiere maggiore e un altro sottufficiale per ogni compagnia di riserva. Tutto il resto, ufficiali e truppa, fu tratto dal congedo per la durata di 13 giorni — dal 28 agosto, giorno di presentazione, al 9 settembre, giorno di rilascio — da un lunedì al sabato dell'altra settimana. La truppa richiamata apparteneva alle classi 1881-85, cioè alla *landwehr* di 1° bando; i graduati in congedo, tanto per costituire i quadri delle compagnie di riserva, quanto per colmare i vuoti presso i reggimenti permanenti, furono scelti fra quelli di riserva o di *landwehr* meglio istrutti, cui spettava ancora l'obbligo di una chiamata, o che accorsero volontariamente.

Tuttavia questi due reggimenti non erano due dei reggimenti di riserva che si sarebbero mobilitati in caso di guerra; per costituire le vere truppe di *fanteria di riserva* bastano le eccedenze dei riservisti (5 classi), e al massimo una o due classi di *landwehr* di 1° bando; qui invece erano tutte classi di *landwehr*; le unità di riserva di guerra, in massima un reggimento per ogni brigata (1), dovrebbero formarsi nel territorio della rispettiva brigata, presso i distretti, e con quadri tolti dalla brigata permanente; nel caso attuale, invece, i battaglioni di riserva furono formati in una località sola, con personale tratto un po' di qua, un po' di là, come consigliavano le circostanze; i reggimenti furono chiamati numero 1 e numero 2, mentre gli uomini ed ufficiali portavano differenti numeri anche in uno stesso reggimento. Era quindi, nel fatto, una brigata metà di riserva, metà di *landwehr*, reclutata su territorio e con modi determinati dalle circostanze (2).

(1) Dal 1888 al 1893, i reggimenti di riserva e quelli di landwehr dovevano portare il numero della corrispondente brigata di fanteria; da ora in poi porteranno quello del corrispondente reggimento permanente, cioè un probabile futuro raddoppiamento delle unità di fanteria non permanenti.

(2) Nell'autunno 1894, quando fu formata per le manovre imperiali la 4ª divisione di riserva presso il IV corpo d'armata (Magdeburg), 4 battaglioni della divisione furono formati alla sede di un reggimento permanente della corrispondente brigata territoriale, 2 battaglioni presso reggimenti di altra brigata, 4 battaglioni presso battaglioni permanenti distaccati della propria o di altra brigata, e 2 finalmente furono formati in località dove esistevano soltanto comandi di distretto. La truppa fu, anche allora, tratta dalle cinque classi (1879-1883) della landwehr; i reggimenti portavano i numeri 13, 14, 15 e 16, cioè quello delle corrispondenti brigate; l'inquadramento di ufficiali permanenti fu più forte che nel 1893: ogni compagnia, comandata da un ufficiale tratto dal congedo, ebbe un sottalterno dell'esercito permanente.

La sezione areonauti addetta, per le manovre, al XVI corpo, era composta di 8 ufficiali, 100 uomini di truppa, 12 carri con un pallone frenato, agli ordini di un capitano. Essa fu trasportata, il 16 agosto, da Berlino, sua ordinaria sede, a Metz, mediante tre vetture ferroviarie per uomini, una per cavalli, sei pel carreggio e il materiale (compreso 12 *lowries* e un carro gazometro) con un peso totale di circa 60 tonnellate.

Manovra in Lorena di divisioni contrapposte.

Giornata del 5 settembre. — Mentre l'VIII corpo trovavasi in marcia da Treviri verso sud, le due divisioni di cavalleria A e B si movevano incontro, e il XVI corpo si dovea trasportare una marcia lontano da Metz, quali preliminari delle operazioni di corpi d'armata contrapposti, quest'ultimo corpo ne approfittò per simulare un combattimento di divisioni contrapposte.

Partito est: battaglioni 12; squadroni 2; batterie 8.
Id. ovest: id. 12; id. 2; id. 6.

Supposto generale, differente da quello formulato per le manovre di corpi d'armata contrapposti (1). — « L'armata dell'est, battuta il 3 settembre presso Latour-en-Voévre (a mezza via fra Metz e Verdun), si è ritirata con l'ala sinistra su Metz, e con il grosso verso la Mosella, a valle di Metz. L'armata dell'ovest inseguì con deboli forze ». (*Vedi schizzo al 300 mila annesso*).

Supposto per la divisione (34ª) dell'est. — « L'armata, sostenute insignificanti scaramuccie di retroguardia, ha raggiunto, nel giorno 4, la sponda sinistra della Mosella, fra Metz e Diedenhofen (Thionville). Alla 34ª divisione ritiratasi su Metz, giunge, nella notte fra il 4 e il 5 settembre, quest'ordine:

---

(1) Con virgolette è segnata la traduzione dei supposti e degli ordini quali furono distribuiti ai personaggi invitati e alla stampa dalla direzione delle manovre (ufficio del capo di stato maggiore dell'esercito). Per le manovre in Lorena e in Alsazia, vennero compilati la sera o la notte precedente la manovra, stampati mediante piccola stamperia portatile, e distribuiti nel mattino, sul principiare della manovra. Presso il XIII corpo erano predisposti da parecchi giorni.

« *Comando della I armata.*

« Q. g. di Semécourt, 4 settembre, ore 22,30.

« Il nemico ha inseguito il I e II corpo d'armata con deboli forze: sembra abbia attraversato la Mosella a monte di Metz, dove è stata anche segnalata l'interruzione telegrafica Novéant-Sillegny. Il I corpo, attraversata domattina alle 7 la Mosella presso Malroy, marcierà per Niedbrueken e Contchen, verso Helsdorf. Il II corpo, attraversata la Mosella presso Hauconcourt, pure alle 7, marcierà verso Bolchen. La 34ª divisione dovrà raggiungere domani Kurzel: a lei compete la sicurezza del fianco sinistro (1). Dalle 8 ant. in poi mi troverò sull'altura ad oriente di Sainte Barbe.

« *Il comandante dell'armata.*

« Per l'adunata della 34ª divisione disporrà il comandante di essa, purchè non venga oltrepassata, prima delle 7 ant., la linea dei forti. Inizio del movimento alle 7 ant.; le pattuglie di cavalleria potranno partire da Metz alle 6.30 ».

Ordine della 34ª divisione.

Metz, 5 settembre, ore 0,30.

« 1. Sembra che il nemico abbia attraversata la Mosella a monte di Metz.

« 2. L'armata l'attraverserà oggi a valle di Metz, per marciare su Helsdorf-Bolchen: la 34ª divisione ha missione di coprire il fianco *sinistro* dell'armata, e raggiungerà Kurzel.

« 3. La divisione, muovendo alle 7 ant., marcierà in due colonne: quella di *destra*, 67ª brigata (battaglioni 6, squadroni $^1/_2$, batterie 5), su Vivier; quella di *sinistra*, 68ª brigata (6, 4 $^1/_2$, 2) e due compagnie pionieri, su Colligny; per raccogliersi temporaneamente in una posizione d'aspettativa fra Vivier e Colligny.

« 4. La colonna di *sinistra* dovrà mandare pattuglie di cavalleria nelle direzioni Verny, Solgne, Remilly, sino alla strada Pont-a-

(1) *Fianco sinistro*, per rispetto alla direzione di marcia in avanti, *verso il nemico*, non rispetto alla effettiva direzione di marcia del momento; *in ritirata*, modo di esprimersi reputato anche in Germania fonte di incertezze.

Mousson, Falkenberg. Quella di *destra* si manterrà collegata con la prossima colonna dell'armata (supposta).

« 5. Il grosso bagaglio (supposto), sotto scorta di 1 ufficiale e 10 cavalieri, muoverà alle 4 ant.. parcando a oriente di Kurzel in attesa d'ordini.

« 6. Io cavalcherò alla retroguardia della colonna di *sinistra*.

« *Il generale*: Von Buch. »

Supposto per la divisione (33ª) dell'ovest. — « La sera del 3, le masse del nemico battuto furono inseguite soltanto con deboli distaccamenti; è intenzione del comando in capo di attraversare la Mosella a monte di Metz. La 33ª divisione, che non potè prendere parte alla battaglia, fu inviata la sera stessa a Onville, con l'incarico di passare il fiume il 4, di cercare contatto col nemico, e possibilmente d'arrestarne la marcia: giunta la sera del 4 a Mécleuves senza incontrare il nemico, vi riceveva il seguente ordine:

Comando della II armata.

Q. g. Arnaville, 4 settembre, ore 23.

« I corpi II e III, attraversata domattina la Mosella presso Pagny e Novéant, marcieranno verso Pontoy, Mécleuves. Tutte le notizie pervenute concordano nell'affermare che le forze nemiche, ritiratesi dopo la battaglia su Metz, non hanno oggi continuato nella loro marcia verso oriente. La 33ª divisione occuperà domani le strade che da Metz conducono alla Nied francese.

« *Il comandante dell'armata* ».

Alla 33ª divisione fu inoltre prescritto, quali esigenze di manovra: « Adunarsi a cavallo della rotabile Sorbey-Courcelles, con la testa alla fornace (Zgl = Ziegelei); cominciare i movimenti alle 7,30; le pattuglie di cavalleria potranno muovere da Courcelles alle 6,15 del mattino. Il partito ovest metterà la copertina al copricapo ».

Ordine della 33ª divisione.

Mécleuves, 5 settembre, ore 3.

« 1. Le forze nemiche che si sono ritirate su Metz, non hanno ieri continuata la loro marcia verso oriente.

« 2. La *divisione*, *raggiungendo* le strade che da Metz conducono alla Nied francese, impedirà oggi al nemico di adoperarle per ritirarsi. I corpi d'armata II e III marciano oggi da Pagny e Novéant verso Pontoy e Mécleuves.

« 3. La cavalleria indipendente (squadroni 1 1/2) lancierà da Mécleuves, alle 5,15 di stamane, pattuglie ad osservare le strade da Metz alla Nied francese.

« 4. L'avanguardia (battaglioni 3, squadroni 1/2, batterie 3), con una compagnia pionieri e una mezza sezione di sanità (supposta), muovendo alle 6,30 da Mécleuves, marcierà per Courcelles su Laquenexy.

« 5. Il grosso (battaglioni 9, squadroni 1/2, batterie 3), più una compagnia pionieri con sezione da ponte, seguirà l'avanguardia con intervallo di 1 chilometro.

« 6. Il grosso bagaglio (supposto) si porterà alla fornace, a sud di Courcelles, rimanendovi in attesa d'ordini.

« 7. Le colonne munizioni e i traini (1) (1ª colonna munizioni fanteria, 1ª e 2ª colonna munizioni artiglieria, 1° e 4° ospedali da campo) (supposti), si recheranno a sud di Sorbey, pure per attendervi ordini.

« 8. Io marcierò col grosso dell'avanguardia.

« *Il tenente generale*: VON KAYSER. »

(1) I regolamenti tedeschi suddividono le impedimenta in:

Piccolo bagaglio: carreggio necessario alle truppe per combattere (primo rifornimento di munizioni, medicinali, cavalli scossi, ecc.);

Grosso bagaglio: carreggio necessario ogni giorno per vivere e riposare;

Colonne munizione (parchi) d'artiglieria e di fanteria;

Traini (e *colonne*): tutti i servizi mobilitati dai battaglioni treno.

Le colonne munizioni e i traini appartengono, in via normale, al corpo d'armata; parte di essi possono eventualmente, come nel presente caso, essere assegnate alle divisioni distaccate.

È riparto che non corrisponde a quello contemplato dai regolamenti italiani.

In riassunto, i supposti e gli ordini su mentovati volevano che la 34ª divisione, ala destra di un'armata est in ritirata da ponente verso oriente, poco a valle di Metz, marciasse, nella giornata del 5, da Metz a Kurzel, coprendo il movimento: che la 33ª divisione, avanguardia di un'armata ovest inseguente, in procinto di attraversare la Mosella a monte di Metz, impedisse al nemico la ritirata su Kurzel, o lo trattenesse.

Le truppe si mossero nel mattino del 5 da Metz, dove entrambe le divisioni avevano in realtà pernottato. Le due colonne della 34ª divisione sboccarono, alle 7 del mattino, dalla linea dei forti: quella di sinistra (6, 1 ½, 6) lungo la rotabile Montoy-Vivier, verso Kurzel: quella di destra (6, ½, 2) lungo la rotabile Borny-Colombey-Colligny. Le truppe della 33ª divisione, quelle a cavallo per via ordinaria, quelle a piedi per ferrovia — quattro treni con intervallo di dieci minuti, da Metz a Courcelles — si raccolsero attorno Courcelles, e a tempo opportuno fu spinta l'avanguardia (3, ½, 3) su Laquenexy, come se fosse partita alle 7,30 dalla fornace (Zgl.) a sud di Courcelles: cavalleria esplorante (squadroni 1 ½) fu inviata avanti in precedenza.

Poco prima delle 8,30, la colonna destra della 34ª divisione, la cui testa trovavasi all'altezza di Ogy (*Vedi carta al 40 mila annessa*), vien presa a cannonate dalle tre batterie d'avanguardia del partito ovest, in posizione, forse da mezz'ora, fra Laquenexy e Chamberdine: il terreno interposto, leggiermente ondulato e affatto scoperto, rendeva facile ed efficace il lavoro dell'artiglieria, e non permetteva ai sei battaglioni di nascondersi. Intanto che le 2 batterie della colonna bersagliata abbandonavano la strada per prendere posizione ad oriente di Marsilly, e cominciavano a rispondere, tutta la fanteria continuò di passo sino a Colligny, vi si nascose, e ne sbocco di poi a compagnie e battaglioni spiegati per aprire il fuoco contro Laquenexy, dove si erano spiegati i battaglioni dell'avanguardia dell'altro partito: la dorsale da Colligny, per la quota 268 diretta a Villers-Laquenexy, benchè scoperta, avrebbe costituito, a causa del leggiero dominio, favorevole linea d'approccio verso la posizione avversaria.

Intanto il comandante della 33ª divisione aveva ordinato al grosso di spiegarsi sulla destra dell'avanguardia, a oriente di Villers, e

di spingere un distaccamento sin presso Pange: sua intenzione era di prevenire la sinistra del nemico su buone posizioni. Dal partito opposto la colonna di sinistra accorse da Vivier al combattimento: la sua artiglieria (6 batterie) si mise in posizione alle 9,15, sulla ondulazione fra Puche e Ogy, appena scorse un qualche cosa del nemico; uno dei reggimenti di fanteria rimase fra Puche e Vivier, ove, troppo lontano dall'azione, s'era librato nell'atmosfera l'aerostato frenato; l'altro reggimento (67°) procedette verso Maizery e vi si spiegò, lasciando un grande intervallo fra esso e Colligny; scambiate fucilate con reparti nemici che vedeva in direzione di Pange, e subendo fuoco d'artiglieria da batterie situate fra Pange e Villers, continuò a procedere, ingolfandosi in un valloncello che va restringendosi allo sbocco, coperto sulla sinistra da un ceduo impenetrabile, accennando all'assalto. Mentre la fanteria eseguiva queste due punte affatto slegate fra loro, delle quali una urtò in pieno la 33ª divisione, le due batterie ad oriente di Marcilly, dichiarate sopraffatte, dovettero ritirarsi verso Puche, da dove non potevano vedere le proprie fanterie impegnate, e imperfettamente quelle dell'avversario. Un contrattacco accennato dal grosso della 33ª divisione contro la 67ª brigata (Colligny), pose fine al combattimento, durato poco più di un'ora e mezzo.

Sulla manovra del giorno 5 fu osservato che lo squadrone e mezzo assegnato alla 67ª brigata, colonna di destra del partito est, non seppe avvertire in tempo, cioè in modo da evitare la sorpresa, la presenza fra Laquenexy e Courcelles — da più di un'ora, contando fra lo sbarco delle truppe e le prime cannonate — di una intera divisione; che l'azione della 34ª divisione non fu concorde, sia che il suo comandante avesse avuto intenzione di attaccare con impeto, sia che avesse voluto difendersi con tenacia, modi buoni entrambi per soddisfare al mandato avuto; che infine, in entrambi questi casi, sarebbe stato assai indicato adoperare largamente, a massa e subito la propria artiglieria. Stando fermi a sud di Colligny, abbracciandosi con lo sguardo tutto il terreno dell'azione, si sarebbe potuto mandare ordini o provvedere agli incidenti in un tempo di galoppo.

Le truppe, fatto un breve riposo, si posero in marcia per raggiungere i bivacchi loro assegnati: quello della 33ª divi-

sione presso Helsdorf, lontano da Courcelles chilometri 18: quello della 34ª presso Volmeringen a una distanza di circa chilometri 22 da Metz: tappe abbastanza lunghe se si pon mente che le truppe avevano manovrato.

Un convoglio di acqua per tutti i battaglioni del corpo d'armata, di carri a due cavalli, partito da Metz alle 6 del mattino e rimasto a portata delle truppe dopo il combattimento, continuò a marciare sino a raggiungere i bivacchi. Le truppe avevano con sè la razione di riserva stata prelevata a Metz da consumare nella giornata. Un supplemento pane, l'avena, il fieno, i generi da bivacco per tutto il corpo d'armata, stati caricati nel mattino su carri a Waibels Kirchen per la 33ª divisione a, Contchen per la 34ª e truppe suppletive, si trovarono nei bivacchi al giungere delle truppe.

Manovre nella Lorena di corpi d'armata contrapposti.

Supposto generale, *dal 3 sino all'8 settembre.* — « Un'armata del nord, dopo aver attraversato il medio Reno, è in marcia contro un'armata del sud che sta raccogliendosi fra Strasburgo e Nancy. Metz è debolmente presidiata dal partito sud. Diedenhofen (Thionville) è città aperta. »

4 settembre; *supposto pel partito nord.* — « La maggior parte dell'armata ha attraversato il Reno a Magonza e più a monte dirigendosi, pel Palatinato, verso la Saar: la testa della colonna di destra giungerà il 5 settembre a Saarbrücken. Il corpo d'armata VIII, con la dipendente divisione di cavalleria A, giunto il 3 settembre presso Treviri, vi ha ricevuto ordine di collegarsi con il resto dell'armata verso Falkenberg. Il corpo raggiunse nel giorno 4 con le punte della 15ª divisione Oberleucken e Orschholz, con quelle della 16ª divisione Saarhölz e Hausbach, con le punte della divisione di cavalleria Reimelingen e Mondorf; alla sera il comandante dell'VIII corpo ha ricevuto avviso che l'armata del nord intende spostarsi alquanto a destra e

che però alla sera del 5 una brigata mista occuperà Saarlouis, con le punte estreme Ober-Felsberg, e che la contigua colonna (supposta) varcherà la Saar presso Völklingen. »

Nel fatto l'VIII Corpo, dagli accantonamenti disposti in largo circolo attorno Treviri, marciò, nella giornata del 4, verso il terreno dove doveva incontrare il XVI corpo spartito in almeno quattro principali colonne:

due squadroni e tre batterie (1 brigata dell'8° reggimento), destinati alla brigata mista, si recarono con marcia di pace a Merzig;

il 4° reggimento granatieri della guardia, pure destinato a detta brigata, andò per ferrovia a Saarlouis;

la 16ª divisione con due brigate (II e III) del reggimento artiglieria N. 8, preceduta da tre reggimenti di cavalleria (7° e 24° dragoni, 9° ussari) marciò sulle alture di destra della Saar nella direzione Treviri, Nied. Zerf, Losheim;

la 15ª divisione con tutto il 23° reggimento artiglieria (tre brigate), preceduta dagli altri tre reggimenti di cavalleria con le batterie a cavallo (8° reggimento) e il distaccamento pionieri, marciò sulle alture a sinistra della Saar nella direzione Conz, Saarburg, Freundenburg.

Le due ultime colonne marciarono come in guerra e pernottarono in accantonamenti ristretti (rancio fatto dalle truppe). I viveri e l'avena per la giornata, stati prelevati rispettivamente a Treviri e a Conz, erano al seguito su carri per la spesa; i foraggi per la fanteria e l'artiglieria erano pure al seguito sui nominati carri, quelli per la cavalleria si trovavano pronti ad essere prelevati rispettivamente in Losheim e in Mettlach. In coda alle due colonne di truppe giunsero, la sera, le colonne viveri N. 2 e N. 1 state caricate nel mattino l'una a Treviri l'altra a Conz con i viveri e l'avena pel giorno 5, colonne che, dato il loro carico ai carri per la spesa, tornarono, nella notte dal 4 al 5, ai punti di partenza per rifornirsi.

5 settembre. — Le anzidette due colonne dell'VIII corpo continuarono la loro marcia di guerra. La divisione di cavalleria A, riunitasi sulla sinistra della Saar si diresse in avanscoperta verso Metz; la 15ª divisione giunse presso Colmen; la 16ª attraversata

la Saar, si congiunse con la 15ª pernottando attorno Gr. Hemmersdorf. Tutte queste truppe avevano con sè come fu detto, viveri e biada per la giornata e le colonne viveri N. 1 e 2 destinate per le due divisioni di fanteria in procinto di ritornare cariche. La divisione di cavalleria prelevò il fieno a Merzig; pure a Merzig giunse nella giornata, da Coblenz per ferrovia, la colonna viveri N. 4 destinata per la divisione di cavalleria con i viveri e l'avena pel 6. Tutte le truppe si dovevano mettere in accantonamenti ristretti; tuttavia erano stati predisposti su carri a Mettlach e a Merzig paglia e legna da ardere per quattro battaglioni nel caso che questi non potessero allogarsi nei villaggi limitrofi alla linea di marcia.

I due squadroni e le tre batterie che avevano pernottato a Merzig giunsero nella giornata, per via ordinaria, a Saarlouis. In questa città vi giunsero per ferrovia i due reggimenti di riserva formatisi a Colonia, e per via ordinaria la colonna viveri N. 3 formatasi a Saarbrücken e carica di una razione viveri e avena. Cosicchè alla sera tutti i riparti destinati a formare la brigata mista si trovarono raccolti in Saarlouis o dintorni pronti a marciare.

Tutti questi movimenti e il risultato loro furono riassunti nel seguente modo:

Supposto pel partito nord. — « A mezzogiorno del 5 settembre le teste delle 15ª e 16ª divisioni sostarono rispettivamente a Colmen-Neunkirchen e a Gr. Hemmersdorf; la divisione di cavalleria A trovò contatto con numerosa cavalleria nemica, la quale da Metz era giunta a Freisdorf, Busendorf e che si mantenne nel pomeriggio, con i reparti spinti innanzi, sulla linea Kemplich, Bibisch.

« La sera del 5 giungeva in Merzig dove si trovava il comandante dell'VIII corpo il telegramma:

« *Neunkirchen 5 settembre ore 18.* — L'armata nemica ha sostato; suo corpo armata di sinistra, che precede di una o due tappe, ha probabilmente raggiunto, oggi stesso, Bolchen. Ottavo corpo dovrà battere più presto possibile tale corpo isolato d'ala; disponga anche della brigata mista in Saarlouis.

« *Il comandante dell'armata nord.* »

« In conseguenza della missione ricevuta il comandante dell'VIII corpo disponeva che la divisione di cavalleria A (0, 24, 2) il 6 settembre di buon mattino, avanzasse su Bolchen sulla sponda destra della Nied, per riconoscere verso Metz, Pange e Falkenberg; che la 15ª divisione con l'artiglieria di corpo (12 ½, 2, 12) muovendo alle 8 del mattino, marciasse per Filsdorf su Busendorf; che la 16ª divisione (12, 2, 3), muovendo alla stessa ora, marciasse da Gr. Hemmersdorf per Schrecklingen su Rothendorf; e che la brigata mista (9. 2. 3) appoggiasse il movimento marciando su Tromborn. »

Supposto pel partito sud. — « L'armata compiuto che ebbe lo schieramento si pose in marcia verso nord. Il XVI corpo con la divisione di cavalleria B ne costituirono l'ala sinistra; la divisione di cavalleria era giunta il 4 settembre a nord-est di Metz (comando a Noisseville), il XVI corpo a Sanry s. Nied e dovevano nel 5 giungere a Bolchen. Si conosceva essere l'armata nemica in marcia attraverso il Palatinato e che un suo corpo con molta cavalleria era giunto il 3 settembre a Treviri risalendo la Mosella. »

Le istruzioni mandate dal comandante del XVI corpo alla divisione di cavalleria ripetevano che per adempiere al compito di fornire notizie sui movimenti del nemico e sulla sua forza non sarebbe bastato segnalare la presenza di cavalleria nemica, ma che si sarebbe dovuto indicare quali le strade percorse dalla fanteria e dove giunte le teste di colonna in un determinato momento. Per la esecuzione della avanscoperta si sarebbe ancora dovuto aver presente:

nella direzione di Saarlouis: tendere a guadagnare per tempo il pianoro di Tromborn, sia per poter vedere dai monti San e Orfels dentro alla valle della Saar, sia per raggiungere lungo la strada nella valle di Merten Bass e Volklingen, punti di passaggio sulla Saar, sia per arrivare con le punte esploranti nei dintorni di Henweiler, Labach e Nalbach; nella direzione di Merzig: essere di speciale importanza i nodi stradali di Niedaltdorf, Neukirchen e Waldwiese; importante poter raggiungere Merzig e, più lontano, le strade che per Losheim e Britten menano alla Saar:

nella direzione di Freundenburg e di Perl: cercare di spingere le ricognizioni sino a Berg, Perl e Berq.

Alle ore 7 del giorno 5 il 9° dragoni avanguardia della divisione di cavalleria, si metteva in marcia da Noisseville per Tennschen su Bolchen, seguendo il grosso (5 reggimenti, 2 batterie, 1 distaccamento pionieri) la stessa strada. Uno squadrone del 7° ulani fu mandato da Sainte Barbe a Busendorf quale fiancheggiamento sulla sinistra.

Infine sei pattuglie ufficiali, una per reggimento, furono incaricate della esplorazione lontana a seconda delle istruzioni or ora accennate.

La divisione di cavalleria B doveva consumare per questo giorno le razioni viveri e d'avena di riserva state prelevate in Metz e portate al seguito parte sui cavalli, parte sui carri degli squadroni trainati dai *krumper*. In Bolchen si trovavano pronte per cura dell'intendenza tre colonne carreggio con il supplemento pane, il fieno e i generi da bivacco per la giornata, più carne, legumi in conserva, sale, caffè e avena pel giorno 6.

Intanto che la divisione di cavalleria B esplorava, le due divisioni di fanteria del XVI corpo manovrarono attorno Colligny, come fu già esposto, e si recarono ai bivacchi a sud di Bolchen. Delle operazioni effettivamente fatte dalle due divisioni di cavalleria i giornali dissero poco, e sembra che nessuna delle due abbia potuto fissare nella giornata ove si trovasse il grosso di quella avversaria. I comunicati ufficiali riassunsero la situazione del XVI corpo nel seguente modo:

« Il XVI corpo è giunto nella giornata del 5 a Waibelskirchen, Helsdorf con avanguardie a Niederwiese, Bolchen e Charleville; la divisione di cavalleria è arrivata a Busendorf, avendo nella giornata avuto contatto con forte corpo di cavalleria nemica in marcia da Halsdorf verso Kreuz. La sera stessa il comandante del corpo riceveva per telegrafo in Landendorf:

« *Vic, 5 settembre 5.30 pom.* — Il XVI corpo deve impedire che il corpo d'armata nemico proveniente da Treviri si congiunga con la sua armata, quale dovrebbe ora aver raggiunta la Saar. Mia armata giungerà domani con ala sinistra a Falkenberg.

« *Il comandante dell'armata sud.* »

Ordine del XVI corpo.

Landendorf, 5 settembre, ore 18,10

« 1. La divisione di cavalleria ha incontrata una divisione di cavalleria nemica presso Bibisch, la quale è retrocessa su Waldweisdorf. Presso Saarlouis fu vista fanteria nemica.

« 2. Il corpo d'armata proseguirà domani, 6 corrente, la marcia su Teterchen e Ottendorf, diviso in due colonne.

« La colonna di destra, 33ª divisione e artiglieria di corpo (12, 2, 10), muovendo alle 7,45 ant. da Helsdorf, marcierà per Bolchen su Teterchen; l'artiglieria di corpo si incolonnerà in testa all'ultimo battaglione del grosso.

« La colonna di sinistra, 34ª divisione (12, 2, 4), sezione aeronauti, sezione telegrafica di corpo, sezione da ponte, muovendo alla stessa ora da Volmeringen marcierà per Ruplingen su Ottendorf; la sezione aeronauti sarà alla testa del grosso; la sezione telegrafica alla coda; ultima la sezione da ponte.

« 3. Il grosso bagaglio (supposto) rimarrà al bivacco.

« 4. Le colonne munizione e il carreggio (supposti), muovendo alle 8 ant. marcieranno per Kurzel sino a raggiungere con la testa la Nied tedesca.

« 5. Io accompagnerò l'avanguardia della colonna di destra.

« *Il tenente generale conte* VON HAESELER.

« *Nota*. Alla divisione di cavalleria fu comunicato di persistere nel suo compito, segnalare i movimenti e la forza del nemico. »

I supposti e gli ordini di base alla manovra del giorno 6 si possono adunque così riassumere: il partito nord (33 ⅓, 30, 20), avendo missione di attaccare e di ricacciare il nemico al più presto possibile, diede ordine affinchè le sue tre colonne di fanteria e d'artiglieria partendo da bivacchi fra loro alquanto lontani si concentrassero attorno un supposto campo di battaglia; il partito sud (24, 30, 16), avendo ricevuto una negativa, impedire al nemico di congiungersi col suo grosso, missione che

poteva adempiere sia attaccando, sia difendendosi o ancora senza affrontare le sorti di una grande azione tattica — a seconda delle mosse fatte dal nemico — si limitò a far marciare avanti di un breve tratto, su due colonne soltanto, ad opportuna distanza di spiegamento, appunto per essere pronto ad agire secondo le circostanze. Il partito nord aveva la sua colonna più forte parecchio lontana dalle altre e dalla parte esterna, quello sud aveva la sua colonna più forte dalla parte interna.

(*Continua*).

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Il 16 marzo tanto il Senato quanto la Camera si aggiornarono per le vacanze pasquali per riprendere le sedute il 2 aprile.

Sicchè poca materia alla nostra cronaca offrono in questa quindicina le discussioni parlamentari; ma non possiamo lasciar passare sotto silenzio due risposte date la stessa giornata del 16 dall'on. Ministro della guerra, l'una all'on. Imbriani, l'altra all'on. Compans.

Il primo, con parole vivaci e poco riguardo al decoro dell'esercito, aveva sporto interpellanza circa un preteso fatto che sarebbe avvenuto a Partinico e imputabile a un maggiore.

Rispose il Ministro che tutto il fatto di cui si menava tanto scalpore si riduce a questo: un ufficiale che serve da 27 anni, con ottime note caratteristiche, trovandosi solo, ingiuriato da una turba di giovinastri, piuttosto che difendersi colla sciabola, preferì farsi largo minacciando col frustino, fino a che, giunto un drappello di truppa, la turba si disperse. Uno dei provocatori aveva ricevuto un colpo di frustino.

Ecco tutto. Questo è il risultato dell'inchiesta fatta in proposito e i superiori dell'ufficiale dichiararono che gli si deve tener conto della grave provocazione, del pericolo corso e del sangue freddo dimostrato.

« E poichè l'on. Imbriani (conchiuse il Ministro) dà sempre consigli a tutti, ne darò uno a lui: non porti sempre alla Camera attacchi contro ufficiali, sottufficiali, funzionari benemeriti, di cui il governo deve tutelare il decoro ».

Questa giusta e tranquilla risposta fece dare in escandescenze (cosa non insolita) l'on. Imbriani; ma la Camera, col suo contegno dimostrò di approvare altamente le parole del Ministro e disapprovare quelle dell'on. Imbriani.

***

L'interrogazione dell'on. Compans si riferiva ai « criteri che determinarono l'assegnazione di 150 ufficiali contabili nei reggimenti di fanteria e dei bersaglieri, quali ufficiali di fanteria in soprannumero. »

Rispose l'on Ministro che quando assunse il portafoglio ha trovato 175 allievi di scuole militari ch'era necessario di collocare a posto, perchè se non avevano un assoluto diritto legale alla nomina di sottotenente, avevano però una promessa del governo e avevano acquistato i titoli occorrenti a richiederne l'adempimento. Non c'era però mezzo di nominarli sottotenenti nell'arma di fanteria per assoluta mancanza di posti.

Per non lasciarli inoperosi, furono dapprima inviati alla scuola di Parma, per seguire quel corso che fanno i sottotenenti di fanteria e, ultimato questo, fu loro lasciata la scelta o di servire come sottuffiziali nei reggimenti o di tornare alle loro case. La maggior parte tornarono in famiglia, persuasi che la sosta sarebbe stata breve; ma intanto le vacanze non si verificavano in numero sufficiente e diveniva sempre più urgente uscire da questo stato di cose.

Era una situazione difficile, non creata dall'attuale Ministro nè dal suo predecessore; anzi appunto nelle disposizioni del suo predecessore l'attuale Ministro trovò la via per uscire dall'imbarazzo.

L'on. Pelloux, preparandosi alle economie, aveva lasciato scoperti numerosi posti nell'organico del corpo contabile, altri lo restarono sotto la amministrazione attuale; l'on. Mocenni nominò ufficiali contabili gli allievi che aspettavano la promozione, riservandosi di trasferirli nei reggimenti di fanteria di linea e di bersaglieri a misura che si faranno le vacanze. Era l'unica via ed è via legale. Prima di prenderla, l'on. Ministro interpellò la Corte dei conti; le espose la situazione, il mezzo che intendeva adottare per uscirne. E quando la Corte dei conti gli diede parere favorevole, allora soltanto sottopose alla firma reale i decreti.

***

Ma se alla Camera fece capolino soltanto la questione degli ufficiali contabili destinati in soprannumero, come ufficiali di compagnia, ai reggimenti di fanteria di linea e dei bersaglieri, perchè all'on. Compas parve di poter accusare d'illegalità quanto s'era fatto in proposito, vari giornali, che pure fanno professione di attaccamento all'esercito, non temettero di biasimare, sotto il rarporto dell'opportunità, la condotta del Ministro della

guerra per le recenti promozioni nei diversi gradi ed armi. Essi rappresentarono queste promozioni quasi come un insulto alla miseria pubblica.

È duro che all'indomani della vittoria di Agordat, all'indomani delle operazioni in Sicilia e nella Lunigiana, nelle quali l'esercito ha sempre più affermato il suo spirito di abnegazione e di patriottismo, onde in breve venne ripristinato l'impero della legge, ristabiliti l'ordine e la calma e (sia detto senza esagerazione) salvata l'Italia, è duro che dopo tuttociò si venga fuori con simili querimonie da pitocchi.

Ma lasciando da parte ogni sentimento e risentimento, basta, per riconoscere opportune quelle promozioni, che si fecero aspettare forse anche troppo, una semplice occhiata alla situazione.

Da circa sei mesi non s'erano più fatte promozioni nell'esercito e quelle allora fatte non erano state sufficienti a coprire le vacanze nei diversi gradi e comandi. Era conveniente lasciare ancora reggimenti senza colonnello e compagnie senza capitano? Si noti poi che la metà dei promossi a colonnello erano già tenenti colonnelli comandanti di reggimento col relativo stipendio; sicchè, a loro riguardo, la questione dell'economia è fuori luogo. Pur troppo in un prossimo avvenire il Ministro della guerra dovrà fare tagli dolorosi nella propria amministrazione, ma, appunto per questo, era maggiore la convenienza di rialzare il morale dei quadri integrando con opportune promozioni gli organici stabiliti per legge.

***

Il nuovo disegno di legge sul reclutamento sarà probabilmente uno dei primi che verranno in discussione alla Camera. Venne recentemente distribuita la relazione sulle aggiunte e modificazioni al disegno stesso trasmesse alla presidenza della Camera il 23 novembre 1893 dal Ministro della guerra (Pelloux) di concerto col Ministro degli esteri (Brin).

Queste modificazioni riflettono il modo di facilitare agli inscritti di leva residenti all'estero la soddisfazione dei loro obblighi di fronte alla legge di reclutamento. Le proposte del Ministero a questo riguardo, contenute nel disegno primitivo, erano state accolte anzi allargate dalla Commissione della Camera. Le nuove proposte, frutto di nuovi studi, che diedero luogo ad un nuovo concetto notevolmente più vasto, mirando sopratutto a mantenere e stringere i legami degli italiani all'estero colla madre patria, incontrarono pure l'approvazione dei commissari, onde la relazione, dopo averle esposte ed esaminate, conchiude:

« Esse sono la soluzione più completa dei voti più volte fatti non solo in questo ramo del Parlamento, ma anche al Senato. La vostra Commissione approvandole, confida di vederle onorate anche dal vostro suffragio. »

***

Il 22 ebbero luogo gli esami che chiudono il corso di equitazione detto di Tor di Quinto. Vi assistevano S.M. il Re accompagnato dal primo aiutante di campo, generale Ponzio Vaglia, dal comandante del IX corpo di armata, generale San Marzano e dal comandante della divisione di Roma, generale Pelloux. La Commissione esaminatrice era presieduta dal generale Longhi ispettore della cavalleria.

La prova più interessante fu l'esame detto di campagna. Ogni sezione, condotta dai propri istruttori, percorse al galoppo una lunga zona di campagna tagliata da numerosi ostacoli naturali.

Sua Maestà ebbe parole d'elogio per gl'istruttori e per gli allievi, rallegrandosi con tutti dell'esito brillantissimo degli esami e degli ottimi risultati dati dal corso di Tor di Quinto.

***

Ad esaminare i provvedimenti finanziari proposti dall'on. Sonnino, Ministro del tesoro, e dei quali abbiamo parlato in una precedente puntata, fu nominata una Commissione di 15 deputati che parte ne accolse e parte ne rifiutò proponendone altri.

Senza esporre le idee di questa Commissione, che hanno soltanto una importanza relativa, noi ci limiteremo a dire ch'essa partì dal principio doversi il disavanzo colmare metà con imposte e metà con economie e di queste poi doversi chiedere altri venti milioni ai bilanci della guerra e della marina, oltre i dieci già consentiti dal governo.

Ma in materia di economie, come in materia d'imposte, è più facile chiedere che ottenere. In qual modo si possa realizzare questa ulteriore riduzione di spesa, i quindici non l'hanno detto. Ora una Commissione, che vuole sostituirsi al governo nel formulare il piano del pareggio, dovrebbe indicare con precisione le proprie idee finanziarie.

Troppo facile sarebbe per tutti mettere in equilibrio, sulla carta, le partite del bilancio, scrivendo in blocco maggiori entrate e minori spese; per far cosa seria conveniva indicare, capitolo per capitolo, le spese riducibili.

Non è ben certo ancora quale accoglienza farà il governo alle proposte della Commissione, sulle quali i Ministri della guerra e della marina dovranno pronunciare il loro giudizio, ma non è un'ipotesi ardita il prevedere che non le accetteranno. Gli on. Mocenni e Morin sono i primi ad ammettere la necessità delle economie per uscire dalle presenti strettezze finanziarie, ma conoscono pure le nuove esigenze della difesa nazionale alle quali devesi assolutamente soddisfare. E non potendo farlo con aumenti sui bilanci militari, conviene farlo col prodotto delle economie sui medesimi. Di queste imperiose necessità ne accenneremo una sola che è da tutti ammessa: quella di affrettare e compiere nel più breve tempo possibile la fabbricazione dei nuovi fucili.

Se pertanto la Commissione dei quindici crede che debbano impiegarsi a detrazione di spesa tutte le economie possibili nei bilanci militari ed anche le impossibili, dovrebbe pure indicare con quali risorse si può fare fronte alle nuove spese militari improrogabili.

Il 28 marzo, coll'intervento del presidente del consiglio, dei ministri della guerra e della pubblica istruzione, del sindaco della città e dei rappresentanti delle nazioni estere, s'inaugurò ui qin Roma l'esposizione internazionale di medicina e d'igiene.

Alle diverse sezioni dell'esposizione hanno largamente contribuito vari municipi, con intiere raccolte di progetti e quadri, esponendo così la storia grafica di quanto si è fatto in Italia per l'incremento dell'igiene e di quanto hanno fatto, precedendoci o imitandoci, le principali città estere.

Fra le nazioni concorrenti, la Germania è prima per numero di espositori ed importanza degli oggetti esposti. La direzione di sanità dell'impero ha mandato, fra le altre cose, un'intiera collezione di libri scientifici costituenti tutto lo sviluppo della letteratura medica tedesca. Il ministro della guerra germanico inviò due barelle per soccorso ai feriti in guerra, che furono molto ammirate. Il governo francese presentò un modello di lettighe ed uno di baracche. Altri svariati modelli per soccorso ai feriti ha mandato il governo austro-ungarico.

***

Il 29 alla presenza degli stessi personaggi che abbiamo sopra notato e di altri molti e ragguardevolissimi che lo spazio non ci permette di enumerare, alla presenza delle LL. MM. il Re e la Regina, ebbe luogo, nel maggior teatro di Roma, l'inaugurazione dell'undecimo congresso

medico. Esso è di gran lunga il più numeroso di tutti quelli che lo hanno preceduto.

Gl'inscritti oltrepassano i 6500; gl'intervenuti oltrepassano i 6000, dei quali oltre i 900 germanici, 700 austriaci, 700 inglesi, 600 francesi, 250 spagnuoli, 200 svizzeri, 175 americani, ve ne sono perfino dei venuti dalla nuova Australia e dall'isola di Borneo. Molti, appartenendo ai diversi eserciti o alle marine da guerra sono in divisa militare, sicchè in questi giorni si vedono a Roma uniformi di tutte le specie.

Pronunciarono discorsi inaugurali applauditissimi l'on. Crispi, presidente del consiglio, l'on. Baccelli, ministro della pubblica istruzione e l'on. Ruspoli, sindaco di Roma, dando il benvenuto ai congressisti in questa città *dove nessuno è straniero*, e augurando che dal congresso esca non solo la parola della scienza, ma anche quella della pace, necessità e speranza dal mondo moderno.

Risposero, applauditissimi anche essi, vari dei più illustri medici stranieri (primo fra essi il dottor Wirchow, già presidente dell'ultimo congresso medico) con lusinghiere parole di stima e di simpatia per l'Italia e la sua capitale. Molti di questi scienziati stranieri avevano già preso parte ai congressi precedenti, ma un pensiero, una gioia nuova si manifestava in tutti i discorsi: il pensiero e la gioia che quest'undecima riunione abbia luogo a Roma.

Quando il nome di Roma veniva pronunziato, pareva che balenasse in tutti la speranza di un'unità superiore, che, al dissopra di tutte le barriere politiche, congiunga gli uomini nel culto comune della scienza, della libertà e del progresso.

Tale speranza espressa con nobili parole da quanti italiani e stranieri hanno parlato a questa inaugurazione, fece quasi della medesima un avvenimento politico altamente onorevole per l'Italia e come tale lo registriamo.

Roma, 30 marzo 1894.

M.

LUIGI KOSSUTH

La causa della libertà e dell'indipendenza dei popoli, la storia delle cospirazioni audaci ma naturali e saggie, hanno perduto colla morte di Kossuth, avvenuta il 20 marzo in Torino, uno degli ultimi, dei più grandi e più rispettabili campioni.

Luigi Kossuth nacque a Molock, comitato di Zemplin, il 13 settembre 1802 da nobile famiglia croata. Figlio di un avvocato, seguì la carriera del padre e nel 1826 si laureò in legge.

Poco appresso cominciò ad acquistare nome ed autorità fra i suoi conterranei per certi discorsi-pronunciati nel comitato regionale, dove s'interpose fra il popolo e la nobiltà, in occasione di torbidi sorti a causa del colera.

Nel 1830 si recò a Pest per esercitarvi la sua professione di avvocato e l'anno successivo ebbe principio la sua vita pubblica perchè entrò membro nella Dieta di Presburgo.

Quivi i suoi primi discorsi ottennero un vero successo e furono riprodotti dai giornali. Nello stesso tempo Kossuth faceva il pubblicista e cercava di eccitare per mezzo della stampa il sentimento di libertà e di patriottismo de' suoi cannazionali. Ma il giornale su cui scriveva fu sequestrato ed egli fu condannato a quattro anni di carcere.

Ne uscì nel 1840, in occasione di un'amnistia, un anno dopo la condanna, e la sua liberazione venne salutata dal popolo con grande entusiasmo. Fu anzi iniziata in suo favore una sottoscrizione e l'anno appresso gli fu dato di poter fondare un perio-

dico, il *Giornale di Pest*, che divenne in breve il campione delle idee liberali dei magiari.

Qui la fortuna arrise alla sua intelligente attività; le idee da lui propugnate nel giornale e nella Dieta cominciarono a farsi strada, tanto che nel 1842 egli riuscì ad ottenere dalla Dieta stessa una delle vagheggiate riforme liberali: la pubblicità dei processi giudiziari.

Si narra che a quel tempo il principe di Metternich, avendo conosciuto l'alto valore di Kossuth come giornalista, gli offrisse un lauto stipendio perchè entrasse nella redazione di giornali amici del governo; ma Kossuth rifiutò.

Poco appresso, senza abbandonare intieramente il giornalismo, si diede ad affari commerciali, ma con infelice successo.

***

Frattanto era giunto il 1847, quell'anno caratteristico in cui tutta l'Europa parve scossa da nuove idee e da nuovi sentimenti che trovarono il loro sfogo nei due anni successivi, e che, momentaneamente repressi, risorsero più maturi e finirono a poco a poco per imporsi ai governi.

Kossuth rieletto deputato alla Dieta vi espose e sostenne arditamente il suo programma, le cui basi principali erano: governo autonomo per l'Ungheria, affrancamento dei contadini, abolizione delle prestazioni personali, libertà della stampa.

Sorge il 1848, cominciano i moti rivoluzionari in Francia e in Italia; il Piemonte dichiara guerra all'Austria, il partito democratico ungherese si esalta; il popolo si scuote e l'entusiasmo dilaga; Kossuth, divenuto capo del partito liberale tocca l'apogeo della popolarità.

Per lui si crea il nuovo ministero delle finanze a lui si accorda piena fiducia, ed egli dirige tutti i suoi sforzi ad armare la rivoluzione ungherese contro il governo austriaco.

Troppo lungi ci porterebbe narrare l'opera di Kossuth nel tempo ch'egli ebbe in mano le redini dell'Ungheria; diremo solo ch'egli svelò alla Dieta i maneggi e la doppia politica dell'Austria, e nella seduta del 14 luglio 1848 ottenne che si decretasse una

leva di 260 mila uomini e un prestito di 100 milioni per salvare la patria.

L'assemblea votò all'unanimità la proposta. proclamò la resistenza e nominò Kossuth presidente del comitato della difesa nazionale, investendolo di poteri sconfinati. Egli se ne servì per decretare la leva in massa e radunare armi e denari, spiegando un'intelligenza e un'attività, un'onestà, alle quali resero omaggio gli stessi suoi avversari.

*
* *

Frattanto l'Austria non stava colle mani alla cintola; schiacciato il Piemonte a Novara (23 marzo 1849) si apprestava a combattere con tutte le sue forze la rivoluzione ungherese.

Il 14 aprile 1849 la Dieta abbandonò Presburgo, minacciata da un esercito condotto dal maresciallo Vindischgraetz, proclamò a Debreczin l'indipendenza assoluta dell'Ungheria, la decadenza della Casa di Asburgo, e nominò Kossuth dittatore della nazione armata.

In tale qualità Kossuth fece il suo solenne ingresso in Pest fra un entusiasmo indescrivibile, ed allora incominciò quella lotta gigantesca nella quale un piccolo popolo, sorto tutto in armi, guidato da generali come Bem, Klapka, Gorgey, Dembinsky tenne testa agli eserciti dell'Austria, ne minacciò la capitale, ne costrinse il governo a chiedere aiuto alla Russia.

Ma le potenze occidentali, a cui Kossuth avea mandato ambasciatori, non gli concessero il chiesto voto di approvazione e molto meno soccorsi. D'altra parte, contro gli sforzi riuniti dell'Austria e della Russia, gli Ungheresi non potevano reggere a lungo; vincitori in principio finirono per essere vinti; alle disgrazie tenne dietro, come ordinariamente succede, la discordia fra i capi.

Il 14 agosto 1849 Kossuth fu costretto a cedere il potere al generale Gorgey, che poco appresso venne a patti coll'Austria, e sulla condotta del quale è ancora incerta la storia.

Kossuth guadagnò la frontiera turca, ma quivi fu arrestato e internato. Solo nel 1851 potè imbarcarsi per l'Inghilterra dove

fu accolto con simpatia: peregrinò qualche tempo in America, poi tornò a Londra, donde cercò di coordinare i moti rivoluzionari dell'Ungheria con quelli dell'Italia e della Polonia.

*
* *

Poco prima del 1859 venne in Italia e vi fissò stabile dimora. Da quell'epoca fino al 1867 il grande esule potè coltivare il progetto di collegare la causa dell'unità italiana con quella dell'indipendenza magiara; ma dopo le campagne del 1866 in Italia e in Boemia, ceduta dall'Austria la Venezia all'Italia e concessa una costituzione all'Ungheria, fu chiuso da una parte il periodo delle nostre lotte coll'Austria e sorse dall'altra un partito di conciliazione in Ungheria, il quale divenne preponderante ed accettò il nuovo assetto politico.

Da quell'epoca Kossuth, fedele al suo passato, divenne il capo spirituale di quel partito d'opposizione, piccolo a dir il vero, che voleva e vuole ancora l'indipendenza assoluta dell'Ungheria dalla Casa di Asburgo.

Ma anche in tale posizione di profugo e dissidente dalla gran maggioranza, Kossuth conservò l'amore e la gratitudine della nazione intiera, che, dalla lotta del 1848-49, combattuta sotto l'ispirazione e l'impulso di Kossuth, riconosce quel tanto d'indipendenza e di libertà che ha ottenuto. Quantunque oramai adattatasi a vivere tranquillamente nel seno dell'impero austriaco, e studiosa sola di acquistare in esso ogni giorno maggiore influenza, l'Ungheria riguardava il suo glorioso nonagenario come il rappresentante di grandi memorie e di un grande ideale.

Tutti ricordano l'entusiamo e le dimostrazioni che Kossuth ebbe dai suoi compatriotti, durante il suo esilio, le numerosi deputazioni che di tratto in tratto venivano a portargli il saluto della patria riconoscente, e specialmente quella arrivata nel luglio del 1889, per recargli uno stipo contenente la terra raccolta nel paese che a Kossuth diede i natali.

Ora la sua morte è per l'Ungheria un lutto nazionale, come e forse più che se fosse avvenuta quando egli era dittatore e all'apogeo della sua potenza.

L'Italia, che lo ebbe per tanto tempo ospite gradito e affezionato, sparge essa pure sulla sua tomba una lagrima sincera, non solo per i meriti dell'uomo e per simpatia verso una nazione sorella, ma per riconoscenza della propaganda ch'egli ha sempre fatto in nostro favore nelle tristi epoche delle lotte incerte e pericolose, per la comunanza di propositi, per l'amicizia che le legava agl'italiani più illustri, ai campioni della nostra emancipazione che lo precedettero nella tomba, da Mazzini a Manin, da Garibaldi a Cavour e a Vittorio Emanuele.

La morte del Kossuth diede luogo tra l'Italia e l'Ungheria ad uno di quelli scambi di affetti internazionali, che spesso non sono senza proficue conseguenze e che ad ogni modo sollevano l'animo ed hanno un'importanza morale.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

BULGARIA.

L'esercito bulgaro. — In questi ultimi anni gli armamenti della Bulgaria raggiunsero il massimo sviluppo consentito dalla popolazione e ciò per impulso del presidente del Consiglio dei Ministri S.r Stambuloff, il quale trovò abili interpreti e coadiutori nel Ministro della guerra, tenente-colonnello Savoff, nel capo di stato maggiore colonnello Petrov e negli ufficiali che coprono le cariche più elevate.

I risultati dei loro studi furono la legge del reclutamento del 1889 e quella dell'ordinamento del 1892.

La prima è molto severa. Essa sanziona ed applica rigorosamente il principio dell'obbligo generale al servizio militare dal 20° al 45° anno. In tempo di pace a tutti gli abili, tranne qualche rara eccezione, viene imposto l'obbligo dell'istruzione militare, ed in tempo di guerra tutti gli abili dai 20 ai 30 anni, senza eccezione, servono nell'armata attiva e rare esenzioni vengono accordate agli inscritti oltre i 30 anni, che si trovano in determinate condizioni di famiglia.

La popolazione inscritta sui ruoli militari viene ripartita in 3 grandi scaglioni, cioè:

l'armata attiva comprendente gli inscritti dai 20 ai 30 anni;
l'armata di riserva comprendente quelli dai 30 ai 37;
e l'opolcenie o milizia nazionale { 1° bando quelli dai 37 ai 41;
2° » » » 41 » 45.

Alle operazioni di campagna si destina non solo il 1° e 2° scaglione, ma anche il 1° bando della milizia nazionale che, all'occorrenza, può anche essere impiegato fuori del principato.

La legge adotta il servizio biennale, che in pratica si riduce a

20 mesi, e fissa l'effettivo dell'esercito permanente all'1 % della popolazione.

Questo limite non permette d'incorporare tutto il contingente annuale, per cui, volendo dare ad esso l'istruzione militare, si dovette ricorrere ad espedienti, che appaiono ben combinati e fecondi di buoni risultati; anche perchè facilitati dal sistema regionale, adottato per il reclutamento ed ordinamento dell'esercito. Alle autorità territoriali incaricate delle operazioni di reclutamento viene affidato il compito di istruire quelli che, o per facilitazioni accordate dalla legge, o perchè eccedenti il contingente da incorporarsi annualmente, sono lasciati in congedo. Questi elementi con gli ufficiali di riserva sono richiamati per due anni consecutivi e per un periodo d'istruzione della durata di tre mesi.

E, poichè il loro congedamento coincide con quello della propria classe nell'esercito permanente e precede di 4 o 5 mesi l'incorporazione delle nuove reclute, si verificano annualmente i periodi della forza massima e di quella minima senza che il servizio ne risenta alcun danno.

Questo sistema, per cui nell'autunno l'effettivo delle compagnie arriva ai 60 uomini, non sgomenta alcuno. Gli ufficiali, che sono obbligati a coltivarsi ed istruirsi, compiono questo dovere generalmente con zelo e, non potendo dedicarsi agli studi nei mesi d'estate, trovano propizia occasione per accrescere le loro cognizioni nei periodi di forza minima.

Secondo la legge del 1892 l'armata attiva, quella di riserva e l'opolcenie, quando saranno completamente apprestate disporranno:

Armata attiva:

6 divisioni di fanteria coi relativi servizi
4 » di cavalleria } 116,000 uomini;
più i riparti di complemento.

Armata di riserva:

6 divisioni di fanteria coi relativi servizi — 107,000;
più i riparti di complemento.

Opolcenie (milizia territoriale):

1° bando 24,000 uomini;
2° » 24,000 »

Questi tre grandi scaglioni, sia per la costituzione dei reparti, sia per la preparazione dei vari servizi, non possono certamente dirsi completamente sistemati.

Se l'armata attiva difetta di materiale, quella di riserva ne è sprov-

vista del tutto, e le manca altresì il vestiario, l'equipaggiamento e l'armamento.

Inoltre, se per la prima armata sono al completo i quadri dei sottufficiali, sono deficienti quelli degli ufficiali in entrambe le armate, specialmente nell'armata di riserva, ove mancano quasi tutti i comandi di compagnia e di battaglione.

Presentemente l'esercito bulgaro può contare su circa 100,000 uomini dell'armata attiva di cui non sarà inutile apprezzare il valore.

I soldati sono disciplinati e molto amati da ogni ceto di persone. I successi del 1885, servirono a sviluppare in essi un vivo spirito militare, alimentato da un alto sentimento del dovere, naturale in una società giovane, e che si potrebbe dir quasi primitiva; e dalle aspirazioni del paese. Non molto alti di statura, ma robusti, forti e resistenti alle fatiche, perchè abituati alle privazioni ed ai sagrifici; istruiti quel tanto che occorre alla loro condizione, ignari ancora delle questioni che dànno origine ai partiti sovversivi, e che tormentano le società dell'occidente, si possono considerare come eccellenti soldati.

I sottufficiali raffermati sono quasi tutti ammogliati. D'idee modeste, comuni alla società bulgara: giovani, ma non giovanissimi; dotati di modesta istruzione che basta per il disimpegno del loro servizio, e non crea ed alimenta aspirazioni irragionevoli, che possono generare lo sconforto; contenti della considerazione in cui sono tenuti e del loro soldo, che permette ad essi di mantenere la famiglia; zelanti del servizio, rappresentano un prezioso elemento d'ordine e di disciplina per l'esercito.

In quanto agli ufficiali fra non molto tempo i loro quadri saranno composti di elementi provenienti tutti della scuola di Sofia, la quale è gratuita e quindi aperta ad ogni classe di cittadini.

Per gli elevati stipendi degli ufficiali, per la considerazione ch'essi godono in società, sono sempre numerosi gli aspiranti per l'ammissione alla scuola. In essa vien molto curata, oltre all'istruzione, anche l'educazione civile, i sentimenti ed il tratto sociale; ed infatti si nota che gli ufficiali tutti tengono contegno correttissimo, ed hanno tratto e portamento distinto.

Ciò procura al corpo degli ufficiali una rimarchevole omogeneità e sviluppa fra di loro un vero cameratismo, che si mantiene sia nella caserma che nella vita esterna, dove le relazioni sono facilitate nei club istituiti in tutte le guarnigioni del principato.

Le più alte cariche, cioè il capo di stato maggiore, il Ministro della guerra, tutti i comandi di divisione, non pochi comandi di reggimento sono occupati da ufficiali che non superano il 45° anno, che hanno

una buona coltura e sono animati dal più fecondo amore al servizio. La campagna del 1885, alla quale tutti gli ufficiali di grado più elevato presero parte, elevò il morale dei quadri e procurò la fiducia nelle proprie capacità, utilissimo fattore di forza morale.

Queste condizioni, e il continuo progresso che si verifica nell'istruzione degli ufficiali, fanno giudicare assai favorevolmente i quadri dell'esercito bulgaro.

Di quel progresso è prova il rimarchevole movimento intellettuale che si manifesta nelle numerose conferenze di presidio, alle quali sono comandati gli ufficiali inferiori e concorrono di propria elezione gli ufficiali superiori; e nella stampa militare apparsa negli ultimi anni, dove lottano non pochi ufficiali.

Il campo della lotta è tenuto dagli ufficiali provenienti dalle scuole russe, e da quelli che frequentarono le scuole italiane. La lotta s'accentua in questo momento in cui si tratta di rifare i regolamenti per l'esercito e di sviluppare i corsi della scuola di Sofia; alcuni volendo mantenervi molte delle cose lasciate dai russi e finora applicate nell'esercito bulgaro, altri, e sono i giovani, volendo adottare i metodi e le idee italiane.

Ora qui è bene osservare che gli ufficiali che completano all'estero la loro educazione non dimenticano le simpatie, le amicizie, in una parola le emozioni piacevoli di cui son ricchi gli anni più belli della vita, e le idee acquistate da essi nelle scuole frequentate all'estero li rendono tenacemente propensi alla nazione che li ha ospitati. E siccome si tratta di ufficiali intelligenti ed attivi, è certamente preziosa la corrente di reciproche simpatie che essi sanno accrescere e risvegliare.

Riassumendo questi pochi cenni si può asserire che in questo momento la Bulgaria dispone di 100,000 buoni soldati ben armati, disciplinati, provvisti di tutti i necessari servizi e comandati da ufficiali giovani, colti ed animati da un eccellente spirito militare.

La mobilitazione di queste forze può farsi abbastanza celeremente quantunque siano scarsi i mezzi di rapide comunicazioni per una pronta adunata.

Con queste forze e con l'appoggio delle fortificazioni di Slivnitza e di Sofia la Bulgaria potrà in ogni caso guadagnare il tempo necessario per la costituzione dell'armata di riserva, o per l'attesa di rinforzi da qualche potenza alleata.

FRANCIA.

Il fucile francese. — Il nuovo caricatore applicato al fucile modello 1886, che era stato dato in distribuzione ad alcuni reparti di truppa per sperimentarlo, ha dato risultati così sfavorevoli da fare abbandonare l'idea di adottarlo definitivamente.

E la grave spesa che sarebbe occorsa per la trasformazione, quasi 70 milioni, si è aggiunta eziandio alle ragioni tecniche, senza contare che, pur così trasformato il fucile 1886, non sarebbe stato neppure l'ultima espressione delle armi moderne.

Il generale Mercier invece pare abbia già determinato di fare applicare a tutti i Lebel esistenti il *Tampon masqué* dietro la testa mobile dell'otturatore, in guisa da evitare i danni ai tiratori per le sfuggite dei gaz, che si verificano coll'otturatore attuale. Questa riparazione importerebbe solamente la spesa di 15 milioni.

Materiale ferroviario. — Il ministro della guerra Mercier ha fatto delle rassicuranti dichiarazioni alla Commissione dell'esercito riguardo al materiale ferroviario. Ha bensì riconosciuta la superiorità numerica della Germania sulla Francia in fatto di locomotive e vagoni, ma questa superiorità va attribuita allo sviluppo maggiore delle reti ferroviarie tedesche ed all'impostanza maggiore del traffico.

In quanto al personale, ha dichiarato eziandio che gli sembra sufficiente, per il rapido trasporto delle truppe in caso di mobilitazione. Però non è stato della stessa opinione *il sindacato generale professionale de' macchinisti e fochisti di Francia* che ad un dato questionario statogli proposto ha risposto « che malgrado tutta la buona vo- « lontà sarà difficile sopperire ai bisogni di guerra, nè basta fare solo « a fidanza col patriottismo degli agenti ferroviari. La difesa e la sa- « lute della patria sarebbero in serio pericolo continuando col sistema « dell'economia e di personale e di materiale. Come mancherebbero « le braccia necessarie alla formazione dei treni, così eziandio non si « avrebbe la corrispondente scorta di locomotive e di combustibile « adeguato al bisogno, ecc. ».

A noi sembrano queste esagerazioni di chi è troppo interessato nella cosa, e che, per tirar l'acqua al proprio molino, si fa a segnalare pericoli e paure che forse non esistono che nell'egoismo e nel tornaconto del sopracitato sindacato di macchinisti e fochisti.

Diminuzione del peso dell'equipaggiamento da campagna. — Es-

sendosi in Germania, dietro iniziativa dello stesso imperatore, provveduto acchè, per la fanteria della guardia prussiana, il peso di tutto lo equipaggiamento da 28 chilogrammi fosse portato a soli 17, il ministro della guerra Mercier ha fatto fare studi al riguardo anche in Francia ed ecco le conclusioni a cui è giunta la Commissione incaricata:

Sono stati riconosciuti indispensabili tutti gli oggetti dell'equipaggiamento attuale, nè lontanamente si è pensato a ridurre il numero delle cartucce; e perciò per addivenire ad una diminuzione di peso si è cercato di sostituire l'alluminio al ferro, negli oggetti d'equipaggiamento costruiti di questo metallo. Gli strumenti portatili, quali pale, picche, seghe saranno costruite in alluminio, i manici vuoti dello stesso metallo. In alluminio egualmente la gavetta, i bidoni, la tazza, il macinello da caffè e tutti gli utensili da cucina.

Modelli di tutti questi oggetti in alluminio sono stati fabbricati ed esposti al Ministero della guerra. Se verranno adottati, il soldato avrà una diminuzione di 5 o 6 chilogrammi sull'attuale peso di tutto l'equipaggiamento.

Egualmente si sta studiando di diminuire il peso della bardatura dei cavalli da sella. Per ora si sta sperimentando una sella d'ordinanza di alluminio invece che d'acciaio, data in distribuzione agli *spahis sudanesi*. Se riuscirà l'esperimento, potrà benissimo essere adottato questo modello di sella anche dalla cavalleria francese, cercando di compensare con un equivalente di viveri e munizioni l'alleggerimento di 3 chilogrammi della sella ottenuti colla sostituzione dell'alluminio all'acciaio.

GERMANIA.

Riduzioni al bilancio militare.— Sul principio del mese di marzo il Reichstag esaminò in seconda lettura il bilancio militare, approvando in massima parte le deliberazioni della commissione del bilancio.

Sul complesso delle spese per l'amministrazione dell'esercito (non comprese quelle della Baviera) furono diffalcate le somme seguenti:

dalle spese ordinarie marchi 2,516,500 (somma richiesta dal bilancio preventivo tra Prussia, Sassonia e Würtemberg marchi 427,499,602);

dalle spese per una volta tanto da coprirsi col bilancio ordinario marchi 2,306,600 (*somma richiesta come sopra marchi* 37,682,104);

dalle spese straordinarie marchi 6,078,700 (somma richiesta come sopra marchi 73,171,695);

totale somma diffalcata marchi 10,901,800.

Fu approvata altresì la deliberazione di sopprimere l'indennità di 360 marchi annui, stanziata nel capitolo 24 del bilancio per 320 ufficiali chiamati alle operazioni di controllo, corrispondendo loro invece le normali competenze di viaggio in servizio.

Nella terza lettura che ebbe luogo eziandio nel mese di marzo, si apportò una leggera modificazione alle precedenti deliberazioni: si rimisero in bilancio marchi 674,649 che erano stati diffalcati dalla somma stanziata per manutenzione di fabbricati ad uso magazzini e caserme, e si diffalcarono in sostituzione le seguenti somme dalle spese per una volta tanto state dapprima approvate:

per acquisto d'una piazza da esercitazione per il IV corpo d'armata: somma precedentemente approvata marchi 1,500,000 somma radiata 500,000;

per acquisto d'un poligono presso Thorn per artiglieria da fortezza: somma precedentemente approvata marchi 2,485,000. Somma radiata 200,000.

Dopo ciò il bilancio venne definitivamente approvato

Diminuzione di carico pel soldato di fanteria. — In seguito all'ordine dato dall'imperatore di studiare una più sensibile diminuzione di carico per il soldato di fanteria, il Ministro della guerra presentò al sovrano un progetto che, a quanto pare soddisfa all'intento. La diminuzione totale di carico secondo il progetto è da 6 a 7 chilogrammi e si ottiene in parte riducendo da 150 a 120 le cartucce che ogni soldato deve portare, togliendo una razione carne di riserva e riducendo a 50 per compagnia gli attrezzi da zappatore portatili che attualmente sono 100. Altri espedienti saranno trovati mediante diminuzione di peso di vari oggetti d'equipaggiamento, non bastando quelli ora accennati a produrre uno scarico di sei o sette chilogrammi.

Presso diversi battaglioni fanteria sono in esperimento alcune modificazioni al vestiario ed all'equipaggiamento.

All'elmo vengono adattate *guarniture di bronzo-alluminio*; il suo peso si riduce così a grammi 140. La tunica viene tagliata più comoda sulle spalle ed alle ascelle: il colletto dritto viene sostituito da un colletto abbattuto che all'occorrenza si può anche tenere alzato mediante martingala, la cravatta è pure cambiata; vengono omesse fodere ed ovatte per tutto dove è possibile. Lo zaino è liberato dalla pesante intelaiatura, diventando così più leggero, meglio adattabile alle spalle e non urtando più contro l'elmo quando il soldato punta dalla posizione — a terra. — Alla sciabola-baionetta si sostituisce una baionetta simile a quella della fanteria russa e, per effetto

della diminuzione delle cartucce, viene anche soppressa la terza giberna. I riparti interessati debbono a suo tempo riferire sul risultato delle prove. Sembra che si addiverrà ad una decisione definitiva soltanto al termine delle esercitazioni autunnali.

Regolamento provvisorio di contabilità per l'esercito prussiano. — Entra in vigore il 1° aprile 1894, però è in esperimento in tre corpi d'armata dal 1° aprile 1892; contiene le seguenti principali disposizioni:

Il servizio di cassa e contabilità è addossato interamente al pagatore, con cauzione; v'è un pagatore per battaglione, per brigata di batterie e per reggimento di cavalleria.

Non vi sono consigli d'ammistrazione, relatori o direttori dei conti, l'amministrazione dei singoli battaglioni, brigate ecc. è autonomo; a solo si costituisce una commissione di cassa (comandante e capitano più anziano del battaglione) quando il reparto non abbia pagatore con cauzione od avendolo, sia impossibilitato, per malattia od altra causa a prestare servizio.

Il comandante del corpo fissa le spese in base ai regolamenti ed al suo criterio, per ciò che è lasciato alla sua iniziativa; i pagatori dei battaglioni richiedono fondi alle intendenze, eseguiscono i pagamenti, le registrazioni, i resoconti; sotto la loro responsabilità possano farsi coadiuvare da un aspirante pagatore (sottufficiale).

Il comandante del battaglione ha la sorveglianza sull'amministrazione della cassa, può ispezionare cassa e registri quando a lui piaccia; il 1° giorno di ogni mese fa la verifica del numerario ecc, controfirma la situazione che il pagatore registra sul libro principale, di cui si dirà in seguito, e la manda all'intendenza divisionale o di corpo d'armata.

L'amministrazione della cassa è direttamente sottoposta all'intendente, ne eseguisce gli ordini; però il comandante può sospenderne l'esecuzione ed invocare la decisione del ministero, sempre quando si tratti di questioni importanti.

L'intendenza somministra i fondi pel fa bisogno di un solo giorno di paga (1); più un fondo di riserva di 150 marchi, che serve pei piccoli pagamenti fra due successivi giorni di paga. Il denaro è chiuso in una cassa per battaglione, di cui il solo pagatore ha la chiave; le casse del reggimento sono depositate in altrettante suddivisioni di una stanza ed affidate alla sorveglianza della guardia; il pagatore risponde con la cauzione di qualunque perdita.

(1) I giorni di paga sono il 1°, 11, 21 d'ogni mese.

Il pagamento degli stipendi agli ufficiali è fatto mensilmente, in base ad un solo foglio stipendio per battaglione, quello del soldo alla truppa per decade. Il comandante di compagnia fa compilare, firma e riscuote il foglio paga come da noi (1); sotto la sua responsabilità può delegare un ufficiale od il furier maggiore di compagnia a pagare il soldo.

Ogni uomo di truppa stacca dal suo libro di paga (sold-buch) un coupon, che consegna all'ufficiale od al furier maggiore come ricevuta; in guerra anche gli ufficiali hanno di questi coupons, che sono pagabili da qualunque cassa militare o dello Stato.

Lo stipendio degli ufficiali può essere riscosso dal comandante di compagnia, previo assenso ed a rischio degli interessati; in questo caso si compilano distinti fogli stipendio per le singole compagnie.

Per regola alle compagnie distaccate sono anticipati i fondi pel fabisogno di un terzo di mese; eccezionalmente per un mese.

La cassa è autorizzata a conservare depositi; cioè: doti dei sott'ufficiali, contributi della cassa vestiario ufficiali, ritenute per multe inflitte dall'autorità giudiziaria, ritenute per formare la cauzione degli impiegati, ricavato della vendita di oggetti, cauzioni degli imprenditori, libretti di cassa risparmio (2), carte-valori (rendita ecc).

Il pagatore deve tenere i seguenti libri:

1 Registro protocollo,
2 Libri principali di cassa (Kassenhaupt buch),
2 id. dei conti (Abrechnungsbuch),
1 id. del vestiario ufficiali (offizierbekleidungsbuch),
2 id. di tutti i valori (Sortenbuch),
2 id. delle carte valori (Werthpapierbuch).

Dei 2 libri principali e dei 2 dei conti, l'uno serve per le registrazioni del primo e terzo trimestre, l'altro per quello del secondo e quarto. Sul libro principale sono registrati tutti i pagamenti e le riscossioni mano mano avvengono, per modo da presentare chiara in ogni momento la si-

(1) La compagnia, squadrone, ecc. non è ente amministrativo: non ha giornale di contabilità, ma un ruolo nominativo simile al nostro ruolino tascabile; tuttavia per rendere più facile al furier maggiore la compilazione dei fogli paga, dei buoni pane e foraggio, la compagnia tiene di consueto il *Rapport-und Löhnungsbuch*, nel quale s inscrivono le variazioni giornaliere. È documento che non ha valore ufficiale, altro che presso il comandante di compagnia La compagnia non compila il rapporto-situazione giornaliero; il battaglione ne compila uno trimestrale.

(2) Le casse di battaglione sono autorizzate a rilasciare libretti di cassa-risparmio ai componenti il battaglione, come fanno da noi le casse postali.

tuazione della cassa; è tenuto personalmente dal pagatore. Sul libro dei conti si registrano deducendoli dal libro principale i singoli pagamenti e riscossioni, in distinti capitoli, corrispondenti a quelli del bilancio della guerra; le registrazioni debbono farsi al più tardi nel giorno successivo a quello in cui ebbero luogo le operazioni di cui sopra.

Il 1° giorno del trimestre, chiusi i conti del trimestre decorso e riportati i totali sui registri di quello testè incominciato, il pagatore manda all'intendenza, perchè sieno riveduti, i registri di cassa coi documenti annessi (fogli paga, fogli stipendio, ricevute ecc).

L'intendenza fa ispezionare improvvisamente, da un suo impiegato, tutte le casse delle truppe dipendenti, almeno una volta all'anno; talune anche due volte.

Il pagatore con cauzione segue in guerra il rispettivo reparto; se per malattia od altra causa non sia presente, non è sostituito: si nomina una « Commissione di cassa, » composta del comandante e di 1, o, 2 ufficiali; ogni membro ha una chiave della cassa.

Dichiarata la guerra si impiantano nuovi libri di cassa (Kriegs kassenbücher), tutti in un solo esemplare; vi si iniziano le scritturazioni con la situazione di cassa del 1° giorno del mese in cui fu indetta la mobilitazione: durano fino all'ultimo giorno del mese in cui fu dichiarata finita la guerra. L'intendenza in guerra non rivede i libri di cassa al 1° giorno del trimestre.

Marina.

Riduzioni al bilancio. — Anche il bilancio della marina venne esaminato in seconda e terza lettura nella prima metà del marzo corrente anno. Le riduzioni state proposte dalla commissione del bilancio ed approvate dal Reichstag ammontano a marchi 4,739,783, vale a dire:

marchi 673,183 dal bilancio ordinario (la parte maggiore delle riduzioni fu fatta sull'esercizio della flotta, sul mantenimento della medesima e dei cantieri);

marchi 2,000,000 sulle spese per una volta tanto del bilancio ordinario (tolti interamente dal titolo 13: armamento d'artiglieria delle quattro grandi corazzate ultime costrutte *Brandenburg*, *Wörth*, *Weissenburg*, *Kurfürst Friedrich Wilhelm*);

marchi 2,066,600 dal bilancio straordinario (economia fatta respingendo la prima rata dell'importo di marchi 1,000,000 per la costruzione di un gran dock coperto per il cantiere di Kiel e respin-

gendo parimente le somme richieste per acquisto di cannoni, ecc. da destinare ai forti della bassa Elba ed una aggiunta che volevasi fare alle somme stanziate nel bilancio ordinario per le spese una volta tanto).

Oltre a queste economie proposte dalla commissione del bilancio il Reichstag approvò anche un'altra economia dell'ammontare di marchi 2,200,000 sulle nuove costruzioni. Per queste erano stati richiesti i fondi seguenti approvati dalla commissione: un milione quale prima rata per costruzione d'una corazzata in sostituzione della *Preussen*; un milione quale prima rata per la costruzione d'un incrociatore in sostituzione del *Leipzig*; un milione e 200,000 marchi quale prima rata per la costruzione d'un avviso in sostituzione del *Falke*.

Vi furono in proposito lunghe ed animate discussioni; infine la corazzata in sostituzione della *Preussen* passò approvata e furono negate le somme per l'incrociatore e per l'avviso.

GRAN BRETTAGNA.

Aumento delle forze navali inglesi. — Una prova come l'opinione pubblica in Inghilterra possa molto influire sulle decisioni governative, l'abbiamo nell'aumento subito dal bilancio della marina, per l'anno 1894-1895. Infatti dopo che la stampa inglese e con essa gli uomini politici eminenti di tutte le parti si son fatti a dimostrare le opportunità e necessità di un aumento delle forze navali, il governo, senza esitazione, ha portato il bilancio della marina a 17,366,000 lire sterline, con lo intento di sopperire immediatamente ai difetti lamentati.

La maggiore spesa di 3,126,000 lire sterline non è che una prima annualità dell'impiego della somma di 15,630,000 lire sterline ripartita su cinque esercizii per l'esecuzione del programma finora tenuto segreto e compilato in relazione al numero delle navi esistenti ed in corso di costruzione nelle marine straniere.

Questa somma è destinata per l'aumento di 6700 uomini nel personale della flotta e per la costruzione immediata di 7 corazzate di 1ª classe, tipo *Majestic*, di 6 incrociatori di 2ª classe, tipo *Talbot*, e di 2 avvisi.

Si provvederà eziandio a fornire gli equipaggi delle navi di fucili a ripetizione, ad eseguire importanti opere di difesa contro attacchi di torpediniere a Portland, Portsmuth, Devenport e Southampton, a prolungare di 480 metri il suolo di Gibilterra e quivi stabilire un bacino di raddobbo. Si costruiranno ancora tre nuove darsene a Keyham.

L'Inghilterra nel Mediterraneo. — Il *Times* del 20 marzo pubblica un articolo di sir George Baden Powell in cui trattando della questione delle basi delle operazioni navali nel Mediterraneo, dichiara che dal punto di vista geografico le posizioni di Gibilterra e Malta sono bensì le due chiavi del Mediterraneo, ma resta ancora ben molto a fare perchè esse rispondano efficacemente allo scopo.

Gibilterra in ispecial modo oggi non riunisce in sè le condizioni necessarie alla sua importanza in caso di guerra.

La Francia invece possiede 21 darsene pronte a ricevere le flotte francesi in caso di guerra; l'Inghilterra non ne ha che quattro in totale e tutte nello stesso porto, a Malta, ed il porto inglese più vicino al Mediterraneo è Devonport a 2000 miglia di distanza. Bisogna adunque provvedere di avere almeno delle solide basi di operazione in Gibilterra e Malta col portare a compimento tutte le opere e modificazioni necessarie e renderle tali.

È ovvio ricordare come sia fuori proposito parlare d'occupazione anche eventuale de'porti degli alleati o delle potenze neutrali ovvero della conquista di quelli appartenenti al nemico. Occorre invece pensare seriamente a mettere in completo stato di difesa i due punti principali di dominio inglese nel Mediterraneo.

Il reclutamento durante il 1893. — È stato testè pubblicato il rapporto dell'Ispettore generale del reclutamento, relativo all'anno 1893, del quale crediamo opportuno riassumere i punti principali.

È vero che il numero di reclute incorporate nell'esercito durante il 1893 fu inferiore a quello dell'anno precedente di 6464; nondimeno con un organico effettivamente identico, le file dell'esercito, al 1° gennaio 1894 contavano 1850 uomini di più che al 1° gennaio 1893.

Un confronto delle operazioni di reclutamento degli ultimi anni ci dà le seguenti cifre:

reclute	incorporate	nel 1889 . . .	29,401
»	»	» 1890 . . .	31,407
»	»	» 1891 . . .	36,003
»	»	» 1892 . . .	41,659
»	»	» 1893 . . .	35,195

Gli arruolamenti conseguiti nel 1893 risultarono sufficienti poichè, il giorno della partenza del primo distaccamento, gli organici dell'esercito d'Inghilterra erano al completo, e quelli dell'esercito per le Indie avevano un'eccedenza di 177 individui: ed in cifre precise, al 1° settembre 1893, l'organico d'Inghilterra era deficiente di soli 180 uomini,

mentre alla stessa data dell'anno innanzi ne mancavano 338; però bisogna tener conto che l'organico pel 1893-94 era stato ridotto di 335. Al 1° settembre 1893 tutti i corpi dell'esercito eccedevano i rispettivi organici, ad eccezione del genio e della fanteria della guardia e di linea, che avevano una deficienza di 35, 198 e 1196 uomini rispettivamente; ma al 1° gennaio il genio non mancava più che di soli 5 uomini, e la fanteria di linea di 984, mentre la fanteria della guardia segnava già un'eccedenza di 119.

Naturalmente, la spiegazione del soddisfacente stato numerico dell'esercito al 1° gennaio 1894, malgrado la diminuzione del numero di reclute incorporate nei precedenti 12 mesi, devesi cercare nel minor numero di perdite.

La qualità delle reclute segna anche un notevole miglioramento.

Gli arruolamenti speciali forniscono largamente una misura del buon successo del reclutamento: essi diminuirono da 13,333 nel 1892 a 9471 nel 1893, ossia dal 33,7 al 27,2 per cento del numero totale degli arrolati.

Al principio del 1893 si sperava che fosse possibile fare a meno di arrolamenti speciali per la fanteria di linea, e l'esperimento durò dal 25 febbraio al 18 maggio; ma quando si vide un grande decremento nel numero delle reclute, fu necessario accettare nuovamente individui inferiori alle misure prescritte di statura e di torace; i quali limiti ridotti sostengono però il paragone con quelli ordinarii degli eserciti stranieri.

Una relazione dimostra che, sopra 1890 reclute di arrolamento speciale della prima metà del 1893, 1007 avevano già raggiunto la misura normale al 2 gennaio, mentre 366 essendo comandati, od in licenza, erano irreperibili per la misura, e 517 rimanevano ancora inferiori: e bisogna notare che tutti costoro non avevano, in media, che poco più di 7 mesi e mezzo di servizio.

Il generale Feilding, osserva che non è facile raccogliere più di 23,000 reclute in un anno senza ricorrere ad arruolamenti speciali. Ed è curioso notare che malgrado i prolungati scioperi nei distretti numerarii, pochissimi sono stati gli arrolati che avessero diretti rapporti con le miniere. Si sente ripetere tutti i giorni che molte migliaia di giovani robusti non trovano impiego presso i minatori: nondimeno, il reclutamento non può dirsi sia stato ravvivato, dal lato numerico. E questo non può spiegarsi che col ritenere questi individui che non trovano impiego siccome la feccia morale e fisica della popolazione.

In quanto a fisico le guardie fecero notevole progresso durante il 1893.

Il 28 dicembre il limite di statura fu elevato a 5 piedi e 9 pollici; non essendovi ammesso alcuno di statura inferiore, salvo il consenso speciale dei comandanti di reggimento; e la statura media dei semplici soldati — ad eccezione dei musicanti, tamburrini e ragazzi — risultava dagli ultimi rapporti essere la seguente:

		piedi	pollici
Granatieri guardie — tutti e tre i battaglioni		5	9 3/4
Coldstream Guards	1° battaglione	5	9 5/8
	2° »	5	9 3/4
Scots Guards	1° »	5	10
	2° »	5	10 1/16

È interessante notare che nel 1893, furono arrolati 297 individui pel servizio di 7 anni nell'esercito attivo, e 759 per 3 anni.

Nei battaglioni di fanteria di linea — esclusi i depositi — gli uomini fra 5 piedi e 7 pollici e 5 piedi e 10 pollici, ammontavano al 1° gennaio 1894 a 7197 sopra un totale di 44,437 mentre quelli più alti erano 4335. In quanto a torace nei battaglioni di fanteria di linea vi erano 18,250 che avevano 36 pollici e più d'ampiezza toracica.

Il rapporto assicura che le ispezioni sanitarie sono state condotte con somma cura e che il numero dei rifiutati ammonti a 410 per mille, mentre nel 1892 era stato di 382.

La perdita netta per diserzioni fu, nel 1893, di 2726, mentre nel 92 era stata di 3018.

Paragonando i risultati del reclutamento del 1893 a quelli del 1892, per le varie parti del Regno Unito, troviamo le cifre seguenti:

	1892	1893
Inghilterra	29,238	25,788
Galles	1,201	907
Scozia	3,436	3,004
Irlanda	3,707	3,229

In quanto alla marcia di un battaglione di fanteria (Royal Welsh Fusiliers) a traverso il Galles settentrionale, fatta a scopo di allettare la gioventù ad arrolarsi, si dice ch'essa abbia giustificato il danaro impiegato.

E' impressione dell'ispettore generale del reclutamento che l'accresciuta popolarità dell'esercito debba ricercarai nelle seguenti cause:

1° Riduzione delle ritenute per extra-mensa da 4 1/2 soldi a 3;

2° Elasticità del sistema secondo il quale il servizio sotto le armi può essere convertito in servizio nella riserva per coloro che provino avere assicurato un impiego;

3° Congedo di coloro che improvvisamente diventino unici sostegni di madre vedova, ecc.

SPAGNA.

Arma del genio (Ingenieros). — Col nuovo ordinamento militare, l'arma del genio nella penisola e nei possessi del Nord Africa, si compone di 4 reggimenti di zappatori minatori, 1 reggimento di frontieri, 1 battaglione di telegrafisti, 1 battaglione di ferrovieri, 1 brigata di topografi, 1 sezione di operai e 7 depositi di riserva.

Nelle isole Baleari vi è una compagnia di zappatori minatori appartenente all'esercito regionale delle suddette isole. Nelle Canarie non fu ancora organizzata.

Ogni reggimento di zappatori minatori è formato su 2 battaglioni, tanto sul piede di pace, come su quello di guerra, ed ogni battaglione è formato su 4 compagnie. In pace il reggimento ha la forza di 47 ufficiali e 602 uomini di truppa, in guerra di 50 ufficiali e 2006 uomini di truppa. Ogni reggimento ha una fanfara composta di due trombettieri e due tamburini per ogni compagnia, un caporale trombettiere ed uno tamburino per battaglione ed un sergente capo fanfara. Il 2° reggimento zappatori-minatori a Madrid, ha una musica uguale a quelle dei reggimenti di fanteria.

Il reggimento pontieri consta di 4 compagnie, che in guerra si sdoppiano su 8. La forza del reggimento sul piede di pace è di 29 ufficiali, 310 uomini di truppa e 7 operai borghesi (contratados) e su quello di guerra 63 ufficiali, 1392 uomini di truppa e 25 operai.

I battaglioni dei telegrafisti e dei ferrovieri sono su 4 compagnie tanto sul piede di pace quanto su quello di guerra. Il battaglione dei telegrafisti ha in pace la forza di 28 ufficiali, 402 uomini di truppa e 2 operai, in guerra di 46 ufficiali, 1334 uomini di truppa e 5 operai. Il battaglione ferrovieri ha in pace la forza di 25 ufficiali, 403 uomini di truppa ed 1 operaio, ed in guerra 32 ufficiali, 1057 uomini di truppa ed 1 operaio. Le tre prime compagnie del battaglione dei telegrafisti hanno la telegrafia elettrica da campagna, e la quarta la telegrafia ottica, la telefonia e il parco aereostatico, finora però non utilizzati nelle manovre di campagna.

Il materiale per completare le dotazioni del reggimento pontieri e dei battaglioni ferrovieri e telegrafisti all'atto della mobilitazione, si conserva nello stabilimento centrale di Guadalajara.

Le truppe del genio sono esclusivamente dedicate ai servizi propri della loro specialità, restando esenti dai servizi di guarnigione (servizio territoriale, picchetto armato, ecc.). Interverranno però quando esigenze di ordine pubblico o altre circostanze eccezionali lo richiedono.

In ognuna delle 7 regioni militari in cui si divide la Spagna ed aggregato al comando generale del corpo d'armata, vi è un deposito di riserva, che tratta esclusivamente cose di ordine amministrativo ed economico ed è inoltre il centro di reclutamento delle truppe del genio.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Recensioni.

Della leva sui giovani nati nel 1872 e delle vicende del Regio esercito dal 1° luglio 1892 al 30 giugno 1893. — Relazione a S. E. il Ministro della guerra.

È stata testè presentata al Ministro della guerra dal commendatore F. Becchi, direttore generale delle leve e della truppa, la relazione sulla leva dei giovani nati nell'anno 1872 e sulle vicende del Regio esercito dal 1° luglio 1892 al 30 giugno 1893.

Questa relazione, che è la terza stata pubblicata in meno di un anno, e con un intervallo di soli tre mesi dalla precedente, è fra esse la più importante perchè vi figurano i risultati ottenuti dall'applicazione, alla leva suddetta, del sistema della categoria unica; tratta della ferma speciale attuata per i rivedibili stati arruolati in 1ª categoria in una delle due leve successive a quella alla quale concorsero; presenta i dati relativi all'esperimento fatto per concedere, almeno in parte, i mezzi di viaggio agli inscritti che debbono recarsi al capoluogo del circondario per la visita e l'arruolamento; e contiene i risultati di una serie di altri provvedimenti emanati dalla cessata amministrazione del tenente generale Pelloux per semplificare e far riuscire meno dispendioso il servizio della leva, nonchè per rendere meno gravoso pei cittadini il tributo personale che essi devono prestare in servizio del paese.

La relazione di cui ci occupiamo interessa anche più delle altre perchè, oltre all'esservi riportata la giurisprudenza adottata dal Ministero della guerra nella risoluzione dei ricorsi contro le decisioni

dei consigli di leva e tutte le principali disposizioni d'ordine generale o speciale impartite per assicurare il regolare andamento del servizio della leva, contiene varie altre notizie mai state pubblicate prima di allora.

Assorge poi a maggiore importanza perchè i dati ivi pubblicati possono servire di non poca utilità per la discussione del disegno della nuova legge sul reclutamento stato non ha guari rimesso all'ordine del giorno della Camera dei deputati.

Come di consueto ne riassumiamo il contenuto in questa rivista, premettendo quelle parti che si riferiscono a provvedimenti nuovi.

Della leva sui giovani nati nel 1872. — Categoria unica.

La questione del contingente unico o della categoria unica, come suolsi comunemente chiamare, collegandosi con interessi privati, sociali e militari, è stata molto discussa in paese e più volte esaminata ampiamente sotto i suoi molteplici aspetti dalla stampa militare e non militare. Quindi noi, come del resto ci obbliga di fare il breve spazio concesso per una recensione, senza entrare a discutere le ragioni che si adducono in favore e contro di essa, ci limiteremo ad accennare sinteticamente quanto a tale riguardo è riportato nella pregevole relazione.

Per la tendenza continua ad aumentare il contingente di 1ª categoria, il quale nella leva della classe 1871 risultò di poco inferiore al complessivo numero degli inscritti idonei al servizio militare e non assegnati alla 3ª categoria; per la conseguente diminuzione della 2ª categoria che, ridotta a minime proporzioni, non era più sufficiente a provvedere alle truppe di complemento; ed anche per applicare, con la soppressione della 2ª categoria, in modo più pratico il principio dell'uguaglianza per tutti i cittadini dell'obbligo del servizio militare, il Ministro della guerra tenente generale Pelloux credette conveniente di adottare, per la leva della classe 1872, la categoria unica, che è quel sistema mediante il quale rimangono vincolati ad obblighi di servizio di 2ª categoria tutti gli uomini che sono idonei a servire, fatta eccezione per quelli che sono assegnati alla 3ª categoria.

Perciò, mentre fino alla leva della classe 1871 venne fissato il contingente di 1ª categoria in un determinato numero di uomini, con la legge del 10 aprile 1892 N. 171 fu stabilito che tutti gli inscritti della classe

1872 riconosciuti idonei alle armi e non aventi diritto all'assegnazione alla 3ª categoria, dovessero essere arruolati in 1ª categoria, eccezione fatta per quelli provenienti da leve anteriori che, pel numero avuto in sorte nella rispettiva leva, avessero dovuto essere assegnati alla 2ª categoria.

In conseguenza di tale provvedimento non fu più necessario che gli inscritti di ciascun mandamento si presentassero alla visita ed all'arruolamento secondo l'ordine del numero d'estrazione e quindi si prescrisse che si presentassero per comuni onde risparmiare spese ai municipi, tempo e disagi ai sindaci e segretari comunali che in passato erano obbligati a rimanere più giorni nel capoluogo del circondario mentre si visitavano anche gli inscritti di altri comuni del loro mandamento od a tornare nel capoluogo stesso; — si semplificò il servizio della leva perchè non si dovette procedere alle complicate e lunghe operazioni in passato richieste pel riparto circondariale, pel sub-riparto mandamentale, per la sistemazione del contingente e per il ripianamento dei vuoti verificatisi successivamente nel contingente stesso; — si calcolarono nella leva medesima sulla classe 1872 gli inscritti sul conto dei quali il consiglio di leva emise una decisione durante il secondo periodo, anzichè rimandarli alla leva successiva come praticavasi in passato, evitando così di riportarli in capo delle liste di leva e di estrazione della classe 1873, di fare prendere ai consigli una seconda decisione per calcolare nel contingente quelli stati arruolati in 1ª categoria e di far rilasciare ai corpi le copie dei fogli matricolari relativi agli arruolati oradetti; — si potè prescrivere che venissero accettate tutte le domande di visita all'estero, ancorchè presentate alle prefetture e sotto prefetture dopo la prima seduta fissata per l'esame definitivo ed arruolamento degli inscritti, poichè intanto non avendo più luogo la ripartizione del contingente la visita all'estero concessa dopo quél termine non veniva in nessun caso a pregiudicare l'interesse dei terzi, quand'anche gli inscritti così visitati avessero avuto diritto all'assegnazione alla 3ª categoria; — e per la stessa ragione si potè disporre che la facoltà di concedere i passaggi per libera elezione dalla 2ª o 3ª categoria alla 1ª fosse transitoriamente devoluta, per tutti i casi, ai consigli d'amministrazione dei corpi nei quali gli aspiranti al passaggio desideravano di essere ammessi.

Oltre questi vantaggi immediati che si ottennero con l'adozione della categoria unica, altri se ne attendono di gran lunga più importanti.

« Si ringiovanisce l'esercito e conseguentemente se ne aumenta la

« potenza, poichè è evidente che in caso di mobilitazione essendo « aumentato il numero degli uomini istruiti di ciascuna classe, esso « potrà completarsi senza aver bisogno di ricorrere a classi molto « anziane, le quali, per il naturale logoramento apportato dagli anni « alle forze fisiche e alle qualità militari dei singoli individui, non « possono avere lo slancio e il complesso di quelle doti d'istruzione « e di educazione che si ritiene debbano avere meglio conservate le « classi più giovani.

« Si evita la chiamata e l'istruzione per un breve periodo dei mi- « litari di 2ª categoria, chiamata ed istruzione che importano un « disturbo non lieve ed una serie di operazioni complicate per i di- « stretti e pei corpi.

« Si migliora il reclutamento dei graduati, perchè la base della scelta « è più larga, essendo maggiore il numero degli uomini arruolati in « 1ª categoria.

« Si può avere sotto le armi una forza massima nel periodo mi- « gliore per la istruzione, e, coordinando il principio della categoria « unica con una bene intesa giustizia distributiva, si può giungere « alle ferme graduali, cioè ad una differenza di ferma, com'è consi- « gliato da ragioni finanziarie, sociali e dalla differente coltura degli « inscritti ».

(Continua).

b) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (febbraio).

Caveglia — Sull'ordinamento degli studi per gli ufficiali del genio.
Spoletta a doppio effetto dell'artiglieria tedesca.
Vessichelli — Accumulatori elettrici.
Müller — Storia dell'artiglieria da campagna.
Pascoli — Nuovi tipi di esploditori automatici.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografie.

Rivista di fanteria (gennaio).
Note al regolamento d'istruzione per la fanteria.
Salve, baionetta.
Le origini dei marescialli di Napoleone.
Note e appunti.
Varietà.
Cronaca.
Bibliografia.

Rivista marittima (marzo).
Paganini — Fototopografia.
Mazza — Della neutralità.
Vecchi — Un Cockrane della marina vaporiera.
Gelcich — La scienza nautica.
Raineri — Sul disastro della *Brandenburg*.
Notizie.
Bibliografia.
Supplemento — Le applicazioni elettriche alla esposizione di Chicago.

Giornale medico dell'esercito e della marina (febbraio).
Lastaria — Delle adeniti inguinali.
Cognetti — Paranoia primitiva cronica.
Rivista medica.
» chirurgica.
» anatomo-fisiologica.
» dermosifiiopatica.
» terapeutica
» tossicologica.
» tecnica militare.
» di igiene.

2. Ordinamento degli eserciti

Lo *Spectateur Militaire* (15 marzo) tratta in due articoli abbastanza interessanti due questioni che spesse volte furono adombrate presso di noi e che sarebbe utilissimo nell'interesse dell'esercito studiare attentamente. Esse riguardano: Il ritiro proporzionale degli ufficiali dopo 25 anni di servizio e la stabilità al Ministero della guerra.

Riportiamo le conclusioni del primo e secondo articolo :

« Dans l'intérêt de l'avancement, il faudrait presque faire un pont « d'or aux officiers qui manifesteraient l'intention de prendre leur « retraite avant la trentième année ; et, au contraire en vue d'un intérêt « inexplicable et probablement par suite d'un insconscient respect pour « la routine tout en ayant l'air de leur faciliter la retraite on met « mille obstacles à l'accomplissement de leurs voeux.

« Soyons enfin conséquents avec nous-mêmes.

« En définitive, pour toutes sortes de motifs on désire proroquer « un certain nombre de retraites anticipés et l'on a raison. Qu'on ne « décourage pas à l'avance l'officier qui serait disposé a se rétirer « prématurément. . . . . .

. . . . . .

« Il est vrai que le principe de la responsabilité collective du ca- « binet tout entier vis-à-vis du Parlement est une cause incessante « de bouleversements trop fréquents.

« C'est donc à ce principe même qu'il faut s'attaquer ; car il s'op- « pose à toute entreprise à longue haleine, à toute reforme importante.

« Il est si rare de trouver deux hommes ayant les mêmes idées, « et dont l'un, le successeur veuille bien consentir à n'être que le « continuateur des oeuvres commencées par celui qui l'a précédé dans « une haute situation.

« Le plus sage serait déclarer qu'à l'avenir la solidarité des mi- « nistres d'un même cabinet se bornera aux questions ayant caractère « de politique générale.

« . . . Aujourd'hui, en présence du progrès incessant de toutes « les branches des connaissances humaines et de l'importance des « perfectionnements à introduire soit dans le matériel de guerre, soit « dans la recherche de la meilleure organisation à donner au personnel, « les projets que peuvent concevoir les ministres de la guerre et de « la marine exigent presque tous une laborieuse préparation, un cer- « tain esprit de suite et de longs délais dans l'éxécution. »

— La *Revue Militaire Suisse* porta in supplemento del fascicolo del 15 marzo un progetto di legge di ordinamento dell'esercito federale, interessante ad esaminarsi per conoscere le tendenze che oggi vi sono nell'esercito svizzero cotanto differente da quello degli altri Stati dell'Europa centrale.

3. Arte militare.

— Lo *Streffleur* di marzo pubblica uno studio del capitano di stato maggiore austriaco Sarkotic abbastanza ampio ed interessantissimo sul teatro di guerra russo.

Per noi riuscirà certamente di grande utilità il trovare riunito in poco spazio il sunto di due lavori di strategia e geografia militare costituenti quasi testo nell'esercito russo l'uno del generale Zolotariev sui confini occidentali della Russia, l'altro sulla rete di comunicazioni esistenti in Russia.

Questi lavori pubblicati in russo nella Enciclopedia del generale Leer, sono stati riassunti dal Sarkotic con rara maestria tanto che nulla di importante può dirsi sia sfuggito e certo, per gli eserciti non direttamente interessati, basterà il sunto per dare un'idea precisa e completa del teatro di una futura guerra austro-russa.

Trascriviamo qui l'orditura dell'importante studio:

Cap. I. Sguardo strategico alle regioni del confine occidentale russo.

a) Il teatro di guerra anteriore: Radom — Varsavia — Lublino — Plock — Lomsaer — Sjedlee — Bielostoc.

b) Il teatro di guerra interno: La Vistola — il Buy — la Narev.

Cap. II. Il teatro di guerra sud-ovest.

a) La linea Dubno-Rovno

b) La linea del Dniester.

c) Staro-costantinov.

d) Kiev.

e) La Bessarabia.

Cap. III. Il teatro di guerra meridionale.

» IV. Il Poljesje.

» V. Comunicazioni militari.

a) Vie fluviali.

b) Vie ordinarie e ferrate.

Cap. VI. Conclusioni.

— Per gli studiosi di tattica regolamentare comparata possono riuscire utili i seguenti libri di Coralys editi dalla Casa Lavauzelle:

Le tire d'infanterie — Écoles des pointage et du tir à la cible — Tir de démonstration — Tir de combat — Conduite et discipline du feu.

— De Gérault — *Exercices et manoeuvres de nuits*, Parigi — Dubois. — *Des opérations maritimes contre les côtes et les débarquements* — Berger Levrault, Parigi.

È un libro interessante, chiaro e conciso in cui sono sviluppate le norme direttive che informeranno l'azione navale nelle guerre prossime europee.

— Bernard — *Tactique et stratégie* — Tarbes. Lescamela.

7. Tecnologia militare.

Leithner — *Die beständige Befestigung und der Festungskrieg nach den neuesten Quellen.* (La fortificazione permanente e la guerra di fortezza secondo le fonti più recenti).

Lavoro molto ordinato e dal quale può facilmente formarsi un giusto criterio dei sistemi più recenti di fortificazione e delle nuove esigenze della guerra d'assedio. Comprende due volumi; il primo « Parte generale » tratta dello svolgimento storico della fortificazione permanente dal 70 in poi, del sistema d'ordinamento delle fortificazioni e della guerra d'assedio; il secondo « Costruzioni e progetti » tratta della corazzatura, della costruzione e dei progetti di fortificazioni.

È utilissimo a chi, essendo già al corrente dell'argomento, desidera conoscere tutte le idee in voga e apprezzare il progresso effettivamente fattosi dal tecnicismo fortificatorio e della difesa di posizioni importanti.

— Boado y Castro — *Los fusiles Mauser adoptados en Europa y en America.* — De Pardo, Oviedo.

Con questo libro l'A. distinto ufficiale della fabbrica d'armi di Oviedo continua l'opera incominciata con l'altro libro assai più voluminoso dal titolo: *Los fusilos modernos in Austria-Ungria.*

In questi erano descritti i modelli Vänzl, Verndl, Früvirth, Kropatscek, Manulicher, le loro qualità balistiche, le esperienze successive su di essi, i loro vantaggi e difetti. Interessanti appendici consacrate alla polvere Schvab ed alle munizioni completavano la descrizione dell'armamento austriaco.

Nel recente volume esso descrive il fucile Mauser di 7,65 mm., le sue munizioni, il suo impiego, i suoi dati balistici, il suo impiego in Germania, in Serbia, nel Belgio, in Turchia, nella Repubblica Argentina ed in Ispagna.

5. Storia militare e generale.

Strakosc - Grassmann — *L'invasione mongola in Europa 1241-1242* con 5 carte. Innsbruck — Wagrin.

— Quistorp — *L'armata del nord nella campagna del 1813.* Berlino — Mittler.

— Sull'*Europe Militaire* (15 febbraio e 1° marzo) interessante studio sull'azione di Gustavo Adolfo a Bautzen ed a Breitenfeld.

— *Revue d'artillerie — La campagna del 1830 e la presa di Algeri.*

— Hoenig — *I combattimenti di Baiscommun et Lorcy.* Berlino. Felix.

Abbiamo ripreso in esame questa interessante monografia di due combattimenti poco studiati della campagna del 1870 e non esitiamo a dichiararli un vero modello del genere, utili come traccia per lavori analoghi e per l'interesse stesso che presentano dal punto di vista tattico.

L'A. li qualifica « combattimenti di ricognizione » e tali essi veramente si appalesano ricchi di insegnamenti.

L'eccellente metodo di trattazione si fa manifesto dai vari argomenti svolti.

Per esempio per quello di Boiscommun (24 novembre 1870) l'Hoenig esamina i seguenti punti:

Generalità — Ordini del comando d'armata — Ordine del comandante la 38ª brigata — Riparto delle truppe — Ordini del maggiore Schoeler — Notizie di parte francese — Occupazione di Boiscommun ed attacco di Grenest — Il terreno — Lo scontro a Les Rues — Boiscommun alle 9 — Combattimento in Boiscommun — Cattura del comandante francese — Operato della fanteria — Considerazioni — Informazioni ottenute — Scontro del tenente colonnello Caprivi — Ordini alla cavalleria — Perdite.

— Stenzel — *La flotta degli Stati Uniti nella guerra di secessione.* Lavoro compendioso e assai chiaro pubblicato dal *Militär Wochenblatt* nel suo 4° Beiheft del 1894 e, accompagnato da schizzi del teatro di guerra, del combattimento di Port Royal Sound e della Baia di Mobile.

6. Geografia e Colonie

E uscito il primo volume di un importantissimo libro del Petit, professore alla scuola coloniale francese col titolo: *Organisation des colonies françaises et des pays de protectorat*, edito dal Gauthier-Villars.

Questo volume comprende l'ordinamento politico, amministrativo, finanziario e la difesa delle colonie. — Il secondo comprenderà il servizio penitenziario, il regime economico e commerciale, la giustizia e l'istruzione pubblica.

Per giudicare della importanza dell'opera riferiamo il contenuto dei capitoli più importanti del primo volume.

TITRE I. — Notions générales.

Chapitre I. — *Géographie politique.* — Division du sujet. — Colonies et pays de protectorat. — Colonies d'Amérique; — de la côte occidentale d'Afrique; — de la côte orientale et de l'Océan Indien; — de l'Indo-Chine; — de l'Océanie. — Position, limites et dépendances de chacune de ces possessions. — Principaux traités. — Circonscriptions administratives. — Population. — Précis historique.

Chapitre II. — *Principes généraux.* — Des principes généraux qui président à l'organisation des colonies. — Autonomie et assimilation. — Anciennes et nouvelles colonies; pays de protectorat. — Action du pouvoir métropolitain sur les colonies françaises; ses caractères. — Historique abrégé de la constitution coloniale. — Colonies régies par la loi; colonies régies par décrets. — Définition des actes émanant du chef de l'état, des arrêtés ministériels, des arrêtés des gouverneurs; valeur de ces actes. — Principes d'organisation adoptés, en matière coloniale, par les diverses puissances.

TITRE II. — Organisation de l'administration coloniale en France et dans les colonies.

Chapitre I. — *Administration des colonies dans la métropole.* — 1re section. — Notions historiques. — Modifications diverses apportées

à l'organisation de l'administration centrale des colonies pendant ces dernières années. — Rôle de l'administration centrale. — Organisation comparée de l'administration centrale des colonies en France et des ministères des colonies en Angleterre, en Hollande et en Espagne. — Attributions du cabinet du sous-secrétaire d'État. — Bureau technique militaire. — Service central de l'inspection. — Attributions détaillées de chaque bureau et service de l'administration centrale, d'après le décret du 22 mai 1890, modificatif du décret du 13 juin 1889, et les actes subséquents jusqu'au 24 juin 1893.

2e section. — Conseils et commissions siégeant à Paris. — Inspection générale des travaux coloniaux.

3e section. — Annexes de l'administration centrale: magasin central des approvisionnements coloniaux et exposition permanente des colonies.

4e section. — Ecole colonial, son organisation et son but.

5e section. — Service colonial dans les ports du Havre, de Nantes, de Bordeaux et de Marseille.

Chapitre II. — *Division des pouvoirs aux colonies et dans les pays de protectorat.* — Division des colonies en gouvernements. — Actes réglant la situation des gouverneurs. — Attributions des gouverneurs comme représentant le pouvoir métropolitain et comme représentant les intérêts de la colonie. — Pouvoir spéciaux des gouverneurs en matière législative et de justice; pouvoirs militaires. — Attributions des chefs d'administration: Directeur de l'intérieur. — Chef du service judiciaire. — Chef du service administratif. — Directeur du service pénitentiaire. — Commandants de la marine et des troupes. — Historique de l'organisation du Soudan; décret du 21 novembre 1893. — Dispositions communes aux chefs d'administration. — Les chefs de service. — Conseils assistant le gouverneur: Conseil privé. — Conseil du contentieux. — Conseil de defense. — Indo Chine: pouvoirs du gouverneur général. — Résidents supérieurs; leurs auxiliaires. — Résidents dans les autres protectorats. — Conseils de l'Indo-Chine.

TITRE IV. — Étude du personnel colonial.

Chapitre I. — *Distinctions entre les corps et règles communes.* — Organisation générale du personnel colonial. — Distinctions entre les corps civils et militaires. — Personnel civil; ses divers caractères, sa situation. — Personnel militaire; principes de la loi de 1834 sur l'état d'officier;

discipline spéciale. — Distinction honorifiques attribuées aux fonctionnaires coloniaux et aux militaires concourant à la défense des colonies. — Bourses. — Bureaux de tabac. — Réduction de tarif sur les voies ferrées. — Généralités sur les pensions de retraite militaires et civiles accordées au personnel colonial.

Chapitre II. — *Personnel payé sur les fonds du budget de l'État.* — Administration centrale des colonies. — Corps des inspecteurs des colonies. — Gouverneurs. — Commissariat colonial; agents du commissariat; comptables des vivres et du matériel. — Corps de santé colonial. — Infirmiers coloniaux. — Trésoriers-payeurs et trésoriers particuliers. — Personnel de la justice. — Personnel des cultes. — Administration pénitentiaire. — Surveillants militaires des établissements pénitentiaires.

Chapitre III. — *Personnel payé sur les fonds des budgets locaux.* — Administrateurs coloniaux. — Personnel européen des stations du Congo. — Directions de l'intérieur. — Personnel des douanes (sauf pour l'Indo-Chine). — Agents des contribution. — Enregistrement. — Personnel de l'instruction publique. — Personnel des postes et télégraphes. — Personnel des ports et rades. — Personnel des travaux publics. — Service de l'immigration. — Autres personnels.

Chapitre IV. — *Personnel de l'Indo-Chine.* — Personnel supérieur de l'Indo-Chine. — Personnel des résidences. — Personnel de la justice, etc. — Comptables des résidences de l'Annam et du Tonkin. — Garde civile indigène du Tonkin. — Personnel des trésoreries. — Personnel des douanes. — Personnel des travaux publics. — Milices du Cambodge. — Personnel des affaires indigènes en Cochinchine. — Secrétariat général de Cochinchine. — Personnel de l'enseignement en Cochinchine. — Service du cadastre. — Service des forêts. — Contributions indirectes et douanes de Cochinchine.

TITRE V. — Garde et défense des colonies.

Décret du 3 février 1890 établissant la responsabilité des gouverneurs en matière de défense. — Loi du 30 juillet 1893. — Troupes concourant à la garde et à la défense des colonies. — Troupes fournies par la marine et corps indigènes: infanterie de marine, tirailleurs annamites et tonkinois, cipahis de l'Inde; tirailleurs et spahis sénégalais, conducteurs d'artillerie sénégalais, corps du Soudan, tirailleurs haoussas, tirailleurs de Diégo-Suarez. Artillerie de marine. — Troupes fournies par la guerre. — La légion étrangere, son histoire, sa composition actuelle, son

recrutement. — Génie. — Gendarmerie coloniale. — Application aux colonies de la loi du 15 juillet 1889 sur le recrutement de l'armée. — Inscription maritime aux colonies.

TITRE VII. — **Impôts.**

Généralités: Différences entre les impôts en France et aux colonies. — Assiette et paiement de l'impôt. — Des diverses contributions directes coloniales: impôt foncier; contributions personnelles; impôt des patentes; impôt mobilier; impôt de presentation à Tahiti; taxes assimilées aux impôts directs. — Contributions indirectes: Droits d'enregistrement, de greffe et d'hypothèque, impôt du timbre; taxes de navigation; droits sur les boissons, sur les tabacs, sur l'opium. — Taxes diverses. — Monopoles. — Impôts perçus au Cambodge, en Annam et au Tonkin. — Taxes communales.

TITRE VIII. — **Régime monétaire.**

L'instrument d'échange dans les colonies. — *Moyens* d'échange et monnaies indigènes. — La piastre mexicaine. — Les bons de caisse. — Des diverses monnaies en usage dans chaque colonie ou pays protégé.

— De Gubernatis. — *Il Libano dal 1825 al 1892*. V. *Bollettino del Ministero degli affari esteri*, febbraio 1894. — Importante monografia storico politica.

7. Varietà.

— Segnaliamo all'attenzione dei lettori un articolo della *Europe militaire* del 15 febbraio intitolato *Les italiens en Afrique*, il quale facendo risaltare la reale importanza della vittoria di Agordat è improntato ad un senso di benevola considerazione per noi, fatto tanto più meritevole di attenzione in quanto sono note le tendenze filorusse di questo periodico.

Questo compensa i numerosi errori di fatto e di apprezzamento che infiorano la *Cronique de la quinzaine* quando si parla dell'Italia. Citiamo ad esempio e per curiosità questa frase: « La mobilisation « partielle de l'armée italienne, nécessitée par les troubles de la Sicile,

« a mis à nu les défauts et les lacunes de l'organisation militaire ita« lienne. » (*Sic!*).

Anche la *Deutsche Armee Zeitung* ha un bell'articolo su Agordat.

— Abbastanza interessante un resoconto di viaggi nei principali paesi di produzione equina del veterinario danese Wastring — Copenhagen — Dreyer.

— Generale Du Barail. — *Mes souvenirs*. — Parigi. — Plon. — Si riferiscono principalmente alla gioventù del generale ed alle campagne d'Africa.

Picard. — *Origine de l'école de cavalerie et de ses traditions équestres*. — Milon. — Saumur. — Ricca ed elegante edizione, 2 volumi con numerose incisioni.

Edoardo Arbib. — *Vittorie e sconfitte*. — Milano. — Hoepli, 1894.

Questo libro, interessante sotto vari rapporti, si propone di provare con esempi storici che « la vittoria e la sconfitta non sono, come si è creduto per molto tempo, in balia della fortuna, ma derivano da fattori che possono essere determinati e classificati anticipatamente. »

Ce ne occuperemo con qualche larghezza nella seguente puntata.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

LA ZONA DI ASMARA

CIRCOSCRIZIONE STORICA

DEL

MARÈB-MELLÀSC'-NEGGHIÁU

CON LE SUDDIVISIONI TRADIZIONALI DEL TERRITORIO
IN RELAZIONE ALLE GENTI CHE ABITANO LA CONTRADA

PREMESSA.

Nel presente studio mi propongo d'illustrare l'antica circoscrizione del Marèb-mellàsc' e la sua suddivisione territoriale basata sulle genti, tribù e famiglie, che ci abitano; accennando alle modificazioni prodotte dalle guerre, dalle invasioni e dalle discordie interne, che hanno funestato la contrada, fino al giorno che essa venne in dominio d'Italia.

Reputo che esso possa essere di qualche utilità ai camerati, che verranno in seguito nella Colonia, se risparmierà loro il tempo che occorre per raccogliere notizie, che, o non si trovano altrove, o sono diffuse in opere rare difficili a procurarsi; mentre, a mio credere, senza tale conoscenza è impossibile formarsi un concetto adeguato di questa parte importante della nostra Eritrèa.

Si hanno fondate ragioni per ritenere che questo paese sia stata la prima tappa del popolo Gheèz nella sua immi-

grazione dall'Asia in Africa e che di qui abbia preso le mosse per andare a fondare quell'impero d'Axum, che doveva, in seguito, stendere il suo dominio fino all'Oceano Indiano ed al Golfo Persico.

Se l'aiuto di Dio e la fede nei destini della patria non ci verranno meno, penso che di qui anche la nostra lingua e la nostra civiltà avranno a diffondersi sopra un vasto orizzonte. Nel momento della gloria, sarà interessante il vedere da quali modeste origini essa ebbe principio.

SGUARDO GENERALE

Gli abitanti della zona d'Asmara chiamano il loro paese col nome di *Maréb-mellàsc'*. Queste due parole, per se stesse, significano: oltre *Maréb*. Comporterebbero quindi due differenti specificazioni: *al di quà* o *al di là*, che in tigregna, lingua del paese, suonerebbero; *negghiàu* o *niéu*. Cosicchè tutto questo territorio dovrebbe chiamarsi: *Maréb-mellàsc'-negghiàu*, mentre a quello posto a mezzodì della linea *Maréb-Belèsa-Mùna* converrebbe il nome di *Maréb-mellàsc'-niéu*. Però questo non è nell'uso generale e quando dicesi *Mareb-mellàsc'*, senz'altro, s'intende indicata quella parte del territorio etiopico, che è posta al di quà del Maréb, del Belèsa e del Mùna e che venne in nostro potere fino dall'agosto 1889, con l'occupazione d'Asmara.

Alcuni scrittori di cose etiopiche, con soverchia precipitazione, considerarono questo paese o come una provincia o come una dipendenza naturale del finitimo regno del Tigrài ed in questo grave errore caddero molti dei nostri viaggiatori con pericolo di danni, che la nostra buona fortuna e la forza stessa della cose ci hanno finora fatti scansare.

Questa regione vasta come un regno comprendeva anticamente anche la costa, i Mensa ed i Senahit e così abbracciava la massima e la miglior parte della nostra colonia Eritrea.

Godeva di una quasi completa autonomia ed era governata da un *Bahàr-nagassi*, magistrato elettivo, il quale riconosceva l'alta sovranità dell'Imperatore d'Etiopia, cui pagava un lieve tributo e dal quale riceveva l'investitura.

Il *Bahàr-nagassi* derivava il suo titolo, che significa: *reggente o governatore del mare*, dalla posizione geografica del paese soggetto alla sua autorità, che è la regione di tutta l'Etiopia più prossima al mare ed a traverso della quale passano le vie degli scambii seguite da tempo immemorabile dai mercanti, che vanno dall'interno alla costa e viceversa.

Non è qui il luogo di esaminare se il lido di *Baragaza*, di cui fa cenno Plinio il Naturalista parlando della costa, ove presentemente è Massaua, accenni all' esistenza di un tal magistrato fino dal primo secolo dell'era attuale o se quel nome provenga da diversa etimologia, come si crede da altri. Ma senza risalire ad un epoca tanto remota e per la quale non si hanno dati certi e le induzioni potrebbero essere fallaci, basta esaminare gli innumerevoli documenti del secolo XVI per convincersi che 400 anni or sono tutto il Marèb-mellasc', nei vasti confini or ora accennati, viveva di vita autonoma legato all' Impero Etiopico da vincoli piuttosto nominali e teorici che effettivi; pari a quelli, che legavano nel medio-Evo i nostri gloriosi comuni all'Impero.

Infatti dalle relazioni lasciate dai missionarii portoghesi, che penetrarono in Abissinia ai tempi di Atziè David III (1507-1540) risulta che a settentrione del regno del Tigrai era un paese denominato *Medri-a-bahàr* (terra del mare o provincia marittima) governato da un funzionario detto *Bahàr-nagàssi*.

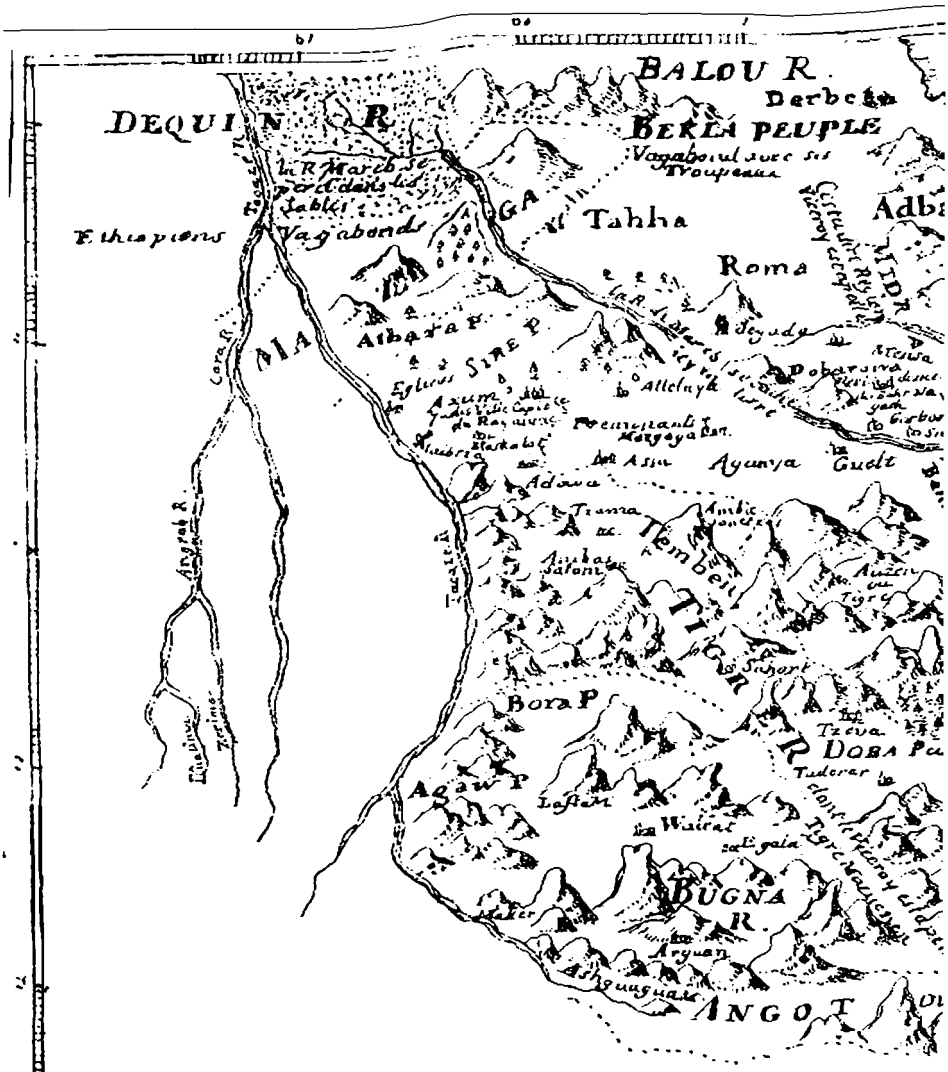
Anzi, negli avvenimenti che si collegano all'impianto delle missioni cattoliche in Abissinia, si vede prender parte precipua Bahàr-magassi Isaàc, del quale non si sa bene se fu strumento inconsapevole nelle mani della Compagnia di Gesù o se, più scaltro, si servisse egli stesso dei RR. Padri di quella tutt'altro che ingenua Congrega per rendersi com-

pletamente indipendente dal suo alto Sovrano ed estender forse la sua autorità al di là del Marèb.

Questo è certo che nel 1559, accolse alla sua corte, allora stabilita in Debaroa, il vescovo Andrea d'Oviedo che dal Re di Portogallo era stato mandato ambasciatore all'Imperatore d'Etiopia, Claudiòs, il quale lo aveva accolto cortesemente ma si era rifiutato di sottomettersi alla chiesa Romana, come il prelato gli proponeva. Andrea d'Oviedo sdegnato per questo rifiuto aveva lasciata la corte imperiale ed aveva trovata larga ospitalità ed accoglienze festose da Bahàr-nagassì Isaàc.

Nè a ciò solo si limitò l'opposizione del Bahàr-nagassì contro l'alto sovrano; che anzi, essendo poco di poi morto l'Imperatore Claudiòs e succedutogli il fratello Minàs, col nome di Adàm-Seghèd (1559-1563), nemico dichiarato dall'elemento straniero e delle novità che intendeva introdurre in Etiopia, i missionarii si appoggiarono ad Isaàc, il quale se ne fece palesemente il difensore e scosse ogni vincolo di soggezione che ancor lo potesse tener legato all'Imperatore. Di più, Bahàr-nagassì Isaàc, vedutosi mancare i soccorsi da Goa tante volte promessi dai Gesuiti, si alleò coi Mussulmani, che da poco tempo si erano impadroniti di Massaua, e, prese le armi, proclamò Imperatore un suo amico, con l'aiuto del quale vinse il 20 aprile 1563 in un terribile combattimento l'Imperatore Minàs, che dopo aver errato per alcun tempo morì.

Ma, senza seguire passo passo le vicende di quei tempi, basti il constatare che alla metà del secolo seguente il nostro connazionale Giacomo Baratti, che aveva percorsa e studiata l'Abissinia, in un lavoro compilato nel 1655, di cui l'originale italiano andò sventuratamente perduto, ma del quale rimangono rarissime copie di due traduzioni una tedesca e l'altra inglese, novera il *Barnagasso* fra i regni del *Gran Negus* d'Abissinia. Ciò dimostra che se anche il *Medri-a-bahàr* dopo Isaàc dovè tornare in soggezione degli Imperatori d'Etiopia aveva però saputo mantenere la propria autonomia.



FACSIMILE
DI UNA CARTA DEL 1728
Relazione d'Abissinia del P. Lob


Daha lac
Malzua
ARKITO
Port de l'Abissinie
Dasalo I.
Terre de Sel
qui sont les mines de sel naturel.
Bay hur
Azabo Peuple
Gubbet Peuple
Beraguem
Hanaus R.
Juda
Armes de l'Empereur de l'Abissinie

bo

Ma anche nel secolo XVIII il viaggiatore tedesco Ludolf, che tanta luce doveva portare sulle cose Etiopiche, c' informa che ai suoi tempi dal Vice-reame del Tigrè erano staccati sette governi marittimi che avevano un governatore particolare chiamato *Bahr-nagàs* ossia *prefetto o intendente del mare.*

All' opera francese *Relazione storica d' Abissinia del R. P. Girolamo Lobo d. C. d. G. tradotta dal portoghese. continuata ed aumentata di molte dissertazioni, lettere e memorie del sig. Le Grand, Priore di Neuville-les-Dames e di Prevessur* (Parigi 1728) va annessa una carta dell' Impero Etiopico, della quale presentò un *fac-simile* per i paesi che c'interessano (Carta N. 1).

In essa il lettore vedrà facilmente cosa s'intendeva in quei tempi per regno del Tigrè e quale fosse l'estensione del *Medrì-a-bahàr*. Vedrà pure come i popoli dell' Amazèn venissero in repubblica: ma di ciò in seguito.

Dopo quell'epoca non cessò di certo l'autonomia del *Marèb-mellàsc'*. Ben è vero che la carica di Bahàr-nagassì divenne ereditaria e che le primitive istituzioni democratiche della regione si alterarono: ma ciò sembra dovuto ad un modo spontaneo delle popolazioni stesse, le quali, nella bufera anarchica da cui fu travagliata l'Abissinia, sentirono il bisogno di una maggiore coesione per reggere contro i nemici della loro libertà ed indipendenza. E perciò che si adagiarono in una forma di principato patriarcale, che venne affidato alla potente famiglia di *Saàd-dzega*, reputata la primo genita della stirpe che abita il *Marèb-meelàsc'* e dalla quale erano stati scelti tanti Bahàr-nagassì anche per il passato.

Questa famiglia fino dalla metà del secolo XVII erasi alleata per mezzo di donne con la dinastia salomonica, ma raggiunse il suo massimo splendore con Degiàcc' Gabrè-Cristòs vissuto ai tempi di Atziè Becafà (1719-1729). Egli stendeva il suo dominio fino al Tacazzè coadiuvato dai figli, fra i quali ebbero modo d' illustrarsi Degiàcc' Mamù per aver spinte le sue imprese vittoriose più oltre il Volcait e

Degiàcc' Resè-Aimanòt per essere morto combattendo valorosamente contro i Galla.

Alla morte di Gabrè-Cristòs gli successe nel principato il figlio primogenito Degiàcc' Tesfasiòn e, morto questi pure giovanissimo lasciando un solo erede in tenera età, il supremo potere fu tenuto dai fratelli Mamù e Resè-Aimanòt finchè il fanciullo a nome Salomôn ebbe raggiunto l'età maggiore ed assunto il governo col titolo di Bahàr-nagassì, il che avvenne dopo la morte dello zio Resè-Aimanòt.

Il padre e gli zii di Bahàr-nagassì Salomôn erano giunti a tanta altezza ed a tanta potenza per essersi fatti paladini dell'autorità imperiale e per essersi posti a capo di quel partito fortissimo, che nelle antiche provincie etiopiche popolate da genti di origine gheez' (Tigrè e Medrì-a-bahàr specialmente) mal tollerava di veder passare l'egemonia su tutto l'Impero nelle mani degli Amhara e dei Galla, i quali erano giunti al punto di disporre a lor beneplacito degli imbelli imperatori dell'antica e venerata dinastia salomonica.

E pare che veramente riescissero nel loro intento poichè il regno di Atziè Iasù II (1729-1753), durante il quale visse e governò Bahàr-nagassì-Salomôn, è celebrato com'epoca di pace e di giustizia e vedremo come il buon imperatore stabilisse equi e regolari tributi con un editto a cui, sebbene indarno, hanno sempre fatto appello di poi le angariate popolazioni abissine.

Bahàr nagassì-Salomôn non ebbe le virtù guerriere dei sui maggiori ed essendo stato invitato a spedir truppe in soccorso dell'Imperatore contro i ribelli del Lasta e contro i Galla, che tornavano alla riscossa, non le accompagnò egli stesso, ma ne diede il comando a certo Micaèl, avventuriero tigregno già Belata (consigliere) della sua famiglia, salito in bella fama per valore e doti militari nelle imprese di guerra condotte da suo padre e dai suoi zii.

Illustratosi ancor più per nuove vittorie, Micaèl crebbe in breve di fama e di autorità in modo che attorno a lui venne a formarsi un numeroso esercito completo per la maggior parte di trigregni, col quale passato nell'Amhara

sconfisse in ripetuti combattimenti i ribelli del Lasta e del Damàt e respinse i mussulmani ed i Galla del Fazoglu.

In seguito a questi successi Micàel era stato nominato Ras del Tigrài e si era da se stesso proclamato Protettore dell'Impero in mezzo all'entusiasmo dei suoi tigregni, che vedevano con orgoglio restituita al loro paese l'egemonia sull'Etiopica.

Tanta potenza di Ras Micaèl destò la gelosia di Atziè Ejohàs, che a porvi un freno avviò di nascosto accordi e trattative coi Galla, ma venuti questi maneggi a conoscenza di Ras Micaèl, l'Imperatore Ejohàs fu da lui deposto e fatto strangolare, (1768).

Intanto al di quà del Marèb Bahàr-nagassì-Salomôn era morto e gli era succeduto il figlio Bocrù, che fu l'ultimo a portare l'antico e venerato titolo di Bahàr-nagassì.

Pare che Bocrù vedesse con dispetto la grandezza, cui era pervenuto l'antico servitore della sua famiglia o che almeno ne disapprovasse la condotta. Fatto sta che Ras Micaèl saputolo venne contro di lui, lo vinse, lo depose e gli tolse il tamburo di guerra (*negarìt*) emblema della sua autorità, senza contare le terre fra il Tacazzè ed il Marèb che tenne ormai come suo diretto dominio.

A Ras Micaèl si era congiunto, ai danni di Bahàr-nagassì, Bocrù il Capo della Casa di Ad-dzega, consanguinea, ma fieramente rivale di quella di Saàd-dzega, certo Cantiba Caletè, al quale in ricompensa, Ras-Micaèl riconobbe il dominio del Marèb-mellàsc'. Ma ciò durò poco poichè da Bruce si rileva che Ras Micaèl reintregrò i figli del suo antico signore nella successione del padre. Durò abbastanza però perchè la rivalità fra le due famiglie divenisse inimicizia, anzi odio fierissimo.

In causa di quest'odio d'ora in poi il Marèb-mellàsc' sarà diviso in due campi capitanati dalle due famiglie intente a combattersi con ogni mezzo, anche invocando l'aiuto straniero.

Ma sebbene la discordia interna permetta all'Egitto d'impadronirsi di Cheren e dei Bogos, pure non è mai sufficiente

a fare sopportare in pace gli attentati all'indipendenza del paese per parte della gente di oltre Marèb.

Vediamo infatti nel 1875, Ras Uoldeuchièl della casa di Ad-dzega, rimasto padrone del Mareb-Mellass' dopo la morte del suo rivale Degiàcc' Hailù della casa di Saad-dzega, combattere fieramente col fiore della gente del paese contro Atziè-Johannes a Gura a fianco dell'esercito egiziano e, dopo la sconfitta di questo, condurre una guerriglia implacabile contro le truppe imperiali comandate da Scialeca Alula mandato da Johannes come comandante militare (*Sciùm negarit*) al di qua del Marèb. Questa lotta senza tregua e senza quartiere riuscì talmente crudele e dannosa alle truppe dell'imperatore che questi, come risulta da documenti ufficiali, propose a Gordon Bascia, governatore generale del Sudàn, la cessione dell'Amazièn all'Egitto purchè gli fosse dato Ras Uoldeuchièl nelle mani.

Vedremo in seguito che cosa s'intenda per Amazièn al di là del Marèb; per ora basti il sapere che venuto Ras Uoldeuchièl a conoscenza di queste trattative ed insospettito della condotta incoerente delle autorità egiziane, avviò pratiche a mezzo di Alula con Atziè Johannes per sottomettersi. Accolte favorevolmente, Ras Uoldeuchièl, smessa ogni precauzione e lasciato ogni sospetto, venne da se stesso a porsi nelle mani dell'Imperatore, che ad inganno lo aveva invitato ad una solennità (quella della croce), ove lo fece disarmare, avvincere di catene e quindi lo relegò sopra un'amba selvaggia (1879).

In quel giorno soltanto ebbe termine l'autonomia millenaria del Marèb-mellàsc', che dovè sopportare l'occupazione tigregna ed il dominio di Alula, nominato Ras in premio del suo tradimento, per dieci lunghi anni, fino a quando cioè le truppe italiane nell'agosto 1889, salirono all'Asmara.

E qui conviene fermarsi un istane per esaminare diligentemente il modo con cui si effettuò da noi l'occupazione del Mareb-mellàsc', poichè se ne potranno trarre efficaci am-

maestramenti, coi quali giudicare con retto criterio lo spirito delle popolazioni venute sotto la nostra autorità.

Abbiamo veduto a qual prezzo si fosse ottenuto lo stabilimento dell'autorità imperiale nel Marèb-mellasc', ma non è da credersi che fosse in seguito tollerata pazientemente dalle genti del paese. Barambaràs Caffèl-Jesùs, uno dei principali luogotenti di Ras Uoldeuchièl, era riuscito con un pugno di fidatissimi e valorosi soldati a sottrarsi al giogo tigregno rifugiandosi negli Habàb; altrettanto era successo di Degiàcc' Batha-Agòs influentissimo nell'Acchelè-Guzài.

Intanto un editto di Atziè Johannes imponeva a tutti la religione cofta cosicchè i *giaberti* (mussulmani) numerossimi nel Seraè e nell'Amazièn, ed i cattolici dell'Acchelè-Guzài, avvezzi all'antica tolleranza e libertà di fede, in parte emigrarono dal paese rifugiandosi alla costa, in parte simularono di rinunziare alle proprie credenze ponendosi al collo l'azzurro cordone di seta (*matèb*), simbolo della fede violentemente imposta a tutti dai nuovi padroni, ma rimasero nel fondo dell'animo attaccatissimi alla propria e divennero per naturale conseguenza nemici irreconciliabili dei profanatori di quella.

L'odio poi contro i tigregni andò crescendo di giorno in giorno per la brutalità del dominio militare straniero in un paese di tradizioni democratiche e patriarcali, e per le vessazioni, le angherie e le estorsioni con le quali si manteneva. Il tributo regio (*ghebri*) aumentato oltre misura, le contribuzioni in natura (*fusàs*) pel mantenimento delle truppe d'occupazione, la venalità della giustizia, accrebbero, com'era naturale, l'avversione contro gente, che nessuno dei sofismi, che han corso in Europa, poteva far considerare dalla gente del Marèb-mellàsc' come dei compatriotti, dei connazionali.

Tutte queste cause riunite insieme produssero un esodo verso Cheren e la costa tenute dagli egiziani e l'esodo si estese quando noi ci fummo sostituiti all'Egitto nel possesso di Massaua e molto più allorchè videsi l'Italia disposta a

vendicare l'atto sconsigliato e brutale di Dogàli commesso da Ras Alula.

Da questo affluire di gente dal Marèb-Mellàsc' a Massaua nacque un istituzione che diede un'impronta particolare e geniale alla nostra successiva espansione. Parlo della costituzione delle bande assoldate nella piana di Otumlo.

Chi la ideò con larghezza di vedute, con nobiltà di cuore, con piena conoscenza di genti e di paesi, fu il generale Baldissera; chi la tradusse in atto con entusiasmo, con intelligente cooperazione, con cura instancabile fu il colonnello Di Majo, allora maggiore.

Il generale Baldissera possedeva conoscenza completa delle cose di questo paese per aver studiate e meditate le opere numerose che furono scritte dagli eminenti viaggiatori stranieri, opere ignorate, per quanto sembra, da molti di coloro, che pure ebbero tanta sebbene infruttuosa parte nelle vicende eritree per il passato.

Così non gli era ignoto che la nazionalità abissina era una graziosa facezia; e quando l'orgoglio di re Giovanni, umiliato dinanzi alle trincee di Saati, sentì il bisogno di correre ad ovest per risollevarsi all'altezza antica col prestigio di una vittoria sui dervisc' e dovè per conseguenza sgombrare il Marèb-mellàsc', egli con viva sollecitudine accolse i profughi all'ombra della bandiera d'Italia.

E fu allora che quanti erano validi alle armi di qua del Marèb accorsero portando seco le donne ed i fanciulli, che lasciavano fidenti tra noi quando a volta a volta erano inviati ad esplorare l'altipiano o ad altre imprese di guerra.

Io non so qual miglior forma di plebiscito avremmo potuto desiderare. E non è da dimenticarsi che tutte quelle migliaia di persone, che resero per un momento così popoloso e pittoresco il piano di Otumlo, furono la nostra avanguardia quando giudicammo venuto il momento opportuno per salire all'altipiano.

Perchè, bene o male che ciò sia stato (ed io lo credo un bene), non conviene dimenticare che qui noi non abbiamo sparato un sol colpo di fucile per assicurarci il più meschino

palmo di terra e che la nostra conquista l'abbiamo fatta non colle armi ma con la giustizia, l'umanità e gli argomenti che ci offriva la progredita civiltà europea.

Noi siamo giunti nel Marèb-mellàsc' come amici, come fratelli invocati a portar pace, ordine e sicurezza e gli indigeni ci hanno preceduti prendendo per sè la parte più pericolosa, che mantengono ancora, poichè lungo il Belèsa e lungo il Marèb sono i figli della terra che fanno la guardia alla frontiera.

Cosicchè è per la forza delle cose, è per la volontà degli abitanti stessi che quei due corsi d'acqua segnano per ora il limite del nostro dominio; nè io saprei veder come si potrebbe dividere un paese così omogeneo in due parti, a meno che dovessimo rimanere spettatori impassibili di un'invasione armata e di una sottomissione forzata di quella parte, che venne ceduta all'autorità imperiale, contrariamente ai desideri della popolazione, così chiaramente e ripetute volte manifestati. Quando infatti, due anni or sono, ritirammo il battaglione indigeno da Godofelassi, che cosa avvenne? Quella piana stupenda, che la mente più lenta ai voli dell'immaginazione vede coperta di côlti e di ville, che, per la permanenza di poco più di un anno della truppa indigena comandata dal maggiore Bosco di Ruffino, aveva cominciato a ripopolarsi e fiorire, tornò subitamente un deserto, poichè la gente del paese coi pochi attrezzi domestici e le scarse mandre riprese la via dell'esiglio, dirigendosi verso l'interno del triangolo politico-strategico (Asmara-Massaua-Cheren) allora vagheggiato, preferendolo al dominio di quelli che in Europa si credevano connazionali e che dovevano giungere d'oltre il Marèb (1).

E così io credo sufficientemente dimostrata storicamente l'esistenza autonoma di questa regione e la sua unità politica. Resterebbero a vedersi quali furono le cause che pro-

(1) È inutile aggiungere che la popolazione ritornò ed in maggior numero, quando l'anno dopo una compagnia indigena fu stabilita in Addi-Ugri, con tutti i caratteri di stabilità da S. E. il governatore Baratieri.

dussero questo fenomeno, e sebbene non sia qui il momento per svolgere opportunamente questo argomento, le accennerò in breve perchè servono a meglio comprendere quanto in seguito sarà detto.

A mio credere le cause che hanno concorso a dare al Marèb-mellàsc' una personalità distinta sono le tre seguenti:

1°. Le determinanti geografiche, che ne fanno una cosa diversa da tutte le altre regioni circonvicine.

2°. L'unità di razza della popolazione, sia essa reale o semplicemente creduta.

3°. La prossimità del mare, che ha tenuto la regione in continuo contatto con gli altri popoli e specialmente con la corrente europea.

Non spenderò molte parole per la prima di queste cause, rimettendomi all'esame intelligente che sarà per fare il lettore della carta dimostrativa che va unita all'opera presente, o, meglio ancora, all'esame di carte ove siano compresi altresì il territorio di Cheren e la costa.

Da esse vedrà che il vecchio territorio chiamato Medrì-a-Cahàr comprendeva le alte valli dei tre fiumi Marèb, Barca, Anseba e tutto il corso dell'Alighedè; i quali tutti hanno le loro sorgenti molto prossime l'uno all'altro e tutti senza eccezione in quella parte centrale della regione chiamata più propriamente Amazièn, nella quale aveva residenza la suprema autorità della confederazione.

Così pure non mi dilungherò di soverchio, riserbandomi a farlo in altro momento, sull'unità di razza della popolazione del Marèb-mellàsc'. Basterà accennare che qualunque sia la sua vera origine, essa crede fermamente di discendere, per la massima parte, da quegli Ebrei, che seguirono il giovinetto Re Menelich, figlio di Salomone e della regina Azièb, quando tornò in Etiopia reduce dalla corte paterna, ove era stato mandato dalla madre per compiere la propria educazione. Questa leggenda, qualunque ne sia il valore, è così comunemente accettata che su di essa è stabilita la circoscrizione territoriale della regione e su di essa si regolano le relazioni fra provincia e provincia, fra paese e

paese, ed ha perciò assunto un valore effettivo, che non conviene dispezzare. Anzi è tale l'importanza che le danno gl'indigeni che tutta la popolazione si attribuisce il nome collettivo di *Deca-Iacòb* o discendenza di Giacobbe, dal nome del progenitore delle dodici tribù d'Israele.

Comunque sia, risulta evidente per la lingua parlata da queste popolazioni, per le pratiche del culto, per molte istituzioni civili, che ci troviamo di fronte a genti semitiche; cosa invero non esclusiva del Marèb-mellàsc' poichè anche fra il Marèb ed il Tacazzè le popolazioni hanno eguale origine, almeno nella più gran parte. Ma quello che è esclusivo del Marèb-mellàsc' è la tenacia con cui questa origine si rammenta e si vanta parlandovisi come di cosa recente di fatti che, se veri, sarebbero avvenuti trenta secoli or sono.

Così nel cuore dell'Amazièn in riva al Mai-Belà, una delle sorgenti dell'Anseba (*Ain-Saba*, sorgente di Saba) che passa presso Saadà-Chistàn, si mostra il luogo ove la regina di Saba, Azièb, avrebbe dato alla luce Menelich il figlio di Salomone. Così le principali famiglie non hanno difficoltà a risalire, sia pure per fantastiche genealogie, fino a quei figli di Giacobbe, che sarebbero venuti da Gerusalemme portando seco le tavole della legge, che dovevano in Etiopia cacciare il culto di Pitone per sostituire quello del vero Dio.

D'altronde questa comunanza di origine non è niente affatto più straordinaria di quella che, secondo alcuni, unirebbe fra loro le nazioni di razza latina e che pure esercita anche maggiore influenza sulle cose di Europa. Per lo meno la credenza in essa è qui molto più antica e deve perciò esser tenuta in maggior conto.

La prossimità del mare ha fatto sì che il Marèb-mellàsc' non ha rotte mai completamente le relazioni col mondo civile e con le grandi correnti di pensiero che hanno agitato l'umanità, come è successo per il resto dell'Etiopia.

Qui l'*islam* trovò subito dei seguaci zelantissimi, sebbene lo professino in modo che certamente non sarà approvato dallo Sceicco della Mecca. Qui il cattolicismo potè essere

predicato di buon' ora specialmente nell'Acchelè-Guzai e fra i Bogos.

Qui non fecero mai difetto viaggiatori europei, alcuni dei quali, come il nostro Rizzo al tempo di Negussiè, esercitaronvi autorità ed uffici pubblici.

Non è quindi da stupirsi se nel Marèb mellàsc' si trova maggior dolcezza di costumi, nessuna avversione per gli europei, di cui si apprezza altamente la maggior civiltà, se in fine regna in materia di fede una tolleranza esemplare.

Tutto ciò ha contribuito efficacemente a rendere in questo paese odiosa ed intollerabile l'albagia e la rozzezza tigregna e l'intolleranza religiosa della gente di oltre Mareb esplicatasi con gli editti neroniani di Teodoro e di Giovanni. È perciò che quando il Marèb-mellàsc', nella smania di conquiste di Re Giovanni, vide minacciata la sua indipendenza, preferì invocare il protettorato egiziano, che si affrettò a conferire il titolo di Ras a Uoldeuchièl di Ad-dzega, dandogli l'investitura del Marèb-mellàsc' ed una corona d'oro come simbolo del suo potere; ed è anche perciò che, sparito il dominio egiziano da questa parte del Mar-Rosso, si rivolse a noi.

Fu più indietro accennato come un tempo anche la costa, ed in epoca più recente anche la maggior parte del territorio ora dipendente da Cheren. formasse parte del Medri-a-bahàr governato dai Bahar-Hagassì.

Ma i progressi dell'islamismo, le dominazioni straniere, il sopraggiungere di nuove genti hanno talmente modificato l'indole ed il carattere di questi paesi che ormai sono ben deboli i legami che uniscono la costa e la zona di Cheren a quella d'Asmara, se pure non se ne sono staccate completamente o anzi non le sono divenute rivali.

Nel presente lavoro mi occupo esclusivamente della zona d'Asmara, alla quale è dato più particolarmente il nome di Marèb-mellàsc', come già fu veduto. Questo paese rimasto per la maggior parte cristiano, con popolazione stabile dedita ai lavori campestri, di lingua tigregna, diversifica completamente dalle altre due regioni divenute per la

massima parte mussulmane, con popolazione in maggioranza nomade, dedita alla pastorizia e di lingua tigrè.

I legami, che le tenevano unite nel passato, furono violentemente spezzati; ma io ho fede che nella pace, nella giustizia, nella civiltà, che noi sapremo dar loro, riusciranno a ricongiungersi in una più intima unione e che in quel tratto d'altipiano donde traggono origine il Barca, l'Anseba, il Marèb, e l'Alighedè, per avviarsi in direzione dei quattro punti cardinali, sapremo accendere un faro, per disperdere le tenebre della circostante barbarie, ben altrimenti luminoso di quello che più di venti secoli or sono seppe accendervi il nobile popolo *gheèz*.

(*Continua*).

RUFILLO PERINI
Capitano nel 1° battaglione indigeni.

LE GRANDI MANOVRE TEDESCHE NELL'AUTUNNO 1893

(Continuazione, vedi numero precedente)

Giornata del 6 settembre. — La sera del 5, alla divisione di cavalleria A, nell'intendimento di guadagnare punti di passaggio sulla Nied, era riuscito di sorprendere il comando della 30ª brigata di cavalleria e tre squadroni in Busendorf perchè non coperti tutt'attorno da avamposti, e di pernottare tutta o in parte a Busendorf. Nelle prime ore del mattino del 6 le due divisioni di cavalleria si scontrarono fra Tromborn e Brettnach con la peggio della divisione A la quale ritiratasi per breve tratto ritornò ben tosto sul fronte appoggiata da due battaglioni fanteria della 29ª brigata. Pare che questi battaglioni fossero già stati assegnati alla divisione di cavalleria A sin dalla giornata precedente per rendere meno precario il possesso dei punti di passaggio sulla Nied; essi tuttavia non avrebbero potuto concorrere alla operazione su Busendorf ed ora anche giunti in ritardo si buttarono in Tromborn occupandone lo sbocco sud. La divisione di cavalleria B si mise in osservazione fra Tromborn e Teterchen senza abbandonare col grosso la larga dorsale di Tromborn.

Il comandante del XVI corpo in marcia con l'avanguardia della colonna di destra, avuta notizia dello scontro alle 8 circa, mentre sboccava da Bolchen e avendo, presumibilmente, ricevuto nella notte dalle pattuglie ufficiali informazioni sulla dislocazione delle fanterie nemiche, ordinò alle sue due colonne di proseguire la marcia, accelerandola, oltre Teterchen e Ottendorf rispettivamente sino a Tromborn e Brettnach. Ma prima che questo movimento fosse compiuto, il comandante dell' VIII corpo, saputo

che il terreno fra Tromborn, Brettnach e Teterchen era occupato soltanto da cavalleria avversaria ordinava che la brigata mista procedesse per Tromborn su Teterchen, la 16ª divisione per Brettnach su Welwingen, la 15ª divisione da Busendorf su Valmünster, circondando ad occidente gli estesi boschi comunali che la annessa carta al 40 mila mostra.

Nel fatto, il 4° reggimento granatieri della guardia, avanguardia della brigata mista si trovava alle 9,45 in fermata protetta dove la grande rotabile Saarlouis Tromborn, giunta al culmine della salita, sbocca sulla larga dorsale di questo villaggio 1500 metri a nord-est del medesimo; i reggimenti di riserva, alle 10, erano giunti in coda e s'erano fermati a riposare sui lati della grande strada; il 29° reggimento, testa di colonna della 16ª divisione, era giunto allo sbocco nord di Tromborn con le batterie ferme sulla salita proveniente da Odenhofen; tutte queste truppe si trovavano ferme in virtù certo di antecedenti disposizioni e non era loro peranco pervenuto l'ordine ora stato accennato di continuare nella marcia, quando alle 10,40 si sentì all'improvviso e grossa la voce del cannone avversario. Erano le 10 batterie della colonna di destra del generale Haeseler, chi disse qualche altra ancora, le quali avevano preso posizione sulla ondulazione 372, fronte a nord-est, con la sinistra leggermente ripiegata indietro facente fronte a nord.

La brigata di testa della 33ª divisione semispiegata a cavallo della grande rotabile, quella di coda (65ª) ammassata al coperto dietro l'ala destra dell'artiglieria, la 68ª brigata della 34ª divisione chiamata, in seguito, in linea a sinistra, sui pendii scendenti dalla grande rotabile verso Brettnach, la 67ª brigata nella foresta, fra Welwingen e Brettnach e infine la divisione di cavalleria a oriente di Teterchen, in posizione d'aspettativa, costituirono il fronte di battaglia del XVI. corpo. L'aerostato si alzò a nord di Teterchen fra la rotabile di Brettnach e la foresta di Welwingen.

Le due colonne di sinistra del partito nord in attesa d'ordini per avanzare, furono costrette dal fuoco della grande batteria a spiegarsi: ai due battaglioni in Tromborn si aggiunsero i tre del 29° reggimento; l'artiglieria della 16ª divisione tornò indietro

per poter scorgere la grande batteria e per aprire il fuoco dai pendii scoperti a nord-ovest di Odenhofen, sulle quali alture, vi giunsero, forse in seguito, anche le batterie di corpo d'armata; il resto della 16ª divisione si sparpagliò sui pendii verso Brettnach, mentre la brigata mista si stendeva sulle groppe fra Tromborn e Neu-Busch. Il terreno è così scoperto che ha facilmente ragione chi fa fuoco stando fermo.

A mezzogiorno, quando la grande batteria avrebbe avuto abbastanza tempo di ottenere sensibili effetti dal suo fuoco e che le fanterie del partito sud, avanzate combattendo fra la grande rotabile e Brettnach sino a 500 metri da Tromborn, accennavano all'attacco, la manovra ebbe fine. La brigata mista trovavasi su terreno dal quale non poteva vedere quanto avveniva sul pendio ad ovest di Tromborn nè da cooperare a respingere l'accennato attacco; la 15ª divisione, alla quale verosimilmente si mandò contrordine circa la marcia su Valmünster, mostrava allora le sue punte estreme sul campo della manovra, a ovest di Brettnach. Fu deciso che il partito nord non sarebbe riuscito nel suo compito.

La scoperta e dominante dorsale di Tromborn, posta sulla principale linea di marcia adoperata dai due partiti, era elemento topografico così importante che sarebbe stato sempre opportuno occuparla in forza nell'imminenza di un incontro col nemico, come una frazione (21 + 2 battaglioni, 6 batterie) del partito nord ne avrebbe avuto tempo; oppure non attaccarla con forze impari o alla spicciolata quando già occupata dall'avversario. Infine, nel caso che la manovra avesse dovuto in ogni caso accadere presso Tromborn, fu osservato che la direzione di marcia assegnata alla 15ª divisione, con la quale marciavano due terzi della artiglieria disponibile, sarebbe stata troppo eccentrica.

Ultimata la manovra il XVI corpo ritornò ai bivacchi della sera precedente trovandosi pronti viveri e generi da bivacco, stati prelevati dai prossimi magazzini di Waibelskirchen e di Contchen e una colonna di altri 50 carri d'acqua potabile stati caricati in Metz nelle prime ore del mattino. La divisione di cavalleria B, la quale si mise a bivacco nelle vicinanze, consumò la razione

portata in parte dal giorno precedente con sè, completa da prelevamenti fatti a Waibelskirchen ove si rifornì ancora d'avena pel giorno successivo.

Lo VIII corpo, seguitato il suo movimento in avanti, si pose tutto a bivacco (primo giorno di bivacco generale) sulla linea Ruplingen, Dentingen Kuhnen. Viveri (legumi solo per mezza razione) ed avena erano al seguito trasportati dai carri spesa (tolti dalla colonna viveri numero 1, 2 e 4 o caricati direttamente a Saarlouis per la brigata mista); patate, fieno e generi da bivacco si trovarono pronti su altri carri preparati dall'intendenza, per la 15ª divisione ad Halsdorf, per la 16ª divisione e la divisione di cavalleria A a Nied Altdorf, per la brigata mista in Saarlouis. Ad onta di queste previdenze non tutti i generi occorrenti giunsero ai bivacchi con la desiderabile sollecitudine. La brigata mista aveva con sè la colonna viveri numero 3 con la razione pel giorno 7.

Giornata del 7 settembre. — « Il XVI corpo in seguito alla « notizia che forze nemiche marciavano da Wadgassen verso « Ueberherrn, si ritirò nella giornata del 6 sino alla Nied tedesca « mettendo i suoi estremi avamposti sulla linea Oberwiese, Hal- « lingen, Volmeringen Charleville. La sera dello stesso giorno ri- « cevette dal comandante dell'armata sud il telegramma:

« *Mörchingen, 6 settembre, ore 19.* — L'armata continuerà do- « mani sua marcia avanti con la colonna di sinistra sulla strada « Falkenberg, Forbach. Il sedicesimo corpo coprirà fianco sini- « stro; vien rinforzato dalla 5ª divisione bavarese ora in Fal- « kenberg e, domani sera, dalla divisione cavalleria A giungente « in Metz da Pont-a-Mousson ».

Ordine del XVI Corpo.

Urville (1) 6 settembre 8 sera.

« 1. Il corpo d'armata impedirà domani l'eventuale marcia avanti dello VIII corpo ponendosi sulla linea Helsdorf Memersbronn, sulla quale s'aspetta l'arrivo della 5ª divisione bavarese proveniente da Falkenberg.

(1) Il partito sud fu comandato nella giornata del 7 dall'imperatore.

« 2. La 33ª divisione con l'artiglieria di corpo saranno, domattina alle 7, sul Galgenberg a nord della via romana, in posizione d'aspettativa; la divisione occuperà debolmente Memersbronn.

« 3. La 34ª divisione si troverà, alla stessa ora, sulla via romana con l'ala sinistra a Helsdorf.

« 4. La divisione di cavalleria B sarà, alla stessa ora, coperta dietro allo Spielberg (Waibelskirchen).

« 5. L'aerostato si inalzerà di buon ora presso Helsdorf.

« 6. Gli avamposti ripiegheranno solo quando costretti dal nemico.

« 7. La 33ª divisione cercherà per tempo contatto con la 5ª divisione bavarese, la quale potrà giungere, verso le 8, presso Zimmingen e Buschhorn.

« 8. Le colonne di munizione e i carreggi rimarranno, sino a nuovo ordine, parcati ove sono.

« 9. Dalle 7 antimeridiane in poi sarò sul Galgenberg ».

« Il corpo d'armata VIII, seguendo il nemico che sgombrava « Teterchen, distese la sera del 6 i suoi avamposti dalla Nied, « presso Gehnkirchen, per Bolchen, Niederwiese, margine sud « del bosco di Kuhmer, sino ad Ham.

« In Teterchen giungeva il seguente telegramma:

« *Forbach, 6 settembre ore 20.* — Intendo aspettare l'attacco « nemico in posizione, con l'ala destra presso Ob Homburg. Ot- « tavo corpo ricacci domani corpo nemico oggi vinto tanto indietro « da poter prender parte con possibili massime forze per St. Avold « alla prevista battaglia. La brigata mista rimane agli ordini di V. S.

Il comandante dell'armata del nord.

« E però il comandante dello VIII corpo faceva conoscere es- « sere suo intendimento per la giornata del 7 di far sgombrare « dal nemico il terreno a sud di Bolchen sino alla Nied tedesca e « ordinava che la 15ª divisione marciasse per Bolchen verso il « Galgenberg; la 16ª divisione con l'artiglieria di corpo per Den- « tingen verso Momersdorf; la brigata mista per Niederwiese; « la divisione di cavalleria sull'ala destra. Le colonne dovranno

« attraversare la linea Ruplingen, Dentingen, Gertingen alle 7.30 « del mattino ».

Talchè per la manovra del 7 settembre il partito nord (33 ½, 30, 20), che aveva ricevuto una missione offensiva, intendeva attaccare il nemico ovunque si trovasse sulla sponda destra della Nied tedesca; il partito sud (36, 35, 21) che aveva da compiere una missione temporeggiante, decise di collocarsi in posizione difensiva, raccogliervi la divisione bavarese e attendere gli avvenimenti.

La posizione scelta dal XVI corpo con il centro sullo Schnauberg, larga dorsale dominante da ogni lato, era assai forte: la maggior parte delle artiglierie su di esso raccolte potevano vedere e batterne tutte le vie d'attacco; la 33ª divisione a destra, la 34ª divisione a sinistra, con deboli distaccamenti sulla linea Momersdorf-Hallingen, stavano pronte a coronare la posizione o ad essere lanciate avanti, da un lato nell'aperta conca e senza impacci da Momersdorf alla Schinderhof, dall'altra sugli spalti pure senza ostacoli, nè alla vista, nè alla praticabilità, che scendono verso occidente. Soltanto sulla sinistra del fronte il valloncello del Kaltbach, il Buchwald, ceduo assai folto, e i caseggiati di Momersdorf, mentre limitavano il campo di vista al difensore, costituivano un non indifferente impaccio per coordinare le mosse sul fronte d'attacco. È zona di terreno ben nota alla guarnigione di Metz, per abituali esercitazioni.

Il combattimento cominciò all'estremo est del campo di battaglia, spiegandosi, il reggimento bavarese d'avanguardia, a nord-est del casolare Schinderhof, sul fianco della brigata mista diretta a Memersbronn, ma ferma già da un venti minuti fra Niederwiese e il grande quadrivio. All'improvviso attacco, un reggimento di riserva si butta a sinistra della via di marcia, e un paio di batterie tolse gli avantreni subito dietro la linea dei cacciatori; il 4° granatieri della guardia si spiegò al quadrivio fronte a Memersbronn; l'artiglieria venne riportata indietro sull'altura 385. La divisione bavarese spiegò la brigata di coda per ala sulla sinistra di quella già impegnata, tenne le due batterie d'avanguardia dietro l'ala destra, e mandò tre batterie all'estrema sinistra, sulla grande rotabile a mezzavia fra l'accennato quadrivio e Memersbronn; fronte

totale chilometri 2, con sette battaglioni in prima e cinque in seconda linea. La piccola distanza fra i due partiti rende di subito vivace il fuoco d'artiglieria e di fucileria, ed è causa di un tentativo, da parte dei bavaresi, di impadronirsi presto della cattiva posizione avversaria.

Scorsa mezz'ora da che i bavaresi s'erano impegnati, si accese il cannoneggiamento su tutto il fronte: le artiglierie del XVI corpo, postate in massima parte sulla collina Schnau come fu detto, quelle dell'VIII sparpagliate in almeno quattro gruppi, 3 batterie della brigata mista alla quota 385 presso Niederwiese, 3 batterie della 16ª divisione a oriente del quadrivio 325, 6 batterie di corpo a ponente dello stesso quadrivio, sull'Hohwäldchen, le 6 batterie della 15ª divisione riunite o separate che fossero sui pendii dell'Hohwäldchen scendenti verso ponente. La 16ª divisione si era spiegata fra Momersdorf, scacciatone l'avamposto nemico, e St. Johann; la 15ª nel Buchwald, accennando ad Hallingen; di questa divisione pare che una brigata sia stata in seguito chiamata verso Momersdorf, per appoggiare l'attacco della 16ª divisione con la brigata mista e diretto all'altura 353.

A questo momento tutta la 33ª divisione, rimasta sino allora gran parte al coperto e con le armi al piede, fu lanciata alla controffesa da quell'altura 353 in direzione di St. Johann, mossa appoggiata dalle batterie divisionali lanciate al galoppo al seguito delle linee di fanteria, e da quasi tutti i reggimenti della divisione di cavalleria B, i quali eseguirono una brillante scarrierata sulla destra della divisione, nell'avvallamento a praterie subito ad oriente dell'anzidetta altura.

Analoga mossa di contrattacco fu fatta, poco dopo, dalla 34ª contro la 15ª divisione, o contro quella parte di questa che si trovava fra Hallingen e il Buchwald, pure appoggiata dall'artiglieria di corpo spostatasi al galoppo verso nord; ma quando una batteria di questa aveva già tolto gli avantreni, e le altre batterie stavano per giungere, furono sorprese da una parte della divisione di cavalleria A, sboccata fra Momersdorf e il bosco, lanciata di buon galoppo su per la china; mossa che quantunque fatta in tempo e arditamente, fu giudicata non riuscita, perchè fatta solamente con tre reggimenti (14° ussari, 7° e 24° dragoni).

Alle 11 circa fu posto fine alla manovra. L'areostato rimase librato presso il Galgenberg, sulla via romana, per tutta la sua durata, benchè di buon mattino la nebbia fosse folta e si fosse levato di poi un forte vento di sud-ovest.

Le truppe dell'VIII corpo si recarono all'addiaccio nella valle della Nied, da Waibelskirchen verso Bingen, prima la 15ª divisione, poi la brigata mista, indi la 16ª divisione. La divisione di cavalleria A, riunitasi con la divisione di cavalleria B quale corpo di cavalleria per la manovra dell'8 settembre, andò a bivacco presso Pange e Domangeville. I carri per la spesa, mossi incontro, nel mattino, alle colonne viveri numeri 1, 2 e 4, le quali avevano caricato a Mettlach e a Merzig, recarono parte dei viveri: la stessa parte per la brigata mista era già con le truppe sino dal giorno precedente. La carne fresca per la giornata, stata macellata il giorno prima a Nied-Altdorf, fu portata a Ebersweiler per la 15ª divisione, a Freisdorf per la 16ª e per la divisione cavalleria A, a Tetterchen per la brigata mista; ivi fu caricata sui carri per le patate, il fieno e i generi da bivacco, i quali dovettero percorrere dai 15 ai 25 chilometri per giungere alle truppe.

La divisione bavarese, che aveva combattuto pel partito sud e che pel giorno successivo doveva manovrare col partito nord, si pose a bivacco presso Rollingen.

Viveri, foraggi e generi da bivacco per tutto il XVI corpo e per la divisione di cavalleria B, tranne l'avena per questa, e ancora l'acqua per la fanteria, furono tratti da Metz. Le relative colonne, pronte sulle tre strade che da Metz conducono alla Nied francese, con le teste all'altezza di Grange-aux-bois, Colombey, e Bellecroix, messe in moto ultimata l'azione, giunsero ai bivacchi sulla linea Laquenexy-Colligny-Maizery prima o contemporaneamente alle truppe.

Oltre la divisione di cavalleria A, fu messa a disposizione del partito sud, per la manovra del giorno seguente, la 59ª brigata di fanteria di presidio a Metz, la quale, sembra, si sia recata nella giornata del 7 a Laquenexy, ove si sarebbe posta a bivacco.

Giornata dell'8 settembre. — Le mosse del giorno 7 furono giustificate nel supposto generale dal seguente telegramma, giunto

al comandante del XVI corpo mentre combatteva vittoriosamente a Momersdorf:

« *Gr. Tänchen, 7 settembre, 3 pom.* — L'armata del sud, attaccato oggi, senza risultato, nemico in forte posizione con ala destra presso Ob. Homburg, retrocede nella direzione Ch. Salins-Delme. La 5ª divisione bavarese deve raggiungere l'armata, e verrà posta in marcia verso Nomeny. Il XVI corpo dovrà attirare su di sè la massima parte dell'armata nemica; qualora necessario, si ritirerà su Metz. Il governatore di questa piazza metterà a disposizione di V. S. la 59ª brigata, traendola dalla sua riserva principale. Anche la divisione di cavalleria A, stata oggi inviata da Metz a Pange, rimarrà a sua disposizione.

« *Il comandante dell'armata del sud* ».

« Il XIV corpo, pertanto, ripassò la Nied francese, lasciando avamposti sulla linea Vaucremont-Kurzel-Landerdorf-Haiss, mentre il nemico, che aveva seguito il movimento, metteva avamposti sulle alture a ponente della Nied tedesca. Il comandante del XVI corpo, nell'intendimento di impedire al nemico di spingersi, nell'8 settembre, sulla sinistra della Nied francese, ordinò: al corpo di cavalleria, riconosciute le linee di marcia dell'avversario, di cercare di trattenere questi sulla linea Maizeroy-Frécourt; alla 59ª brigata di fanteria di trovarsi, alle 6 30 del mattino, presso Laquenexy; alla 33ª divisione presso Colligny, a cavallo della grande strada di Metz; alla 34ª divisione presso Lemmersberg; all'artiglieria di corpo al bivacco a oriente di Maizery. Il comandante del corpo d'armata si troverà, dalle 6 in poi, a mezzavia fra Pange e Maizery.

« L'VIII corpo, giunto con il grosso sulla Nied tedesca e con truppe avanzate sulla linea Contchen-Peplingen-Silbernachen, ricevette dal comandante dell'armata nord il telegramma:

« *Kochern, 7 settembre, 4 pomeridiane.* — L'attacco nemico « presso Ob. Homburg fu vittoriosamente respinto. Per coope- « rare all'inseguimento mandi subito la divisione di cavalleria A « verso St. Avold (supposto). L'ottavo corpo dovrà cacciare il ne- « mico che ha di fronte sul fianco destro dell'armata del nord.

« Allo scopo V. S. avrà a disposizione: brigata mista e 5ª divi-
« sione bavarese in marcia su Füllingen. »

Ordine dell'VIII corpo.

Q. G. Waibelskirchen 7 settembre ore 18.

« 1. Il corpo d'armata nemico ha ripassato la Nied tedesca, ma non sono ancora giunte notizie sulla sua attuale posizione.

« 2. L'armata nostra ha respinto l'attacco nemico. La divisione di cavalleria A è in marcia su St. Avold per cooperare all'inseguimento (supposto). Al corpo d'armata fu aggiunta la 5ª divisione bavarese.

« 3. Domani getterò il corpo d'armata nemico contro il fianco destro della nostra armata.

« 4. Alle 6 antimeridiane saranno pronte nei loro bivacchi a marciare: la 15ª divisione concentrata presso Waibelskirchen; la 16ª raccolta presso Bingen e presso questa l'artiglieria di corpo; la 5ª divisione bavarese presso Rollingen: la brigata mista si troverà per la stessa ora allo sbocco est di Bizingen (un chilometro a sud-est di Waibelskirchen).

« 5 Gli avamposti si raccoglieranno in coda alle rispettive colonne quando queste ne oltrepasseranno la linea. »

« 6. I bagagli rimarranno sulla sponda destra della Nied.

« 7. Le notizie sulla posizione del nemico mi saranno mandate: sino alle 5,30 antimeridiane in Waibelskirchen e dalle 6 in poi sull'altura 332, a ponente di Peplingen.

« *Il comandante generale barone* Von Loe. »

Il XVI corpo adunque per raggiungere lo scopo che gli era stato prescritto per la manovra dell'8 si era messo in raccolta posizione di aspettativa, analoga a quella del giorno precedente, in parte coperta da boschi, avendo sul fronte un ostacolo quale la valle della Nied, che per larghezza di fondo e morbidezza del pendio sulla destra del rigagnolo permette di vedere per tutta la gittata delle armi, le immediate vie d'attacco, mentre il partito avversario avrebbe trovato lungo queste soltanto a grande distanza, buone e coperte posizioni d'artiglieria, terreno affatto

scoperto e la Nied corso d'acqua di poca entità ma ovunque d'impaccio al procedere delle fanterie e spesso ostacolo insuperabile ai cavalli. Solamente a sud di Pange, stante le boscaglie che si avvicinano sulla destra del rio e la minor larghezza dell'avvallamento, le condizioni di terreno erano meno sfavorevoli a passare di viva forza, oppure sarebbe stato conveniente attraversare la Nied più a valle di Kurzel non sotto le offese del difensore. Adottare la prima di queste due soluzioni contrastava con il tema imposto all'VIII corpo e al dispositivo di marcia, pel quale le sue colonne di destra erano le più forti, adottare la seconda, affatto in armonia con il tema e con il terreno, avrebbe richiesto di conoscere bene la posizione prescelta dal difensore e di avere le truppe talmente in mano da poter impegnare combattimento temporeggiante sul tratto di valle direttamente difeso e da marciare con la massa delle colonne d'attacco per l'ala destra; la superiorità in artiglieria e fanteria dell'VIII corpo e la supposta situazione vittoriosa del suo partito avrebbero permesso anche una siffatta manovra. Lo svolgersi del combattimento dispose altrimenti.

Il corpo di cavalleria con i riparti spinti innanzi non cerca di trattenere, e forse giustamente, il nemico attorno le località di Frécourt e di Maizeroy; ma, mantenuto il contatto con le colonne del partito nord che avanzavano verso Kurzel Maizeroy, accostandosi fra loro, ripiegò, man mano che le colonne avanzavano sull'altra sponda della Nied, dietro l'ala destra del XVI corpo, mentre che il comandante di questo avvertito delle mosse nemiche, faceva avanzare le fanterie sul ciglio del versante, la 33ª divisione su Mont, la 34ª nel bosco sovrastante la palazzina imperiale di Urville, e faceva occupare debolmente in basso Pange e Pont-a-Chaussy (Urville) dove sono ponti rotabili sulla Nied. Le artiglierie state messe in batteria sulle alture, la massima parte sovra Mont e Pange e il resto a sud di Lemmersberg, cominciarono a tirare contro le teste di colonna sulle alture opposte poco dopo le otto e mezzo.

Dall'altra parte la 5ª divisione bavarese, la quale aveva marciato sulla grande rotabile Rollingen, Silbernachen, Frècourt, mise in batteria i suoi 30 pezzi fra detta strada e Fourcheux ri-

spondendo alle artiglierie del nemico, e buttò le sue fanterie sulla sinistra della strada facendole scendere a frotte pel versante, attraverso alle boscaglie verso Pange e più a monte La 16ª divisione la quale aveva abbandonata la grande strada dopo Bingen per seguire carrarecce di campagna, velata da alcuni riparti marcianti spiegati attraverso i campi, giunta che fu sulla dorsale dominante Maizeroy e Chevillon ne scese in fretta per coprirsi dietro i fabbricati, lasciando sull'altura a cominciare il fuoco i cannoni suoi e quelli dell'artiglieria di corpo. La 15ª divisione, proveniente da Waibelskirchen dopo breve scaramuccia occupò Kurzel.

Il partito nord venne così ad avere una gran parte delle fanterie raccolte fra Chevillon e Kurzel appunto dove era meno facile lo attraversare la valle sotto i colpi nemici, sia per la larghezza del fondo, sia perchè la Nied vi scorre in prati senza copertura al piede dell'apposto versante e sia ancora perchè il bosco fra Mont e Lemmersberg poteva celare, come celava di fatto, forze delle quali non era possibile valutare il numero. Poco a sud di Chevillon invece, essendo il corso della Nied coperto alla vista del difensore dall'argine ferroviario, fu improvvisato abbattendo alcuni alberi presso un mulino un ponticello, le fanterie della 16ª divisione vi passarono sopra alla spicciolata si riformarono dietro l'argine, e dal ciglio di questo impegnarono un vivo fuoco di fucileria contro il ristretto margine di Mont mentre che le numerose artiglierie raccolte sulle alture a sud di Kurzel controbattevano con vantaggio quelle del difensore ammucchiate sul pianoretto a sud-ovest di Mont. Poco dopo pensato che il nemico fosse abbastanza scosso, la fanteria della 16ª divisione cominciò ad abbandonare l'argine protettore scendendone a gruppi, squadre e plotoni, buttandosi a terra nella affatto rasa e scoperta pratería per ricominciare il fuoco. Questa linea stava completandosi e preparandosi ad un secondo sbalzo, quando il difensore credette esser scoccato il momento opportuno per un contrattacco. Una brigata della 33ª divisione stata sinora in gran parte al coperto nel valloncello a boscaglie a nord di Mont uscì dal suo nascondiglio, si distese in una lunga linea mescolandosi a qualche riparto stato sinora in catena e camminando al

passo ordinario con poche soste, di corsa soltanto per gli ultimi 200 metri tornò ad ammucchiarsi nel piccolo spazio ove la catena dell'avversario sembrava più fitta; questo convergere fu fatto bene, vi aiutava anche il corso della Nied, ma i 1000 metri circa percorsi di passo affatto allo scoperto consumando poche cartucce furono giudicati circostanza sufficiente per far ritirare la brigata e per lasciarla inseguire dalla 16ª divisione, dapprima con vivacissimo fuoco poi marciando

Contemporaneamente le artiglierie sopra Mont rimettevano gli avantreni e gli altri riparti disposti sul margine difensivo sospesero il fuoco. Era stata ordinata la ritirata generale, il comandante del XVI corpo voleva adempiere alla missione avuta di attirare su di sè il nemico e alcuni furono di parere che anche il parziale contrattacco stato descritto doveva concorrere allo scopo.

Tuttavia la ritirata, definitiva che volesse essere o nell'intendimento di prendere una seconda posizione indietro sull'altipiano dal quale contrattaccare le colonne affaticate dal salire, deve anche ascriversi alla divisione bavarese alla quale essendo riuscito di attraversare la Nied a Pange e più a monte, e di salire sulle alture di riva sinistra, minacciava di avvolgere la destra del difensore. Gli furono in fretta contrapposti e con successo gli ultimi battaglioni della 59ª brigata e le batterie a cavallo delle due divisioni di cavalleria mentre le artiglierie della divisione bavarese in marcia da Fourcheux a Pange non potevano appoggiare l'ulteriore avanzata delle proprie fanterie. A rendere maggiormente critica, la situazione di queste, alcune batterie in ritirata da Mont verso ovest erano in procinto di togliere gli avantreni, e una valanga di dodici reggimenti di cavalleria guidati dall'imperatore — col rosso attila degli ussari della guardia, su bianco destriero, sciabola in pugno — scese dalla dorsale a sud di Colligny contro i fantaccini bavaresi. Questa massa di cavalleria forse inizialmente suddivisa in tre schiere, si ruppe bentosto in singoli reggimenti di colonna di squadroni, alcuni dei quali scesero dal punto di quota 268.9 per la dorsale verso sud-est, altri scesero dallo stesso punto dentro al vallone, galoppando di poi a mezza costa verso lo sbocco (Pange) del medesimo; altri infine, seguita qual direttrice la rotabile Colligny

Pange e giunti alla confluenza dei due valloncelli minori, salirono sempre di galoppo sul versante sinistro verso la quota 228, superando con molta arditezza, le difficoltà del terreno, senza scomporre i reggimenti, e volgendosi con prontezza ove si svelava una frazione nemica. Il fuoco accelerato col quale la fanteria rispose alla brillante carica pose fine alla manovra. Erano di poco passate le undici.

Il XVI corpo attirò di fatto su di sè il nemico senza perdere la sua linea di ritirata su Metz come gli era stato ordinato, allo VIII corpo non riuscì di staccare l'avversario dalla fortezza e di buttarlo contro il fianco destro della propria armata. L'ala destra dell'VIII corpo che era stata predisposta di maggior forza ebbe nel combattimento una parte affatto passiva, l'ala sinistra che verosimilmente doveva avere un compito passivo fu quella che ottenne i maggiori successi sulla sinistra della Nied, la brigata mista si trovava alla fine dell'esercitazione fra Maizeroy e Pange.

Finita la critica riassuntiva delle tre manovre a corpi d'armata contrapposti, Sua Maestà l'imperatore, prima di recarsi alla palazzina di Urville, passò ancora in rivista la divisione bavarese e la fece sfilare in un campo presso Colligny: altrettanto fece col 4° reggimento granatieri della guardia a mezza via fra Colligny e Pange; e passò in rivista alcuni battaglioni dei reggimenti di riserva a Pange e a Maizeroy senza farli sfilare perchè i reggimenti non erano completi e mancavano di musica.

Tutte le truppe del XVI corpo ebbero per la giornata dell' 8 settembre trattamento di marcia; il comando non provvide altro che un convoglio d'acqua stato caricato il mattino a Metz e fermo alle ore 8 all'altezza di Montoy in attesa di ordini; i foraggi potevano essere prelevati in Metz o nei siti di guarnigione a seconda del mezzo e del tempo adoperato dai singoli corpi per rientrare alle loro sedi.

Tutte le truppe dell' VIII corpo compresa la divisione di cavalleria A consumarono in questa giornata la razione viveri e di avena di riserva che avevano prelevato e portato con sè (viveri con l'uomo, $^1/_3$ avena sul cavallo, $^2/_3$ sui carri). Il fieno e i generi pel bivacco caricati sui carri utilizzando quelli delle colonne sussistenze e della spesa ora liberi da ogni altro servizio, erano

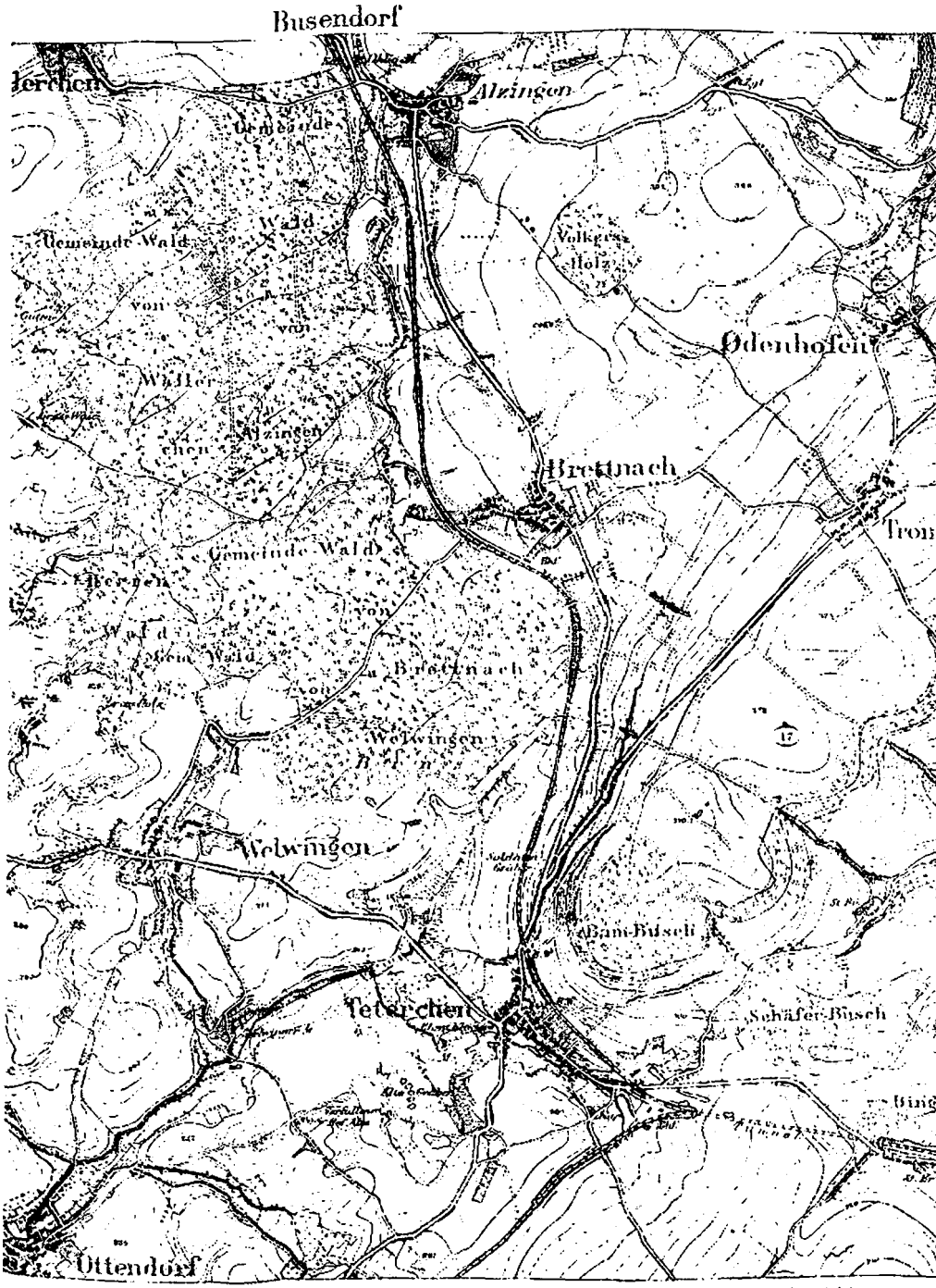
pronti: per la 15ª divisione in Rupplingen; per la 16ª e per la brigata mista in Bolchen.

In queste stesse località furono pure prelevati i foraggi per il 9 e il 10 settembre a seconda del giorno nel quale i corpi dovevano partire per le loro sedi. Per gli stessi giorni le truppe ebbero trattamento di marcia da spendere in parte, per quelle destinate a lontane sedi in ferrovia, in un rancio provvisto dall' intendenza in una stazione di vettovagliamento.

Le truppe a piedi rientrarono alle loro guarnigioni parte per via ordinaria (Metz) parte in ferrovia, quelle a cavallo tutte per via ordinaria. L' imbarco delle truppe richiese da 40 a 50 treni, fu fatto con comodo alle stazioni di Urville e Courcelles, alcuni reparti ebbero un giorno di riposo (domenica) prima di partire.

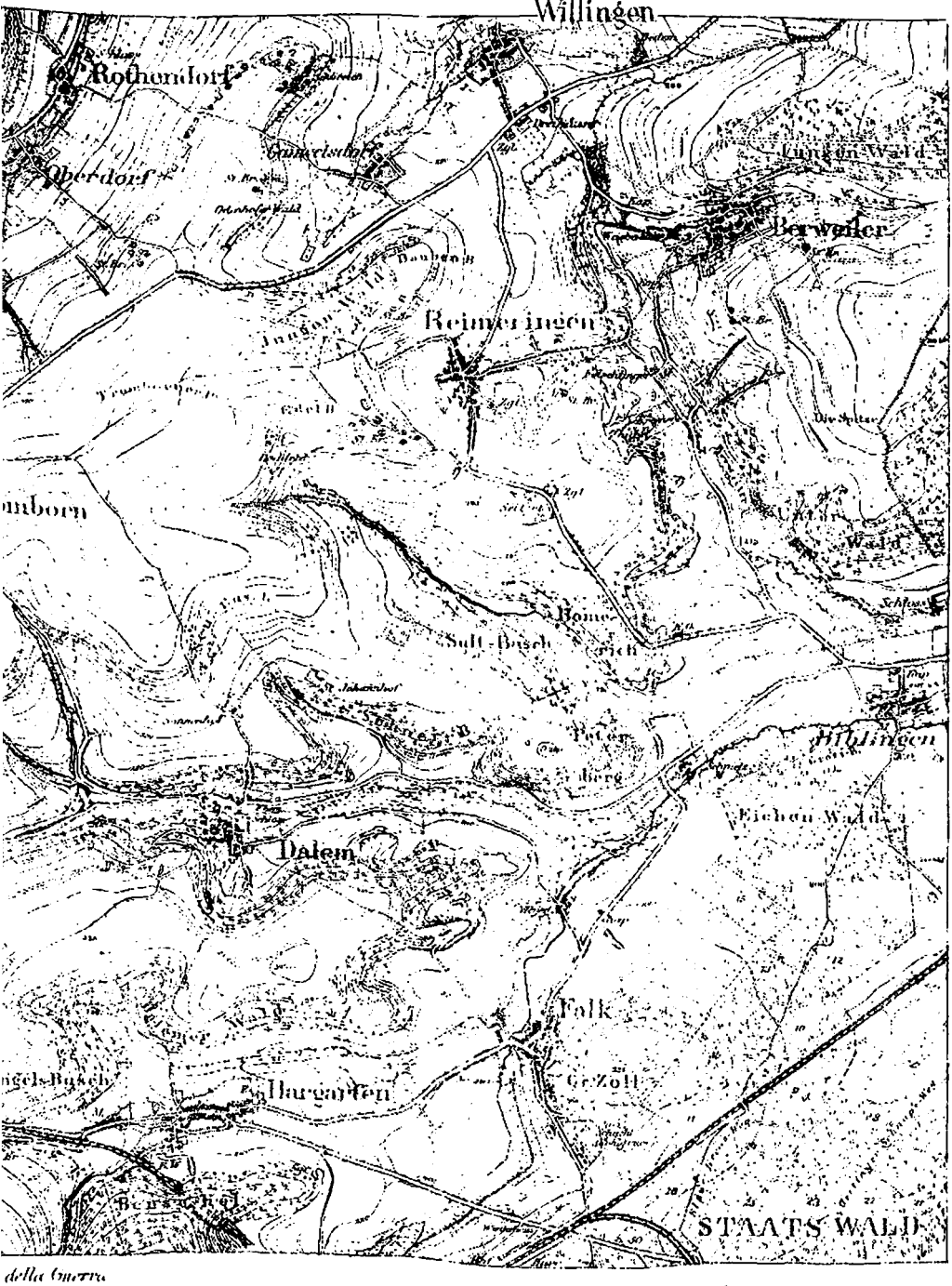
La 59ª brigata appartenente al XV corpo (Strassburg), fu mandata come fu indicato, per ferrovia a Bischweiler onde prender parte alle manovre del suo corpo d'armata contro il XIV. Per ventiquattrore, dalla sera del 7 a quella del 8 settembre rimasero in Metz oltre i distaccamenti piccoli le guardie, i piantoni, alcuni attendenti e le corvèe soltanto tre battaglioni d'artiglieria da fortezza.

(Continua).



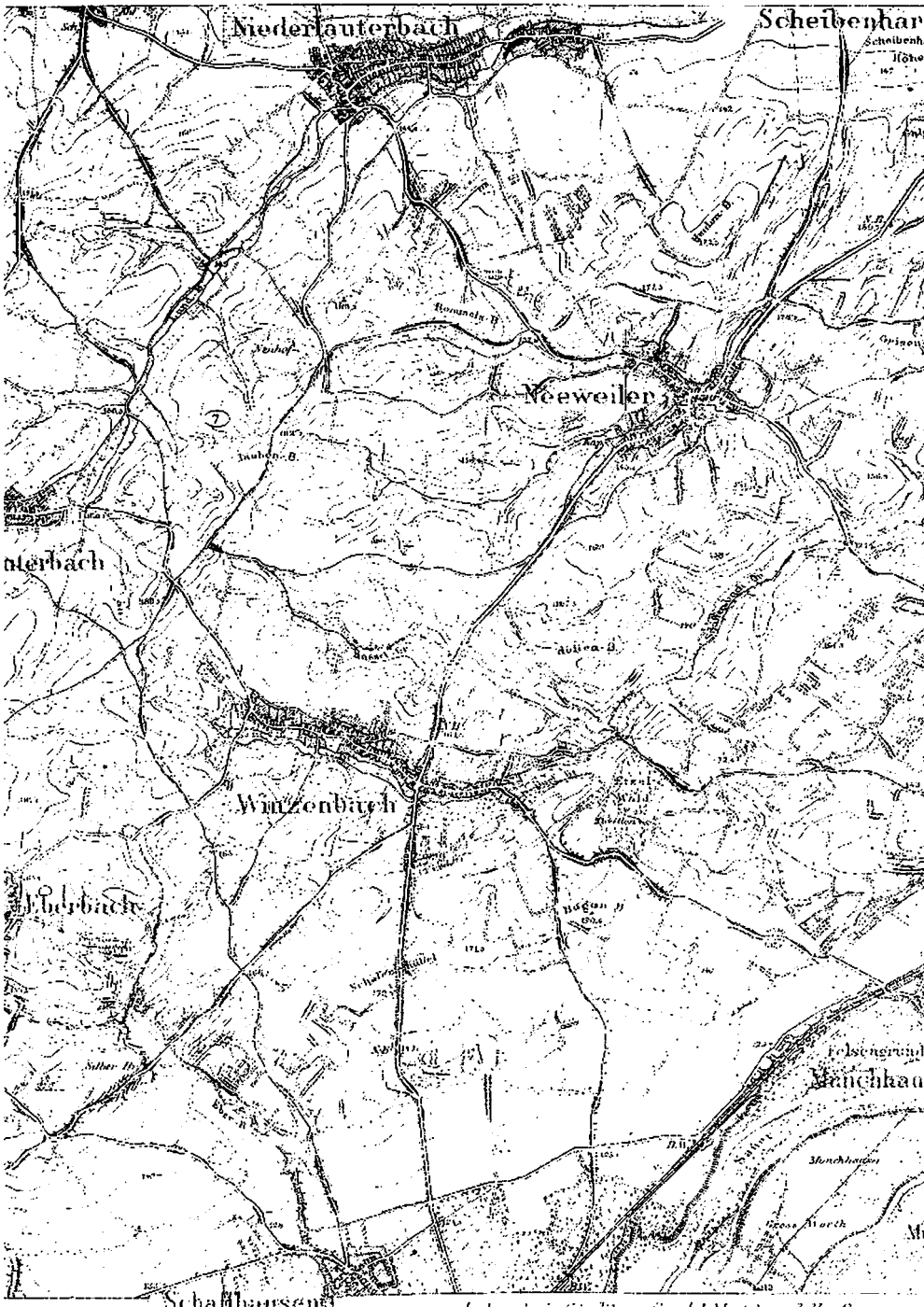
Laboratorio foto-litografico del Ministero della

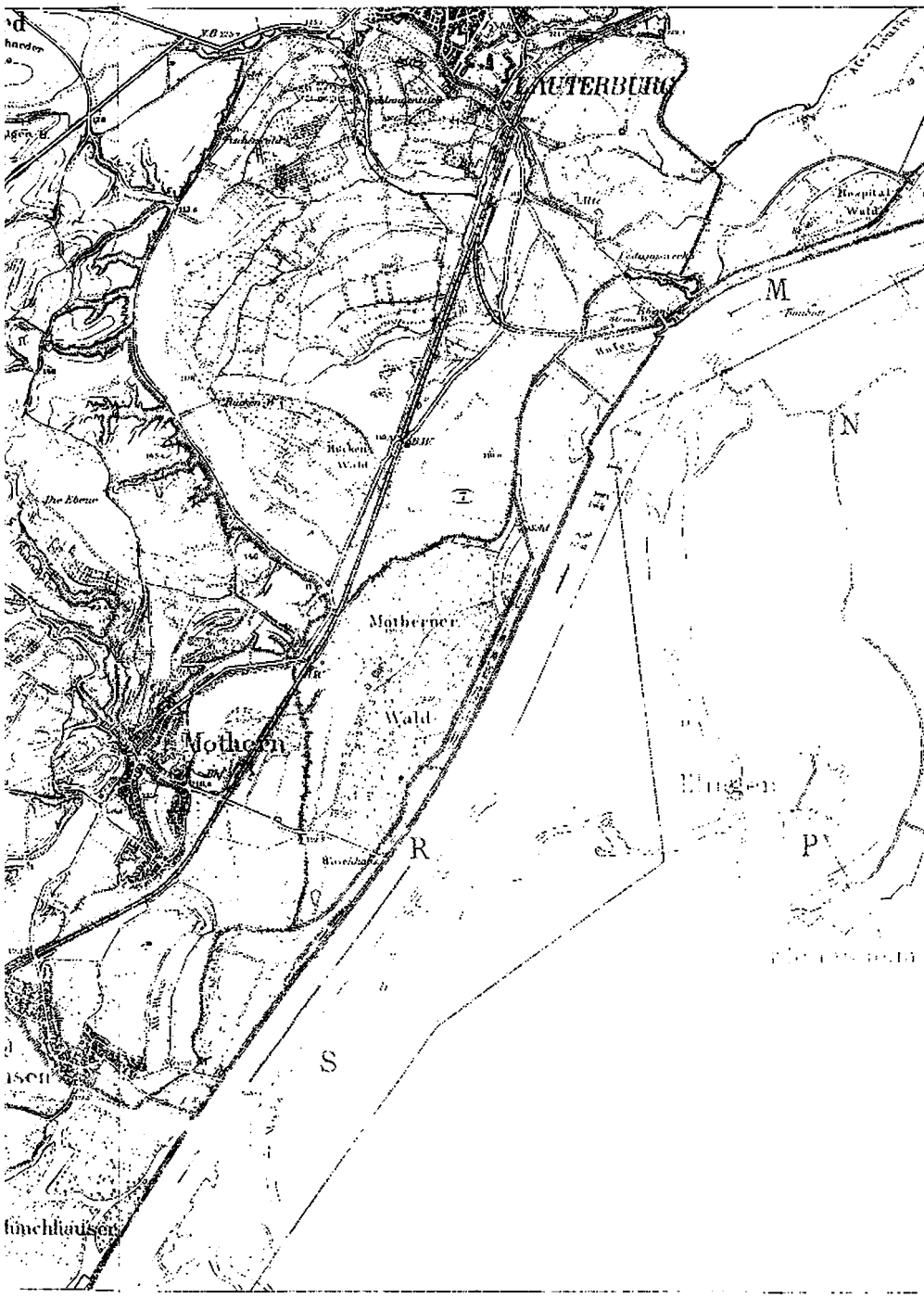
GIORNATA DEL 6 SETTEMBRE



della Guerra

Scala al 40000


Niederlauterbach
Scheibenhard
Neeweiler
Winzenbach
Schaidhausen
Laboratorio foto litografico del Ministero della Guerra



Scala al 40000

VITTORIE E SCONFITTE

È questo il titolo di un interessante libro recentemente pubblicato dall'on. Arbib (1) col quale l'egregio autore, facendo una rapida escursione nella storia e prendendo ad esame molte delle principali battaglie, presume di scoprire in esse le cause *generali, fisse e immutabili* delle vittorie e delle sconfitte e quindi le regole sicure per evitare le sconfitte ed ottenere le vittorie.

Se il libro non avesse la prefazione e la conclusione e fosse semplicemente intitolato: « Esempi di virtù civili e militari premiate dalla vittoria e di vizi opposti puniti dalla sconfitta, ad uso « delle scuole militari », noi non avremmo che a lodare l'autore per la buona scelta degli esempi, per la chiarezza della dizione, per il rilievo opportunamente dato alle virtù che conviene imitare e ai vizi che conviene fuggire, per avere condotto il racconto e il ragionamento in modo che in fine d'ogni esempio ne risulti possibilmente chiara la *morale* a cui si voleva venire e faccia impressione sull'animo del giovinetto.

Sarebbe in questo caso fuori luogo lo andare scrutando nei singoli esempi se le cause addotte della vittoria e della sconfitta sieno state sempre e unicamente quelle; sarebbe inopportuno notare alcune torsioni di ragionamento per venire alla conclusione voluta; sarebbe finalmente ingiusto dire all'autore: le vostre conclusioni sono una parte della verità, ma non tutta la verità e ad ogni modo sono cose che hanno tanto di barba.

(1) Edoardo Arbib, *Vittorie e sconfitte*. — Hoepli, Milano, 1894.

Ma quando il libro ci si presenta come una teoria scientifica, anzi come un prodotto della scienza moderna, al quale gli antichi, con tutto il loro ingegno, non avrebbero potuto arrivare; quando ci si presenta come un'opera nella quale i reggitori degli Stati e i condottieri degli eserciti possono trovare regole non mai fino ad ora scoperte o almeno non mai formulate; allora il caso è diverso; allora il libro deve essere giudicato sotto un altro aspetto, ed è quanto ci proponiamo di fare con qualche larghezza, perchè si tratta di questioni storiche che hanno un interesse militare grande e di attualità.

*
* *

Sul frontespizio si legge una sentenza di Macchiavelli: « Debbono i Re, se vogliamo vivere sicuri, avere la loro fanteria composta di uomini che, quando egli è tempo di fare guerra, volentieri per suo amore vadano a quella, e quando poi viene la pace, più volentieri se ne tornino a casa; il che sarà sempre quando egli scerrà uomini che sappiano vivere di altra arte che di questa ». È la prima frecciata dell'autore contro gli eserciti permanenti; ma la freccia si pianta in terra tre secoli prima di arrivare al bersaglio. Macchiavelli parlava degli eserciti del suo tempo composti di soldati di mestiere, che in pace non servivano se non a fare nascere torbidi, e a creare imbarazzi. Oggidì i soldati, che, finita la guerra, tornino volentieri a casa non c'è bisogno di *sceglierli*; tornano volentieri tutti. Quanto al nucleo permanente che resta sotto le armi, è oggidì una necessità dipendente da condizioni così differenti da quelle dei tempi di Macchiavelli, che il segretario fiorentino, storico ed uomo politico, ma non profeta, non poteva neanche lontanamente immaginarsele. Sicchè l'aurea sentenza di Macchiavelli è sempre aurea, ma è fuori di posto per epigrafe a un libro, che vuole darci le cause generali e immutabili delle vittorie e delle sconfitte.

Veniamo alla prefazione nella quale l'autore spiega i suoi intendimenti, diremmo quasi le sue illusioni. Egli comincia con una critica, certo non nuova, ma secondo noi non giusta, agli storici antichi, i quali scrissero la loro storia « indugiandosi nel

« racconto di quei fatti che parvero loro degni di maggiore con-
« siderazione solo perchè compiti da uomini di grande stato, im-
« peratori, principi o generali.... » E forse anche oggi non è così e non deve essere così? Forsechè un discorso di Crispi vale come quello dell'on. Carneade? Forsechè una visita dell'imperatore Guglielmo a Roma vale come quello di un pellegrino, di un viaggiatore qualsiasi?

Ma (si replicai gli antichi esagerarono nel fare le loro storie a fondo biografico. La vita delle masse non vi figura abbastanza, eppure le masse hanno diritto alla loro parte anche di storia.

Adagio anche in questo. La vita pubblica delle masse nei tempi antichi era molto più limitata che oggidì ed ecco perchè hanno meno parte nella storia; il grand'uomo spiccava più che oggidì nella folla e gli avvenimenti sentivano più potente che oggidì l'impulso individuale. Ecco perchè la storia antica è maggiormente a fondo biografico. Così dovea essere per essere fedele. A Roma e ad Atene dove il popolo *viveva*, non si può dire che non abbia avuto la sua parte di storia; e se gliene fosse spettato di più gliela avrebbero data per la necessità in cui si sarebbe trovato lo storico di dargliela. Se Tito Livio avesse scritto la storia della rivoluzione francese non avrebbe potuto a meno di mettere in campo le masse.

Ci siamo fermati su questo punto perchè siamo persuasi che la presunzione moderna falsa la storia antica per foggiarla alla moderna, e mettere sul palcoscenico le masse le quali erano soltanto nel retroscena. Ma anche senza ciò troveremmo affatto erroneo il giudizio dell'autore che le storie antiche, « ancorchè
« meritamente celebrate per forma, non contengano che uno scarso
« e indigesto nutrimento per coloro che vogliono dalle lezioni del
« passato trarre ammaestramento per l'avvenire. Cosicchè, seb-
« bene sia antichissimo il detto che la storia è la maestra della
« vita, ben si può dire che i suoi insegnamenti non divennero
« interamente preziosi se non in un'epoca recente ».

Se la storia antica non avesse insegnato nulla, il detto ch'essa è maestra della vita non sarebbe antichissimo. Il metodo d'insegnamento era alquanto differente perchè differente era la materia, differenti gli allievi; anzi aggiungiamo che quel metodo

di raggruppare i fatti intorno a pochi individui educava egregiamente quelle aristocrazie per cui la storia era scritta, quegli uomini che venivano su per il comando. Ed è forse questa la ragione per cui quegli storici antichi, nei quali il nostro autore trova solo un cibo indigesto, costituiscono ancora la base della coltura classica, non tanto in Italia quanto all'estero, specialmente in Germania e in Inghilterra.

*
* *

Ma veniamo alle grandi « leggi fisse invariabili » che giova conoscere perchè ci servano di guida nel cammino della vita.

Qui facciamo anzitutto una questione pregiudiziale: Se fosse vero che siamo governati da leggi fisse e invariabili non avremmo bisogno di guida, perciò tutto questo libro che è un seguito di consigli, si trova in contraddizione con la teoria fondamentale dell'autore. Infatti a che cosa servono i consigli, se siamo strascinati dalla fatalità?

Avremmo forse capito male l'idea dell'autore? Non sarebbe del tutto colpa nostra. Egli dice che le ricerche scientifiche portarono « a riconoscere, assodare che anche nei moti dell'uma-
« nità cause costanti, producendosi in modo uniforme, dànno ori-
« gine a fatti invariabili ». Ma o l'autore con queste parole ha inteso dire semplicemente che, se le stesse cause si ripetono nelle stesse circostanze producono gli stessi effetti, e allora non ha detto niente di nuovo; fin qui anche gli antichi c'erano arrivati. O ha inteso enunciare una legge, secondo la quale cause *costanti* si ripetono *in modo uniforme* producendo *fatti invariabili* nella storia, ed ha enunciato una legge contradetta appunto dai fatti della storia, che in tutto il suo corso non ha due pagine eguali. Se esistesse questa legge, i periodi storici si ripeterebbero come le fasi lunari.

L'autore continua:

« I fenomeni essenziali della vita umana e sociale, la ricchezza,
« la miseria, la potenza, l'impotenza, la civiltà, la barbarie, risal-
« gono non altrimenti che quelli delle piante e dei fiori a cause *in-*
« *variabili* e possono fino a un certo punto essere classificati, or-
« dinati come altrettante serie scientifiche a seconda delle cause

« che li produssero. » Fin qui ci siamo anche noi; i fatti si possono sempre classificare. Ma quando l'autore vuole applicare le sue tabelle storiche a indovinare l'avvenire, supponendo cause *costanti* che agiscono in modo *uniforme*, noi non possiamo seguirlo, perchè le stesse cause non agiscono mai nelle stesse condizioni, epperciò dànno luogo ad effetti talvolta opposti. Un colpo d'audacia oggi può perdere, domani può salvare tanto una nazione quanto un individuo. E già immensa la difficoltà di giudicare in tutti i suoi elementi una situazione complessa quando si tratta del presente; come volete giudicare in base a una situazione futura che può anche non verificarsi?

Eppure l'autore non dubita di scrivere: « *La storia in virtù* « *delle leggi che sempre governarono, governano e governeranno* « *l'umanità*, studiando le manifestazioni esteriori dei popoli, *può* « *dire anticipatamente e per ciascuno di essi* quale sarà la loro « vita, se lieta o misera, se vile e spregevole, se incamminata a « progresso o *irrimediabilmante* condannata a retrocedere. »

Sarebbe proprio il caso di rimettere in onore l'oracolo di Delfo colla relativa pitonessa assistita da uno storico; se non fosse ancora troppo viva la memoria di due granchi solenni (per tacere dei minori) presi da quasi tutta l'Europa, non esclusi gli storici. Alla vigilia della campagna 1870-71 chi avrebbe immaginato le sconfitte della Francia? All'indomani della campagna stessa chi non diceva che quella nazione sarebbe stata un secolo a risorgere? A fatti compiuti si ricercano le cause della sconfitta e della risurrezione e si classificano i fatti secondo le medesime; va benissimo, ma quali tabelle storiche avrebbero potuto farneli prevedere? E se non si è mai previsto il futuro prossimo, come volete prevedere il remoto? La stessa espressione dell'autore « *la storia è in grado di dire an-* « *ticipatamente* involge contraddizione nel suo concetto. È vero che il Manzoni disse: « Degli anni ancor non nati — Daniel si *ricordò*, » ma parlava di un profeta e lo disse in poesia.

***

Dunque (ci si obbietterà) voi non credete alla continuità delle leggi storiche? Ammettete il caso fortuito? Rinnegate la scienza

moderna? Niente di tutto questo. Noi ammettiamo per induzione la continuità delle leggi storiche (che però finora nessuno ha potuto formulare nettamente forse perchè l'umanità è ancora troppo giovane), ma ammettiamo pure l'esistenza di altre leggi sconosciute, che, intervenendo nel dominio delle storiche, dànno luogo a casi *relativamente fortuiti*, i quali alle volte possono cambiare la faccia del mondo.

Ci spiegheremo chiaramente con qualche esempio prendendo le mosse dai fiori e dalle piante come ha fatto l'autore: una rosa fiorisce a maggio per le leggi *fisse e invariabili* che governano la fioritura delle rose; e una brinata tardiva che la sfrondi, è anch'essa l'effetto di leggi *invariabili* che regolano la caduta delle brine; ma rispetto alla rosa rappresenta il caso fortuito; rappresenta l'azione di una legge ignota che inaspettatamente ne ha sopraffatto quella solita.

Una quercia nasce e si sviluppa secondo la potenzialità del suo germe e il nutrimento che riceve dal terreno; il legnaiuolo che la taglia obbedisce alla legge del bisogno che lo spinge a far legna; ma l'accetta del legnaiuolo rappresenta per la quercia il caso fortuito che interrompe per essa il corso delle leggi per cui è nata e cresciuta.

Il terremoto di Casamicciola fu certo l'effetto di leggi fisiche invariabili; il sottosuolo di quel punto della crosta terrestre si trovava in condizioni tali che un terremoto era inevitabile; ma per gli abitanti di Casamicciola quel terremoto fu un caso fortuito, che li sottrasse in un colpo da tutte le leggi storiche anzi da quelle della vita.

Il concepimento di Napoleone Bonaparte nel seno di madama Letizia, in Aiaccio, l'anno stesso della cessione della Corsica alla Francia, fu certo l'effetto di leggi fisiologiche od altre che regolano lo sviluppo delle razze; ma per il mondo politico fu un caso fortuito.

Come volete indovinare l'avvenire quando fatti relativamente fortuiti, cioè effetti di leggi ignote, possono cambiarvi la situazione dall'oggi al domani. Chi può determinare le leggi secondo cui variano nelle diverse epoche, sia pure di poco, le attitudini intellettuali e morali di una razza? Chi può determinare le cause per cui nascono o non nascono uomini superiori? Il Balbo dice che la con-

cessione di grandi uomini è un favore della provvidenza, è il mezzo principale di cui questa si serve per influire direttamente sul corso dell'umanità. Noi non sottoscriviamo certo a siffatta spiegazione, ma una migliore non fu ancora data; e intanto basta l'ignoranza di queste leggi per rendere vano ogni tentativo d'indovinare l'avvenire. Si aggiunga l'ignoranza di cento altre che tutte danno luogo a casi *relativamente* fortuiti; si aggiunga che, trattandosi di razze umane, entra in scena anche il *libero arbitrio*, il quale è effetto esso pure delle leggi che governano queste razze.

Considerato rispetto all'umanità in generale il libero arbitrio ha una cerchia determinata e ristretta, ma questa diventa abbastanza larga a misura che si passa dal genere alla specie, dalla razza alle stirpi, alle nazionalità, agl'individui. In forza del libero arbitrio, possono le nazioni, non già sottrarsi alle leggi storiche, ma mettersi sotto il dominio piuttosto di questa che di quella, influendo così sui propri destini. Or come si vorrebbe determinare anticipatamente ciò che dipende dal libero arbitrio?

* * *

Ammette l'autore il libero arbitrio? Implicitamente deve ammetterlo perchè altrimenti non avrebbe scritto il suo libro; ma le sue idee o almeno le sue espressioni a questo riguardo non sono abbastanza chiare. Egli dice che: « come non è dato all'uomo d'arre-« stare l'eruzione di un vulcano, o l'infuriare di una tempesta, così « non gli è dato di sottrarsi alle conseguenze immutabili della ti-« rannide, dell'intolleranza religiosa, del parteggiare furioso, della « mollezza, dell'ignoranza, della cupidigia. » Fin qui sembrerebbe che a tutti questi guai convenga piegare la testa perchè se capitano non c'è rimedio; e allora: addio libero arbitrio. Ma l'autore soggiunge: « Quando concorrono tutte le cause che conducono un po-« polo alla rovina inutilmente e scioccamente esso presumerebbe « di sottrarvisi, *altrimenti che rimovendo quelle cause e svincolan-« dosi dal loro imperio.* » Qui si ammette il libero arbitrio, ma dove se ne va la *costanza* e l'*immutabilità* delle cause? Se queste cause possono rimuoversi ad arbitrio dell'uomo, non sono come quelle che determinano *l'eruzione di un vulcano e l'infuriare di una tempesta*, perchè sovr'esse l'uomo non ha alcun potere.

*
* *

Ci sembra di aver detto abbastanza per dimostrare che la teoria delle leggi storiche, certo non nuova nè priva di base scientifica, fu esposta dall'autore confusamente, esagerandone i corollari e cadendo in lampanti contraddizioni. Aggiungeremo che non era necessario premettere quest'abbozzo di teoria moderna a una serie di esempi storici chiari, *filati*, messi in ordine cronologico e quasi indipendenti l'uno dall'altro come articoli di giornale; esempi le cui deduzioni avrebbe potuto trarle agevolmente anche uno storico antico, benchè l'autore creda che solo ai nostri tempi la storia si sia sollevata « dallo stato di cronaca. » Per noi la storia è storia da Erodoto in poi e troveremmo molto ardito chi mettesse fra le cronache le storie di Tacito, quantunque egli modestamente le abbia chiamate annali.

Ma la teoria delle leggi storiche parve necessaria all'autore per dare al suo libro una base scientifica e presentare le sue deduzioni come una *scoperta*. Tali egli le crede, ma tali non ci sembrano davvero. Come vi sono cause generali, costanti e invariabili che governano le evoluzioni dei popoli, così ve ne sono di più speciali, dice l'autore, che governano le vittorie e le sconfitte. « Sono cam- « biate le armi, sono cambiate le formazioni di truppa, ma non « pertanto la vittoria e la sconfitta furono sempre generate da *leggi* « *costanti*. » Possiamo esser d'accordo, ma è questione d'intenderci. Vale a proposito di queste leggi, relativamente speciali, quanto si è osservato a proposito di quelle più generali.

Anzitutto bisogna ammettere quei casi che abbiamo chiamato *relativamente* fortuiti, anzi aggiungere che su nessun fenomeno umano essi hanno tanta influenza come sull'esito delle battaglie. Può esservi convenienza a tacerne in un libro scritto specialmente a scopo educativo, scritto per dimostrare « che quasi nulla accade in guerra che possa dirsi totalmente imprevedibile, » scritto per combattere « una comoda credenza radicata nell'animo di molti, cioè che il vincere o il perdere meramente dipenda dal volere di una capricciosa dea, la fortuna; » può essere talvolta convenienza tacerne, ma storicamente e scientificamente non si possono negare, perchè sono fatti provenienti non dalla fortuna

ma da cause superiori, che intervenendo, sia pure per effetto di legge, in un dato momento, fanno relativamente l'uffizio della fortuna.

Egli è perciò che le stesse cause in situazione differente, cioè in concorrenza o in opposizione con altre cause, possono dare effetti svariatissimi. Oggi vince la prudenza, domani l'audacia. E quando abbiamo fatto un elenco, sia pure esattissimo, delle cause che influiscono sulla vittoria e sulla sconfitta, abbiamo fatto una statistica e nulla più. Queste cause l'autore le riduce a sette (che vedremo in seguito), noi potremmo contarne settantasette; altri potrebbe ridurle a una sola e dire che vince sempre chi ha più forza e l'adopra meglio. Anzi il secondo inciso non è neppur necessario, perchè l'adoprare meglio la forza è una forza. Sicchè a rigor di termini potrebbe dirsi che vince sempre chi ha più forza.

Questa è davvero una legge fissa e immutabile; ma quando si è detto questo, si è detto nulla. La questione sarà sempre il modo di avere in mano ed opporre al nemico una forza di più. E può essere che questo modo lo trovi, in un lampo, chi non ha neppur letto l'elenco, e non lo trovi chi lo sa a memoria; può essere pure che nell'elenco più completo questo modo non vi sia.

*
* *

Contuttociò ammettiamo essere utilissimo ricercare specificatamente le cause della vittoria e della sconfitta « negli elementi onde possono scaturire, ossia nelle battaglie combattute in epoche diverse da popoli differenti ». Ma non creda l'autore che questa sia una idea nuova; non ce la presenti come nata nel suo cervello e maturata « a mano a mano che gli ozi consueti lo trassero a studiare di preferenza gli apparecchi degli eserciti e i fini pei quali essi sogliono essere ordinati ». Nel suo cervello sarà nata così, ma prima che nel suo era nata in molti altri. Tutti gli scrittori di storia e di arte della guerra da Frontino a Machiavelli, da Machiavelli a Marselli, (per tacere degli stranieri) non si sono proposti che questo scopo. Vi è tutta una letteratura sullo svolgimento di quest'idea che l'autore presenta come

una novità: l'idea di cercare nella storia delle guerre le leggi della vittoria e della sconfitta. A questo genere di letteratura, o scienza che voglia chiamarsi, dedicaronsi di proposito uomini insigni e vi concorsero indirettamente tutti gli storici degni di tal nome, moderni ed antichi; ad essa portarono il loro contributo letterario e scientifico alcuni dei primi attori sulla scena del mondo: Cesare, Napoleone, Moltke. Autori di tante battaglie, anch'essi nei loro ozi si occuparono di ricercare la cause delle vittorie e delle sconfitte.

Nelle nostre scuole militari non si studia quasi altro. Ad altro non tendono gli studi degli ufficiali più diligenti dopo lasciate le scuole. Nè certo i libri scarseggiano, o si chiamino storie militari, o si chiamino trattati dell'arte della guerra o si chiamino manuali di una cosa o dell'altra. E i fatti vi sono esposti e raggruppati in mille guise, per data e per categoria, per dritto e per rovescio, esaminati e commentati sotto tutti i rapporti.

Certo non vi è argomento, per quanto trito e ritrito, che non possa trattarsi sotto un nuovo aspetto, ma come può credersi nuova in siffatta materia, l'idea fondamentale? Diremo di più: quando vediamo un autore persuaso di avere scritto sulla fine del secolo decimonono, un libro che mette in sodo nuove leggi di storia politico-militare, le quali « appariranno (in esso) luminosamente e varranno a modificare, non paia presuntuosa la speranza, (così dice l'autore), giudizi, prevenzioni e risoluzioni che possono contribuire, se già non contribuiscono a rendere men facile, non sicura e meno abbondante la prosperità della patria », noi non possiamo se non esclamare: beato l'autore che crede tanto nell'efficacia del suo libro!

*
* *

Ora ci resta ad esaminare brevemente il metodo e i criteri seguiti dall'autore nelle sue ricerche e le leggi che scopre o crede scoprire.

Si parte dalle Termopoli. Perchè Leonida fu vinto? Perchè (dice l'autore) fra le sue truppe non vi era unità di comando. Il capo aveva coraggio spartano, ma non autorità sugli alleati.

La maggior parte di questi l'abbandonò. A lui non restava che farsi ammazzare e lo fece gloriosamente. Qual legge ne risulta? Che è fattore di vittoria « la rigorosa unità del comando. »

Ma questa è una novità? E per provarla c'era bisogno di mettere in campo Leonida, che poveretto avrebbe fatto probabilmente la stessa fine anche se avesse avuto autorità sugli alleati?

Dopo Leonida passa sulla scena Temistocle. Anch'egli ebbe dispute col suo collega Euribiade (benchè l'autore non lo noti) poco prima della battaglia di Salamina; pure i greci vinsero. Perchè? Perchè i persiani erano anche più discordi di loro; avevano meno coraggio, meno abilità, meno voglia di battersi. L'autore non sviluppa altro concetto e non crediamo che ci sia chi voglia sostenere il contrario; ma ripetiamo: è una novità? È un prodotto della scienza moderna? Fin qui lo storico delle guerre greco-persiane, Erodoto, non c'era arrivato? E non si copia Erodoto quando si scrivono queste cose

Ma nella battaglia di Salamina l'autore novera fra le cause della sconfitta dei persiani una tempesta che ne sconvolse la flotta. Ecco il caso relativamente fortuito. Fedeltà di storico qui costrinse l'autore a riportare un fatto che va contro alla sua teoria.

***

Segue un capitolo dedicato alle campagne di Alessandro. La scuola storica moderna considera le campagne di Alessandro come uno sfogo della civiltà greca verso l'Oriente, e noi non vogliamo negarlo; ma diciamo; questa civiltà per sfogarsi aveva bisogno di un uomo come Alessandro e nato sul trono; cioè di una eccezione; di un caso relativamente fortuito. Siffatta verità apparisce davvero luminosamente nelle parole dell'autore, che forse non si accorge di scrivere contro alle teorie esposte nella prefazione. Egli, che rimprovera agli storici antichi di essersi occupati troppo dei grandi personaggi, esaminando le campagne di Alessandro non parla che di lui. E non può essere altrimenti; perchè chi fa i piani di campagna è lui; chi ne dirige l'esecuzione è lui; chi predispone le battaglie è lui; chi le inizia è lui; comanda e combatte nello stesso tempo; a mente calma ordina

tutto; ubbriaco sconvolge tutto; morendo in un'orgia, l'impero crolla con lui.

Quando sulle sorti di una o più nazioni ha tanta potenza un individuo, che cosa venite a parlarmi di leggi costanti la cui conoscenza può squarciare il velo dell'avvenire?

Ma a che cosa attribuisce l'autore le vittorie di Alessandro? Alle stesse cause a cui tutti le hanno sempre attribuite: all'intelligenza e alla risolutezza del capo, al suo giusto apprezzamento delle condizioni e del carattere del nemico, alla diligenza con cui preparava le battaglie, al coraggio che sapeva infondere nei soldati; mentre dalla parte opposta vi erano i difetti opposti a queste virtù. Sia pure, nessuno farà contrasto; ma nessuno che abbia letto un poco di storia militare crederà di avere imparato qualche cosa di nuovo sentendo queste cose.

*
* *

Bello e indovinato letterariamente è il capitolo su Annibale, come (a parte le prefenzioni scientifiche) lo sono quasi tutti. Ben messo in rilievo il disprezzo dei romani pel nemico al principio della campagna; il loro stupore dopo le prime sconfitte; i loro dispareri sul modo di combatterlo; le incertezze dei consoli che non sapevano ritirarsi a tempo perchè pensavano: *che cosa ne diranno a Roma?* Precisamente come nel 1870 Napoleone III pensava: *che cosa ne diranno a Parigi?* La situazione di Roma a quel tempo offre delle somiglianze con quella di Parigi nel 1870 e l'autore ne trae profitto per utili ed ingegnosi confronti.

Ma pure a questo capitolo possono ripetersi gli appunti fatti al precedente: anche qui abbiamo l'uomo fenomeno; l'uomo che rappresenta il caso fortuito, inaspettato e contraddice la teoria delle cause costanti e degli effetti prevedibili. Diremo di più: se in massima possiamo convenire coll'autore sulle ragioni principali delle vittorie di Alessandro, non lo possiamo egualmente riguardo a quelle di Annibale. L'esagerato disprezzo del nemico nei primordi della guerra e le discordie interne di Roma dopo le prime sconfitte, hanno certo influito sugli apparecchi e sulla condotta della guerra, ma non bastano a spiegare le vittorie e le sconfitte.

Risulta dal racconto stesso dell'autore che i romani, malgrado tutto, si trovarono quasi sempre in numero superiore sul campo di battaglia e si batterono da leoni; risulta che a Canne erano quasi 86 mila contro 50 mila e si batterono in modo da restare 60 mila sul terreno; il console Paolo Emilio, che prima della battaglia avea contrastato col collega sulla convenienza d'ingaggiarla, fece quanto gli era possibile per vincerla e diede l'esempio di farsi ammazzare. O dunque? Dunque le cause immediate della vittoria di Annibale bisogna cercarle nella sua superiorità tattica. E questa apparisce dal racconto stesso che della battaglia fa Polibio e che l'autore riporta. Perchè non l'ha notata? Perchè non ha segnato la superiorità tattica del comandante nell'elenco dei fattori di vittoria? Perchè non vi ha segnato neppure la superiorità strategica? Non sono bastate a fargli scoprire l'importanza di questi fattori nè le campagne di Alessandro, nè quelle di Annibale, nè quelle di Cesare, nè quelle di Napoleone? Certo non avrebbe segnato nell'elenco alcuna novità, ma novità non ce ne sono e l'assenza di questi fattori dall'elenco dei medesimi riuscirebbe affatto inesplicabile, se dal complesso del libro non si vedesse che l'autore è guidato piuttosto da un sentimento politico che da un'idea scientifica.

*
* *

Ben ragionato è il capitolo su Cesare tratto in gran parte dai commentari di Cesare stesso. « Nelle sue costanti vittorie (dice « l'autore) alcuni veggono il trionfo della civiltà romano-ellenica « sulla barbarie celtica. Ma sebbene siffatta opinione sia propu- « gnata da scrittori e pensatori eminenti, è lecito attribuire le « vittorie di Cesare a cause più semplici, più chiare, più pal- « pabili. Egli vinse perchè si trovò a fronte un nemico che cor- « reva alla guerra insensatamente, senza ordine nè preparazione; « vinse perchè era capitano più diligente, più sollecito, più va- « loroso (qui l'autore doveva aggiungere: sopratutto più intelli- « gente), più rispettato e autorevole di tutti quelli che gli stet- « tero a fronte; vinse *perchè i suoi soldati erano militarmente « più istruiti dei loro avversari* e perchè a poco a poco acqui-

« starono un'illimitata fiducia nel loro capitano e ne secondarono « le imprese con sforzi tenaci e indomabili ».

Va benissimo. Noi sottoscriviamo a questo brano, che contrasta non poco colle teorie generali dell'autore e rende giustizia al buon senso degli storici antichi, che a simili cause reali e palpabili, non cause fantastiche attribuirono le vittorie e le sconfitte; ma diciamo: perchè, se l'autore non ha voluto scrivere nell'elenco dei fattori di vittoria le qualità naturali del capitano, non ci ha scritto almeno l'*istruzione militare e la disciplina dei soldati?* Sono fattori che risultano, e non potrebbe essere altrimenti, dal suo stesso racconto. Ma allora che elenco ha fatto?

In un piccolo cenno sulla vita di Cesare l'autore osserva che egli non era *generale di professione* benchè in sua gioventù avesse servito nell'esercito; e che la direzione della guerra, essendo opera piucchè altro intellettuale e morale, anche un cardinale « può « essere ottimo capitano ». A questa specie di burletta si può rispondere con un altra e dire, che non erano generali di professione neppure Alessandro e Napoleone I; erano di professione imperatori. Del resto, l'autore stesso che, imbattendosi in Cesare, fa questa osservazione, imbattendosi poi nel 1870 in Gambetta e Freycinet, dice che le cose andarono male perche essi trattavano la guerra l'uno da avvocato e l'altro da ingegnere.

*
* *

Dalle campagne di Cesare si salta alla Lega lombarda. Non una parola è detta delle lotte dei romani coi barbari, nelle quali pure dovrebbero ravvisarsi gli effetti delle leggi fisse e costanti. Forse l'autore che giustamente ha messo nell'elenco dei fattori di vittoria il buon nutrimento dei soldati, temette di toccare con mano che in certe situazioni potè essere un fattore di vittoria anche la fame. La quale piucchè il sentimento d'onore, piucchè il sentimento di patria, piucchè tanti altri nobili sentimenti fu l'istinto che mosse i barbari; è l'istinto che, in alleanza con altri, minaccia le basi dell'odierna società.

Diciamo questo di passaggio, soltanto per mostrare quanto va-

riano gli effetti delle stesse cause in situazioni differenti, e quanto ci vorrebbe ancora per completare l'elenco.

Sottoscriviamo di buon grado a quanto l'autore dice sulla Lega lombarda e forse nessuno vorrà contraddirlo quando afferma che l'impeto e la costanza dei collegati sul campo di battaglia furono la causa principale della vittoria di Legnano. Ma se quest'impeto e questa costanza fossero stati minori e non tali da raggiungere la vittoria, dove avrebbe trovato l'autore le cause della sconfitta? Probabilmente nelle discordie e nelle lentezze delle città collegate che non opposero al nemico un esercito più forte. Ed anche questo sarebbe stato vero, perchè le cause di una vittoria o di una sconfitta, a volerle tutte specificare sono tante che poco maggiore è il numero dei battaglioni o delle compagnie combattenti.

A proposito della Lega lombarda l'autore nota l'efficacia del sentimento religioso negli eserciti, e fin qui siamo perfettamente d'accordo. Ma quando dice che « oggidì *non si vuole* tener più « nessun conto nel nostro esercito di una forza morale che pure « ha generato tante vittorie, *nè si vuol* più infondere nei soldati « un alto e puro sentimento religioso », siamo tratti a domandargli: a chi fa questo rimprovero? Il sentimento religioso non è in mano del governo nè degli istruttori militari. Che possono farci se, mentre Alessandro III ha benedetto la Lega lombarda, gli odierni papi non vogliono benedire l'Italia? A quali conclusioni pratiche vuol venire l'autore colla sua osservazione?

*
* *

Troppo in lungo ci condurrebbe continuare sullo stesso metro esaminando il libro, capitolo per capitolo. Oramai i lettori hanno un'idea chiara del metodo e dei criteri seguiti dall'autore, nonchè delle ragioni della nostra critica. Andando avanti noi dovremmo ripeterci, ed essi non ci seguirebbero.

Sorvoleremo dunque sulle battaglie tra inglesi e francesi nel secolo decimo quarto e decimo quinto, su quelle per l'indipendenza svizzera, su quelle che francesi, spagnoli, tedeschi e svizzeri combattero in Italia; nelle quali l'autore riscontra sempre le stesse cause di vittoria e di sconfitta e quelle sole, mentre,

secondo noi, non furono sempre le sole e qualche volta neppure principali.

Avvicinandosi all'epoca nostra e passando in rassegna, sulle pedate dell'autore, le campagne di Gustavo Adolfo, di Carlo XII, di di Federico II, di Napoleone I, la critica dovrebbe farsi più diffusa e più accentuata, sebbene non più facile, mostrando più lacune nell'analisi, più slegamento nella sintesi. Infatti l'autore non tien conto di nessuno degli elementi nuovi che via via intervengono a *modificare* il carattere degli eserciti, il loro ordinamento, il loro armamento, il loro modo di raccogliersi, di vivere, di combattere, e danno all' arte della guerra un'impronta speciale nei secoli successivi, rendendola sempre più complessa, cioè sminuzzando e moltiplicando le cause delle vittorie e delle sconfitte

Fisso il chiodo nelle sue sette leggi, ossia nei sette fattori, l'autore spiega con essi le vittorie e le sconfitte di Napoleone come quelle di Annibale, la battaglia di Austerlitz come quella di Canne, la battaglia di Waterloo come quella di Zama.

Venendo poi all'epoca modernissima, alle campagne dei nostri tempi, l'insufficienza dei sette fattori e qualche volta la torsione del racconto per farlo entrare nel casellario delle sette leggi sono così evidenti che saltano agli occhi di chiunque abbia un'idea di storia e d'arte militare.

*
* *

Ma insomma (dirà taluno) volete farci conoscere testualmente queste sette leggi o fattori della vittoria? Tutto il resto l'abbiamo oramai capito.

Eccoli, come ce li dà il capitolo di conclusione:

« 1° La nobiltà e purezza della causa per la quale si combatte.

« 2° La perfetta armonia degli intenti di coloro che combattono, nasca essa dalla imperiosa volontà di chi comanda o da un sentimento comune a tutti.

« 3° La rigorosa unità del comando, in questo senso, che chi è alla testa degli eserciti comandi con perfetta indipendenza e sia sicuro della pronta e perfetta osservanza delle sue deliberazioni.

« 4° L'attenta assidua vigilanza sulle mosse del nemico in guisa da conoscere, fino all'estremo limite del possibile, tutto quello ch'egli fa o prepara.

« 5° Un giusto rispetto dell'avversario, si che ne nasca il massimo sforzo per combatterlo.

« 6° La resistenza ostinata e coraggiosa degli ufficiali (*e dei soldati no?*) Sul campo di battaglia, malgrado i sacrifizi ch'essa impone necessariamente.

« 7° La sollecita cura dei soldati in guisa che, salvo casi eccezionalissimi, non manchi mai loro il nutrimento, sopratutto alla vigilia d'una battaglia ».

Nient'altro? Nient'altro. I sette fattori delle sconfitte sono la negazione dei sette fattori delle vittorie e non è necessario ripeterli.

***

Come si vede il compito del comando è ridotto a due cose semplicissime: sapere che cosa fa il nemico e vigilare sul rancio della truppa. Tutta l'arte della guerra è ridotta a due servizi: quello di avanscoperta e quello di sussistenza. Due servizi necessari, essenziali; nessuno lo nega; due servizi che trascurati possono essere causa di sconfitta; ma, anche fatti accuratissimamente, sono arra sicura di vittoria? Quando un comandante sappia che cosa fa il nemico, abbia i propri soldati collo stomaco pieno, possa contare sull'obbedienza di tutti e sulla coraggiosa resistenza degli ufficiali, non ha da far altro per vincere? La sua abilità strategica e tattica, cioè il modo di condurre le truppe fino al campo di battaglia e d'impiegarle in essa, non ha influenza sull'esito? Non ve n'hanno cento altri fattori?

L'autore impressionato della nostra sconfitta di Custoza, giudica secondo quell'impressione, tutt'altro che esatta, tutte o quasi tutte le battaglie del mondo.

Il capitolo che riguarda Custoza desta in principio una grande curiosità. Come leggendo la prefazione del libro si aspettano scoperte, così leggendo questo capitolo si aspettano rivelazioni.

Le grandi economie fatte alla vigilia della guerra non recarono

alcun danno; l'ordinamento e la solidità delle truppe lasciavano poco o nulla a desiderare; Lamarmora era un buon generale, Cialdini buonissimo, le loro rivalità non fecero nè caldo nè freddo; la divisione dell'esercito non fu un errore; il piano di campagna era eccellente; ma vi è una gran causa che nessuno ha ancor messo in chiaro e che bisogna ricercare riprendendo in esame quella battaglia per vedere *quali leggi storiche della guerra furono violate*, essendo necessario che lo sappiano *anche i sottotenenti più giovani*.

Che sarà mai? Quale legge sarà stata violata?

« *Invero ne fu violata brutalmente una sola*. Fu assolutamente, totalmente negletto il servizio d'informazioni ». Neanche questa è una novità, e disgraziatamente non fu violata questa legge sola.

Chi ha *scoperto* una sola causa della sconfitta di Custoza, non è a far meraviglia se n'ha trovato solo sette nella storia dell'umanità. È vero che, secondo l'autore Lamarmora sorpreso ha perduto la testa e di qui vennero tutti i guai, mentre non l'avrebbe perduta se non fosse stato sorpreso (il che resta a vedersi); ma (diciamo noi) non era necessario che, anche sorpreso, la perdesse. Quanti comandanti sono stati sorpresi e non l'hanno perduta? In quante battaglie la resistenza delle truppe sorprese diede modo di rimediare l'errore? Solferino fu una battaglia d'incontro come Custoza, il servizio di avanscoperta non era fatto nel 1859 meglio che nel 1866.

Sapere dov'è e che cosa fa il nemico è certo un elemento di base per prendere una buona decisione, ma non è tutto nè quasi tutto. Per chiudere Bazaine in Metz, bisognava certamente sapere che era dentro; ma dal sapere che è dentro al chiudervelo c'è una bella distanza.

*
* *

Tra i fattori di vittoria omessi nell'elenco ve ne sono tre la cui mancanza salterebbe agli occhi anche di un allievo di collegio militare: 1° la superiorità numerica; 2° la superiorità nell'istruzione ed educazione militare dalla truppa; 3° la superiorità dell'armamento. Quanto al terzo, pare che all'autore non sia

passato per la testa essere un fattore degno di nota. Non vi si accenna in tutto il corso del libro. Neppure il chiasso (invero esageratissimo) di chi voleva, anni sono, attribuire la vittoria di Sadowa agli effetti del fucile ad ago è giunto al suo orecchio. Egli non s'accorge che le questioni intorno al vecchio e al nuovo fucile, intorno al presente e al futuro materiale d'artiglieria, le questioni di arsenali, di fortezze, di corazze, di rostri, di torpedini, sono tutte questioni di armamento, le quali nell'odierno sviluppo della tecnica, hanno una importanza capitale. Comprendiamo che ne avessero poca ai tempi di Leonida ed anche a quelli della Lega lombarda, ma oggidì che l'uomo ha soggiogato tante forze della natura e ne costringe ogni giorno una a servirlo in guerra, non sarà un fattore di vittoria il miglior impiego di queste forze?

Sta bene che l'autore non abbia voluto entrare in questioni tecniche e non era necessario entrarci; ma la superiorità dell'armamento non doveva essere esclusa dall'elenco. Sta bene che le condizioni del nostro bilancio non ci permettono di affrettare, quanto sarebbe desiderabile, la fabbricazione del nuovo fucile, nè d'iniziare quella dell'artiglieria a tiro rapido, nè di fare tante e tante altre cose; ma le condizioni del nostro bilancio non dovevano influire sull'autore per fargli trascurare in un libro, che vuol essere *scientifico*, tutti i fattori di vittoria che importano spesa.

*
* *

Quanto agli altri due fattori sopraccennati l'autore stesso si accorge che la loro esclusione dall'elenco deve stupire i lettori epperciò ne dà le ragioni.

« Sogliono molti aggiungere *come indispensabili* altri due fat-
« tori di vittoria: la superiorità numerica ed il lungo tirocinio delle
« truppe in tempo di pace, ma *la scienza, ossia la ricerca dei*
« *fatti*, non può consentire ad ammetterli assolutamente ». La ricerca dei fatti non è ancora la scienza, ma è l'analisi e spesso una parte sola l'analisi. La scienza è il prodotto di una sintesi giusta dopo un'analisi completa. Scegliendo ed apprezzando parzialmente i fatti, si può venire a conclusioni assurde, ma queste,

quantunque logicamente dedotte, non sono scienza; sono sintesi di un'analisi incompleta e fatta con lenti colorate. Anzi l'assurdità stessa delle conclusioni deve provare che o le premesse non sono esatte o nel processo di deduzione vi è il sofisma. A chi dopo un lungo ragionamento venisse a conchiuderci che due e due non fanno quattro, si può senz'altro rispondere: il vostro ragionamento è assurdo perchè è assurda la conclusione. E lo stesso presso a poco si può rispondere a chi, recando in campo Serse ed altri esempi simili, viene a conchiuderci che due uomini non valgono più di uno e quattro non valgono più di due.

« *La scienza dimostra che la superiorità della forza numerica non è un fattore indispensabile di vittoria!* » Ma nessun fattore è *indispensabile*. Non lo è nessuno di quelli che l'autore ha segnato nell'elenco; non lo sono tutti insieme. Si possono citare battaglie vinte senza unità di comando, battaglie vinte a stomaco digiuno, battaglie vinte senza senza servizio di avanscoperta. Quando le cause che possono influire sulla vittoria e la sconfitta si chiamano *fattori*, s'intende con ciò solo dire che si trovano sempre in concorrenza o in opposizione con altre.

I *fattori* dello stesso segno si sommano e quelli di segno contrario si elidono sul campo di battaglia come in un'equazione algebrica. La vittoria o la sconfitta sono il prodotto della rimanenza.

La forza che non trova impiego, la forza paralizzata non è forza; può qualche volta essere debolezza, ma solo relativamente al caso speciale. Se mi portate in campo mille uomini di cui solo cento si battono e si battono male contro cinquanta che si battono bene, può essere che i cinquanta mettano in fuga i mille. Ma vorreste con questo provarmi che scendere in campo con mille o scendervi con cinquanta è la medesima cosa?

*
* *

Lo stesso ragionamento può ripetersi a proposito del tirocinio sotto le armi. Anzitutto osserveremo che, non il *tirocinio* per se stesso, ma l'istruzione e l'educazione militare, effetto del tirocinio sono fattori di vittoria. È naturale che la durata di questo

tirocinio sia variabilissima secondo le diverse epoche; non c'è niente di strano che a noi bastino due anni, che i nostri padri n'avessero bisogno di tre o di cinque e che i nostri figli o nipoti possono averne anche troppo di uno. Ciò dipende da molte circostanze e specialmente dal carattere degli eserciti, o per meglio dire, da quello delle società in cui vivono.

Non è nostro uffizio esporre i criteri da cui conviene partire per determinare la durata del tirocinio sotto le armi e non era neanche quello dell'autore, ma escludere deliberatamente il tirocinio sotto le armi dai fattori di vittoria, e dimenticarsi perfino inscrivervi, in termini più generali, l'istruzione e l'educazione militare, comunque acquistate, è un poco troppo.

L'autore fu tratto in errore dal vedere nella storia due serie di fatti che gli sembrarono contradditori. Di qui una lista di battaglie in cui truppe giovani batterono le vecchie, di là un'altra in cui truppe vecchie batterono le giovani.

Ma se in natura non esistono casi *assolutamente* fortuiti, non esistono neppure fatti contradditori. Il caso fortuito è l'effetto inaspettato di leggi ignote; ma la contraddizione nei fatti è impossibile; esiste solo nei ragionamenti. La natura non si contraddice mai. Quella che ci sembra contraddizione nei fatti è un'illusione d'ottica, cioè un effetto illusorio della nostra limitata intelligenza. Essi sono differenti, non contradditori, e sono differenti perchè sono il prodotto di un complesso di cause differente; od anche di cause eguali, ma agenti, nei diversi casi, con diversa intensità e non nella identica direzione; l'effetto è dato dalla risultante.

Come si può fare agevolmente una lista dei fatti apparentemente contradditori rispetto a questo fattore, si può fare, con un poco più di attenzione, rispetto a tutti gli altri. Il non essersene l'autore accorto prova che non ha fatto bene l'analisi, e rifugiando dietro *fatti contradditori* un omissione madornale, prova che non ha saputo armonizzare nella sintesi i fatti osservati nell'analisi stessa; perchè, lo ripetiamo, fatti contradditori sono impossibili; avrebbe dovuto bastare ad avvertirne l'autore la sua fede nelle *leggi costanti*, nelle quali (basta intenderci) abbiamo anche più fede di lui.

*
* *

Piuttosto, se voleva fare economia di fattori, l'autore poteva risparmiarsi di mettere a capolista la « nobiltà e la purezza della causa per cui si combatte ».

Lungi da noi militari l'idea di tener poco alla nobiltà e alla purezza della causa per cui si combatte; ma chi è giudice in questa faccenda? Se domani scoppiasse una guerra colla Francia, chi giudicherebbe della sua nobiltà e purezza? L'on. Crispi o l'on. Imbriani? Per quest'ultimo, come è noto, sono nobili e pure solo le guerre contro l'Austria. O dunque?

Ed aprendo a caso il libro che abbiamo tra mani e pigliando la prima pagina che ci capita sott'occhio, saprebbe dirci l'autore se era più nobile la causa di Roma o quella di Cartagine? Se Annibale invasore e vincitore in Italia combatteva per una causa pura; se vinto a Zama, quasi avanti alle mura della sua città per salvarla dall'ultima rovina, combatteva per una causa impura?

È sempre nobile e pura la causa di chi combatte per la patria. Questo è un assioma di morale assoluto, universale, vero anche nella luna; molte volte può essere nobile e pura la causa di chi si batta soltanto per la bandiera. Ad ogni modo questa nobiltà e purezza non ha certo influenza per se stessa sull'esito delle battaglie, ma solo per l'ardore che può suscitare nei combattenti; ora chi non sa che un uomo può infiammarsi per qualunque causa? L'autore nota nel corso del libro che la campagna del 1870 fu provocata dalla Francia per spirito di soverchieria, e accettata dalla Germania per necessità di difesa. Fu dunque ingiusta da una parte e giusta dall'altra. Si potrebbero fare molte riserve a questo riguardo; ma ci porterebbero fuori del filone, epperciò fin qui accettiamo quanto dice l'autore. Ma data l'ingiustizia della causa francese, volendo provare che ha avuto un'influenza sull'esito delle battaglie, bisogna provare che ha avuto un influenza sull'animo dei francesi combattenti; che cioè quella ingiustizia era dai francesi conosciuta o almeno sospettata e che il sentimento di combattere per una causa ingiusta fece si che combattessero male.

Ma è vero questo? Non è vero invece che nessun francese com-

battente o non combattente, nè allora nè poi, ha mai ammesso che la giustizia fosse dalla parte del nemico e l'ingiustizia dalla propria?

Si dirà forse che la giustizia o l'ingiustizia della causa agisce sulle simpatie dei neutrali? Ma, o queste simpatie si traducono in aiuti di uomini, di denaro, di viveri ecc. ecc., e allora *i fattori* sono gli aiuti, i quali del resto seguono la legge della convenienza piucchè quella della giustizia; o restano allo stato di semplici simpatie di spettatori, e allora non hanno influenza sull'esito di una battaglia più di quello che n'abbiano sull'esito di una partita al pallone.

*
* *

Insomma: esclusa dai fattori di vittoria, la superiorità tecnica del comando, la superiorità dell'istruzione e dell'educazione della truppa, la superiorità numerica dei combattenti, la superiorità dell'armamento, ne viene per conseguenza che potremmo andarcene tutti a casa e vivere tranquilli.

Se mai lo straniero ci assalisse, data la *nobiltà e purezza della nostra causa,* si troveranno sempre quattro uomini che *combattano con perfetta concordia degli intenti* e un caporale che li comandi *con perfetta indipendenza e sia sicuro della perfetta osservanza delle sue deliberazioni.* Egli con una *assidua vigilanza sulle mosse del nemico,* con un *giusto rispetto del medesimo, avendo sollecita cura dei propri soldati* e vigilando che *loro non manchi il nutrimento specialmente alla vigilia della battaglia,* combattendo *ostinato e coraggioso* con un'arma qualsiasi, magari con un bastone, potrà essere sicuro di vincere.

A questo voleva venire l'autore? Non di certo, benchè l'esclusione dei fattori militari dai fattori della vittoria sembri lo scopo per cui ha scritto il libro, o almeno per cui ha messo il capitolo di conclusione. Il quale si trova in contradizione con tutti i precedenti, perchè la storia l'autore non poteva cambiarla e quei fattori ch'egli esclude dall'elenco, voglia o non voglia, se ne accorga o non se ne accorga, appariscono chiari nel corso del libro stesso.

Ad ogni modo, volesse o non volesse venire a queste conclusioni, esse sono la conseguenza logica delle sue promesse. Tutti i fattori di vittoria segnati nell'elenco ci sono tutti nel sovra esposto caso di quattro nemici e un caporale armati di bastone.

***

Conchiudiamo come abbiamo cominciato: tolta la prefazione non necessaria, in cui si espone confusamente una teoria scientifica per dare al libro un carattere scientifico che non ha; tolta la conclusione che è un articolo occasionale, scritto sotto l'impressione delle questioni che agitano il nostro mondo politico e militare; intitolato semplicemente il libro: « Esempi storici di virtù civili e militari premiate dalla vittoria e di vizi opposti puniti dalla sconfitta », non avremmo difficoltà di raccomandarlo in qualunque scuola civile e militare, ed anche ai giovani ufficiali; perchè è un seguito di racconti storici, chiari, correnti che si leggono come novelle; lo raccomanderemmo volentieri come opera letteraria, moralissima ed anche istruttiva, malgrado qua e là troncature nel racconto e slegamenti e torsioni nel ragionamento, per fare entrare i fatti in un casellario prestabilito; malgrado in fine che (contro l'opinione dell'autore) non dica nulla di nuovo; sono cose vecchie, ma ben dette.

Insomma, lo raccomanderemmo, anzi (tolta la prefazione e la conclusione) lo raccomandiamo come un libro che ha i caratteri simpatici di un libro popolare, malgrado l'uggiosa pretesa di essere un libro scientifico: come un'opera che l'autore ha cercato di rendere noiosa senza esservi riuscito.

E se qualcheduno avesse la curiosità di leggere la prefazione e la conclusione, faccia pure; ma lo avvertiamo sinceramente, che nè dalla conclusione imparerà i fattori delle vittorie e delle sconfitte, nè dalla prefazione imparerà le leggi per indovinare l'avvenire.

C. MANFREDI

L'ESERCITO ITALIANO

D'INNANZI ALL'EVOLUZIONE DEL PENSIERO MODERNO

« Chez les peuples démocratiques la discipline militaire ne doit pas essayer d'anéantir le libre essor des âmes, elle ne peut aspirer qu'à le diriger; l'obéissance qu'elle crée est moins exacte, mais plus impétuense et plus intelligente. Sa racine est dans la volonté même de celui qui obéit; elle ne s'appuie pas seulement sur son instinct, mais sur sa raison; aussi se ressent-elle souvent d'elle même a proportion que le peril la rend nécessaire. »

DE TOCQUEVILLE
De la Démocratie en Amerique.

I.

Nell'incessante e rapida trasformazione che i nostri ordinamenti militari subiscono giorno per giorno, non son pochi coloro che vedono rinnegate le sane tradizioni di una volta, e che credono ravvisarvi una tendenza dissolvente funestissima per l'avvenire d'un'istituzione, che fu il principale fattore del nostro risorgimento.

Convinzione di costoro è che, battendo la nuova via, l'esercito vada perdendo in coesione, in solidità, in disciplina, quel poco che viene acquistando in coltura ed istruzione.

Volete una prova lampante, essi dicono, del progressivo sca-

Rammentiamo che la Direzione della *Rivista Militare* lascia agli autori la responsabilità delle loro opinioni. *N. della D.*

dimento, anzi (per servirmi del vocabolo barbaresco veramente in uso) dell'*imborghesamento* del nostro esercito?.... Questa prova voi l'avete nella quasi totale scomparsa dalle sue file di quelle caratteristiche individualità, di quei magnifici tipi militari, in cui si fondevano e s'incarnavano così bene l'autorità e il coraggio personale, il sentimento patrio e quello della disciplina illimitata e indiscussa. Quelle splendide figure di soldato, rigide, inflessibili, inesorabili di fronte al dovere verso gli altri come verso sè stesse, già onore e vanto del vecchio esercito subalpino, oramai son già passate, l'una dopo l'altra, allo stato quasi di leggenda.

Eppure era sullo stampo di codesti uomini dalla fibra d'acciaio, dall'animo fiero ed intransigente, che si plasmavano e si tempravano i giovani soldati: solamente alla loro scuola potevan formarsi quei caratteri saldi e virili, pei quali la disciplina era una religione, le fatiche un eccitamento, il pericolo una festa!...

È che allora, essi aggiungono, del soldato intendevasi fare uno strumento di guerra, rozzo sia pure, ma efficace, mentre oggi la moda porta che se ne debba fare una specie d'enciclopedico, uno pseudo-scienziato.

Il soldato d'allora, analfabeta com'era, sapeva rassegnarsi di buon grado alle fatiche più gravi, alle più dure privazioni; e la nativa ignoranza non impediva che nel suo animo germogliassero quei nobili sentimenti che del più oscuro gregario fanno talvolta un eroe.

Il soldato dell'oggi invece saprà leggere e scrivere correntemente, conoscerà l'orientamento, avrà anche una tinta d'aritmetica e magari di diritto costituzionale; ma voi lo sentirete brontolare sommessamente se gli fate perdere un'ora del sonno regolamentare, lo vedrete porgere il bravo reclamo ogni qualvolta si sentirà leso in qualche suo diritto di cittadino o di soldato; senza dire poi che egli si permetterà senza il menomo scrupolo di discutere e commentare con la sua logica *approssimativa* le disposizioni e gli ordini che riceve.

Ecco, essi conchiudono, a quali bei risultati siete stati condotti dall'aver voluto allentare le briglie, e dall'aver sostituito ad una macchina poderosa di guerra le odierne baionette *intelli-*

genti!... « Si è voluto democratizzare l'esercito, senza pensare che lo spirito democratico, applicato alla presente forma militare, ne altera addirittura l'essenza, e terminerà col condurlo a rovina, distruggendo a poco a poco negli animi il sentimento dell'obbedienza pronta, cieca ed assoluta. » (1)

2.

Codesto modo di ragionare, se da un certo punto di vista non può dirsi totalmente destituito d'ogni fondamento di verità, è per altro dettato da un principio di esclusivismo che non può a meno di condurre ad erronee deduzioni.

A poter formulare un giudizio esatto sul modo di funzionare d'un'istituzione così vasta e complessa com'è l'esercito, che cumula in sè stessa gli affetti più caldi e gl'interessi più vitali dell'intiera nazione, fa di mestieri esaminare innanzi tutto il nesso intimo, il rapporto morale che lega essa istituzione all'ambiente che l'inquadra.

Perchè un'istituzione prosperi rigogliosa e metta radici salde e profonde in una società, condizione *sine qua non* è che si adatti e si assimili al tempo e al mezzo in cui deve funzionare. La storia e l'esperienza infatti ci addimostrano luminosamente che quando una causa è in lotta col suo tempo e si adopera ad ostacolarne il cammino, si esautora di per sè stessa, si suicida!...

Ora si fa presto a sentenziare *l'esercito funzionava meglio quarant'anni indietro*! Prima di tutto è sempre discutibile se le qualità cieche, direi quasi inconsapevoli, del soldato-macchina di quei tempi fossero preferibili all'apertura di mente del soldato attuale, che vede, giudica e commenta; ch'io mi sappia, manca ogni qualsiasi fondamento scientifico-sperimentale per ammettere un'opinione di tal fatta. Ma, dato puranco che quelle qualità abbiano realmente un maggior peso nella bilancia militare, rimarrebbe tuttavia a vedere se con le nuove idee e gli attuali costumi fosse ancora possibile tenere in armi un esercito sugli ordinamenti allora in vigore.

(1) *Rivista Militare*, giugno, 1880.

That is the question.

V'ha della gente che ha la sua vista abituata a veder tutt'oro in ciò che luce attraverso l'organismo militare di quei tempi, perchè non suol guardarne che il lato appariscente; ed anche perchè la lontananza, assorbendo i dettagli disgustanti, mette soltanto in rilievo l'insieme e la grandiosità di quell'organizzazione poderosa che stringeva i destini dei popoli nel suo pugno di ferro.

Codesti dettagli dolorosi noi li abbiamo quasi dimenticati, perchè più non ci offendono: evochiamone per un istante la memoria.

3.

Anni addietro l'esercito costituiva una casta tutt'affatto a sè, col suo codice, le sue inclinazioni, le sue abitudini ben differenti, anzi per lo più opposte a quelle degli altri cittadini, dei quali era destinata a reprimere le aspirazioni più o meno legittime. Fra esso ed il resto della popolazione esisteva un distacco talmente accentuato che la relazione fra un militare ed un borghese veniva segnata a dito; ed al primo fruttava rabuffi e punizioni ed all'altro diffidenza ed isolamento.

Dal momento che un uomo indossava la divisa del soldato, veniva in certo qual modo divelto dalla famiglia che l'aveva cresciuto, dalla società che l'aveva educato; sì questa che quella perdevano tutti i loro diritti su di lui, ed egli tutti i suoi doveri verso di esse. Il regolamento di disciplina lo espropriava totalmente della sua volontà, lo riduceva allo stato di automa vivente; e, alla menoma protesta, i digiuni prolungati, il crottone, i ferri incrocicchiati provvedevano immediatamente a soffocare in esso ogni velleità di rivolta.

Insomma era seminando terrore che si doveva raccogliere rispetto ed obbedienza, coraggio ed abnegazione; era in virtù di un regime basato sulla violenza fisica e morale, che la forza bruta doveva diventare la legge suprema del soldato, l'ordine del giorno il suo statuto, la caserma la sua patria d'adozione.

Ecco sbozzato a grandi linee il carattere predominante e la natura delle milizie automatiche di quei tempi, per le quali in

pieno anno di grazia 1894, taluni non si peritano di emettere un grido di ammirazione e di rimpianto!...

Si rimpiange il decadimento e la tendenza all' ibridismo di questa grande istituzione, senza punto riflettere che ciò che per il passato era forse una dura e indeclinabile necessità, oggi sarebbe un deplorevole anacronismo; senza voler riconoscere che i tempi son mutati e che ciò che in un'altra epoca non umiliava oggi umilia, ciò che in altra epoca si tollerava oggi provoca!...

Non per nulla nei nostri nervi e nelle nostre vene si sono accumulati gli stigma embrionali della vita turbinosa vissuta dai nostri avi, e che noi abbiamo ereditato sotto forma di sensibilità iperestetica e di eccitabilità emozionale irreflessa, come anche di rapidità di percezione e di attività di pensiero. Non per nulla il nostro organismo si è fatto ben più impressionabile e vibrante che una volta non fosse!... (1).

Tutto nel Cosmo insensibilmente si modifica e si trasforma; il mondo morale come il materiale, il mondo delle idee come quello dei fatti.

Tutto ciò che è condannato dal tempo, tanto nell'ordine mate-

(1) Ecco in quali termini viene svolto questo concetto da uno dei nostri scrittori militari più autorevoli:

« Anche gli eserciti soggiacciono all'azione delle nuove idee, come dimostrasi dai « chiari segni del tempo. Le correnti della società moderna premono ed irrompono « da tutte le parti, e le antiche moli militari sono divenute carcasse che fanno acqua « e vogliono entrare nel bacino di raddobbo. Lo sviluppo dell'istruzione, la razionalità del comando, il rispetto all'opinione dei comandati, il campo aperto alla discussione ed al merito, la compiuta distruzione di qualunque sorta di privilegi, il servizio militare obbligatorio coi necessari correttivi, l'individualismo che prende il « nome d'iniziativa e di responsabilità (diffuse per tutti i gradi della gerarchia); la « tendenza a distruggere qualunque cosa che possa separare profondamente il soldato dal cittadino e costituire l'esercito come una casta nel paese, ecc., sono indizi « evidenti che gli eserciti si vanno trasformando con la società. E fanno bene, ed è « questa l'unica condizione di vita!

« Non ignoro che molti militari paventano questo nuovo indirizzo, rimpiangono il « passato, il quale vorrebbero ristorare o con attiva contradizione o con passiva resistenza. Molti di questi conservatori sono uomini di buona fede e di sincera virtù, « rispettabilissimi per qualità militari, ma non si potrebbe parimente affermare che « sieno compresi di certe necessità create dalle mutate condizioni sociali.

« Noi, pei primi, riconosciamo l'aggiustatezza di alcune osservazioni e la ragionevolezza di certe preoccupazioni della vecchia scuola, ma, dovendo scegliere, optiamo « per gli eserciti presenti, piuttosto che per quelli del privilegio, dell'ignoranza e del « bastone. »

MARSELLI, *La guerra e la sua storia.*

riale quanto nel morale, presto o tardi deve inesorabilmente perire: e chiunque voglia ostinarsi a puntellare un edificio, cadente per le ingiurie e per il peso degli anni, non può correre altra sorte che quella di rimanere sepolto sotto le sue rovine!...

4.

Allorquando il soldato veniva con modi violenti e brutali plasmato alla vita militare, al cittadino si poteva dare e si dava impunemente dello straccione, di canaglia al popolo.

Erano i tempi in cui i fanciulli si educavano a suon di ceffoni e scappellotti, i contadini e i domestici si trattavano a colpi di scudiscio.

Erano i tempi in cui le classi diseredate non avevano diritti da accampare, perchè impotenti a farli valere. Ma oggi l'encelado popolare ha rialzato la testa; conscio della sua forza, vuol rivendicare le sue ragioni e le rivendica ad usura.

L'idea dell'uguaglianza nello Stato, proclamata solennemente per opera della grande rivoluzione del 1789, va abbattendo e travolgendo nella sua corsa trionfale pregiudizi inveterati, fiscalità e feudalismi tradizionali, tirannie d'ogni specie, pubbliche e domestiche.

Ognuno, per quanto basso si trovi nella scala sociale, sa di aver riacquistato la sua autonomia personale, insieme a quella della sua casa e della sua famiglia.

Credete voi che un padre, il quale oggi non permette più ad un maestro elementare d'infliggere una punizione corporale al suo figlio che è un fanciullo, vorrebbe accordare codesto diritto ad un caporale, quando il suo fanciullo è già fatto uomo?

Non è possibile neppure il pensarlo.

Per poco che si conoscano le leggi che governano lo svolgimento dei fenomeni sociali, non si potrà a meno di convenire che il fondamento dei nostri costumi e della nostra civiltà ormai consiste sopratutto nel rispetto della personalità e della dignità individuale: in altre parole, ciò che oggi si pretende è il diritto d'ogni uomo di appartenere a sè stesso.

A proclamare la rivendicazione di questo diritto supremamente umano si leva prepotente la voce della coscienza universale, che s'afferma e s'impone malgrado tutto; e l'esercito non poteva, nè doveva rimanere sordo all'imperioso appello.

Questa rivoluzione maravigliosa che abbiamo veduto e vediamo tuttora compiersi quotidianamente sotto i nostri occhi, questa rivoluzione che ha rialzato i nostri servi di faccia a noi ed avvicinato noi ai nostri figli, era assolutamente impossibile che si arrestasse sulla soglia della caserma. Lo spirito del secolo sta nell'aria che respiriamo, sta nel sole che c' illumina e ci riscalda; agisce come un contagio, si diffonde come un'epidemia. Inutile chiudergli la porta in faccia; presto o tardi esso riuscirà a farsi largo attraverso a tutti gli ostacoli. Ed ormai a noi, classe colta ed intelligente, non resta che facilitargli il cammino, se pur non vogliamo rimanere alla coda del movimento sociale ed esser trascinati nostro malgrado dalla marea montante del secolo.

Se non è quindi nostro dovere, è per lo meno nostro interesse lo stigmatizzare con tutti i mezzi che abbiamo alla mano tutto ciò che rassomiglia a quei principii degradanti e odiosi, sui quali si incardinavano le istituzioni sociali dei nostri antenati.

Certamente che questa condanna deve suonar dura all'orecchio di quei pochi superstiti del vecchio esercito, che il *gulf-stream* del pensiero moderno non ha potuto riscaldare alla nuova fede. Nè io mi stupisco punto al pensare che essi assistano ora trepidanti allo svolgersi delle inaudite metamorfosi che si vanno compiendo nell'antica loro famiglia.

È ben naturale difatti che il vecchio vegga sempre raggiante di luce l'epoca in cui si trovò inquadrata la sua gioventù; dappoichè fu in quegli anni cotanto rimpianti che la maggiore attività della cellula cerebrale fe' sgorgare le concezioni più vigorose della sua intelligenza, ed il rigoglio delle giovanili passioni destò palpiti indimenticabili nel suo giovane cuore! ..

Non è quindi punto a meravigliare se, nell'età nella quale l'intelletto d'ordinario s'intorbida ed il cuore rallenta le sue pulsazioni, l'uomo, che non vive omai più che per le sue memorie, duri fatica a persuadersi che i suoi figli sappian far meglio di lui,

e scambi volentieri per la fine del mondo ciò che non è che la fine delle proprie idee.

Perciò non mi pare davvero il caso di preoccuparsi sul serio delle querule lamentazioni di questa gente semi-fossilizzata, nel cui cervello, già in via di rammollimento o di *ossificazione*, idee nuove non possono più penetrare, massime se in aperta contraddizione con quelle che da lunga serie di anni v'hanno preso stabile domicilio. Ed errerebbe, a mio avviso, di gran lunga chi ritenesse le loro critiche e le loro proteste quale un portato della esperienza della vita e della pratica del mestiere, mentre non rappresentano che un fenomeno fisiologico di senile degenerazione psichica.

(Continua).

DOTT. PIERO MORONI
maggiore medico nella riserva.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

La Camera riprese le sue sedute il 2 aprile. Fino dalla prima seduta l'on. Ministro della guerra presentò vari progetti di legge ed altri ne presentò nelle successive; non trascorse poi quasi nessuna seduta senza che da destra o da sinistra si facesse al Ministro stesso qualche interrogazione.

L'interpellante più implacabile e incontentabile fu, come al solito, l'on. Imbriani a cui però il Ministro rispose sempre con una gentilezza e chiarezza straordinarie, con una pazienza eroica.

La prima interrogazione che l'on. Imbriani fece insieme all'on. Zabeo e ad altri deputati riguardava la morte del soldato Evangelisti avvenuta a Padova, per caduta da cavallo, nel maneggio del reggimento cavalleria Savoia.

Il Ministro diede lettura del rapporto pervenutogli.

Secondo questo, l'Evangelisti, recluta in ritardo, aveva grande ripugnanza a salire a cavallo e grande difficoltà a tenercisi. Caduto ripetutamente, l'ufficiale che presiedeva all'istruzione, non accortosi che fosse ferito, lo fece sempre risalire, finchè caduto di nuovo e non reggendosi in piedi, fu adagiato sopra un materasso e condotto all'ospedale. Quivi morì il giorno dopo per commozione cerebrale senza ferita esterna.

Il fatto deplorevole prova grande leggerezza nell'ufficiale che presiedeva all'istruzione, il quale fu posto sotto processo e renderà conto del suo operato, ma non vi furono sevizie di sorta come raccontarono alcuni giornali.

Un'altra interrogazione dell'on. Imbriani riguardava i collocamenti in posizione ausiliaria, che, a parere dell'interrogante, erano fatti a capriccio. Rispose l'on. Ministro che per la posizione ausiliaria esiste una legge la quale è sempre stata da lui rigorosamente osservata. Egli

non ha messo alcun ufficiale in posizione ausiliaria di autorità, benchè avrebbe potuto farlo; ma non ha potuto nè può negare il collocamento in tale posizione ad ufficiali che lo chiedano e ne abbiano acquistato il diritto. La posizione ausiliaria fu istituita affine di mantenere a disposizione dell'esercito quegli ufficiali che, pur non riunendo tutti i requisiti, quelli fisici sopratutto, per continuare a servire nei corpi, potessero però essere ancora utilizzati per servizi sedentari. Sotto quest'aspetto l'on. Ministro ha sempre considerato la posizione ausiliaria e da questo punto di vista è sempre partito pei collocamenti in essa e per richiami da essa; imperocchè non pochi ufficiali ha richiamati, appunto per compiere codesti servizi.

La terza interrogazione dell'on. Imbriani riguarda la fabbrica d'armi di Torre Annunziata. Egli si lagnava perchè si fosse diminuito il salario degli operai e la fabbricazione dei fucili. Se si volevano fare economie dovevano farsi altrimenti e altrove.

Un' interrogazione simile è stata fatta qualche mese addietro da altri deputati a proposito dell'arsenale di Torino, ed anche ultimamente se ne occuparono i giornali di quella città, venendo a conclusioni rispettivamente eguali ed opposte a quelle dell'on. Imbriani.

Sono curiosi questi fautori di economie fino all'osso, anzi fino alla midolla dell' osso, i quali indicano sempre generosamente le ossa altrui.

Ad ogni modo, l'on Ministro della guerra assicurò l'on. Imbriani che il salario agli operai di Torre Annunziata non si è diminuito; solo venne diminuito il compenso ai cottimisti per la maggiore facilità acquistata nel fare i loro lavori. Non è diminuito neppure (per ora al meno) il numero dei fucili da fabbricarsi. Solo l'anno venturo, se non si aumentano i fondi, converrà diminuirlo. A questo proposito l'on. Ministro assicurò anche gli onorevoli Badini e Nigra che neanche a Torino si diminuirà il lavoro fino al 1° luglio 1894. Quanto alle voci correnti circa progetti di commettere fabbricazione di fucili a Case estere, il Ministro disse che nulla farà senza sentire il parere della Camera.

*
* *

Nè qui finirono le interrogazioni dell'on. Imbriani al Ministro della guerra; un'altra gliene volse a proposito delle promozioni negli ufficiali dei distretti, pretendendo che in danno loro fosse stata violata la legge.

Rispose pazientemente l'on. Ministro che la legge d'avanzamento ri-

sale al 1853 e, poichè i distretti datano dal 1871-72, così la legge di avanzamento non li comprende. Alla promozione del personale dei distretti si è sempre provvisto con poteri discrezionali. I criteri da cui si è partiti si trovano in vari Circolari ed Atti ministeriali, i quali rispecchiano gl' intendimenti dei diversi Ministri. Quando l'on. Mocenni assunse il portafoglio della guerra, ha trovato che i capitani dei distretti avevano ritardata di circa due anni la loro promozione rispetto agli ufficiali di pari grado nei corpi attivi. Questa differenza nelle promozioni degli uni e degli altri evidentemente dipende dal diverso genere di servizi che prestano.

L'on. Mocenni non discute i criteri che ha trovato, ma dice che la differenza di due anni l'ha ridotta nelle ultime promozioni a undici mesi, sicchè gli pareva quasi di meritare il rimprovero opposto a quello fattogli dall'on. Imbriani.

Rilevando poi una frase dell'interpellante, che cioè gli ufficiali superiori, per avere la voce più grave e più profonda si facessero, più facilmente sentire, il Ministro lo assicurò di essere sempre stato disposto ad accogliere e di avere sempre accolto i reclami giusti, sia che provengano da ufficiali superiori sia che provengano dagli ultimi della gerarchia militare.

Ancor una e coll'on. Imbriani abbiamo finito. Se ne dimentichiamo qualcheduna, i lettori che ne hanno abbastanza, ce ne sapranno forse grati. Egli interrogò ancora il Ministro della guerra sulle intenzioni sue circa il congedamento dei rimasti sotto le armi della classe 1869, alcuni dei quali hanno interrotto i loro studi e vorrebbero riprenderli. Rispose il ministro ricordando le disposizioni già date per il congedamento parziale di questa classe, promise di comprendere nei congedandi per ragioni speciali di famiglia anche coloro che hanno dovuto interrompere i loro studi e conchiuse che, appena le condizioni dell'ordine pubblico lo permettano, si congederanno tutti.

***

Ma l'on. Imbriani non fu il solo ad esercitare l'eloquenza del Ministro della guerra con quotidiane interrogazioni, vari altri vi concorsero e fra questi vi fu un deputato, l'onorevole Ungaro, il quale non trovò di suo gusto la promozione di un colonnello a generale e domandò al Ministro come poteva essere promosso chi era stato qualche tempo in disponibilità per motivo disciplinari.

Rispose l'on. Ministro che una punizione subita non è sempre d'ostacolo alla promozione di un ufficiale, il quale può esserne meritevole

quantunque una volta abbia mancato, e tale era appunto, per giudizio unanime della Commissione suprema d'avanzamento, l'ufficiale a cui si riferiva l'on. Ungaro.

Conchiuderemo con un cenno su di un' interrogazione d'altro argomento un poco più degno di essere portato alla Camera. L'interpellante fu l'on. Pais il quale interrogò il Ministro della guerra sulla distribuzione delle forze militari in Sardegna e sui provvedimenti che occorrono per la difesa dell'isola.

Rispose l'on. Mocenni riconoscendo coll'interpellante che ragioni militari indurrebbero a far dare la preponderanza a Sassari nella distribuzione di dette forze; però ragioni economiche impedirono finora di trasportare da Cagliari a Sassari il comando della brigata. Il Ministro si riserbò di provvedere a questo riguardo e di studiare la formazione di battaglioni sardi composti di uomini che, dopo avere servito sul continente, provvedano alla difesa dell'isola. Accennò pure all'eventuale formazione di un campo trincerato, per il quale sarebbero in corso gli studi.

***

I progetti di legge presentati alla Camera dall'onorevole Ministro della guerra sono:

1° quello per il nuovo codice penale militare;

2° quello per la leva sui nati nel 1874;

3° quello pei matrimoni degli ufficiali.

Del primo, già discusso e approvato nell'altro ramo del Parlamento abbiamo fatto cenno nelle precedenti rassegne e ne riparleremo quando verrà in discussione alla Camera; attualmente si trova all'esame degli uffizi, nè vi è dubbio sulla sua definitiva approvazione.

Il secondo, identico a quello per la leva dell'anno scorso e preceduto da una bella relazione dell'on. Grandi, fu approvato quasi senza discussione.

Il terzo è in questi giorni vivamente discusso negli uffici. Crediamo che convenga riportarlo testualmente:

« Art. 1. — Gli ufficiali del regio esercito, in servizio attivo, non possono contrarre matrimonio, senza avere prima ottenuto il Regio assentimento.

« Art. 2. — Per ottenere il Regio assentimento, è condizione essenziale lo avere compiuto il 25° anno di età.

« Se l'ufficiale non ha ancora raggiunto il 33° anno, dovrà comprovare che, in caso di morte, è assicurato alla vedova e alla prole un capitale di lire 10,000.

« Art. 3. — L'ufficiale che contrae matrimonio senza avere ottenuto il Regio assentimento, sarà revocato dall'impiego, a termine della legge sullo stato degli ufficiali 25 maggio 1852.

« La revocazione avrà luogo senza il parere di un Consiglio di disciplina, ma dietro dichiarazione del tribunale supremo di guerra e marina, la quale affermi che il matrimonio fu contratto in contravvenzione alla presente legge.

« Art. 4. — Un decreto reale determinerà le norme da seguirsi per la costituzione del capitale, di cui all'art. 2, e per l'eseguimento della presente legge, che andrà in vigore il 1° gennaio 1895.

« Art. 5. — È abrogata, in quanto concerne l'esercito, la legge 31 luglio 1871, n. 392, serie 2ª; però le rendite, vincolate a termini dell'art. 2 di detta legge, non resteranno sciolte dai vincoli ipotecari esistenti, che nei casi e modi stabiliti dagli articoli 5, 6 e 7 della legge precitata. »

Questo progetto è accompagnato da un'accurata relazione ministeriale. La legge vigente (dice la relazione) intesa a procacciare alle famiglie degli ufficiali i mezzi per vivere con decoro ed assicurare, in caso di morte, la sorte della vedova e degli orfani, dà luogo nella sua pratica applicazione ad inconvenienti, che comprovano com'essa non soddisfacia interamente ai concetti di giusta temperanza fra i diritti civili e gli obblighi militari.

Questi inconvenienti, riconosciuti durante un ventennio, rendono indispensabile che la questione venga di nuovo esaminata, per risolverla con criteri più conformi ai bisogni degli ufficiali e alle condizioni del nostro tempo. A questi criteri risponde il progetto sopra riferito, al quale quando sia legge, farà seguito un regolamento ove saranno stabilite le maggiori cautele per l'accertamento di tutte le condizioni indispensabili ad assicurare l'onorabilità dell'unione.

« Questo progetto inspirandosi ad un'ampia libertà, rimette in massima la decisione del matrimonio all'ufficiale stesso in un'età in cui, per le sue condizioni fisiche, morali ed intellettuali, per il grado di cui è rivestito, per il giusto apprezzamento che può fare della sua carriera avvenire, egli è nel caso di giudicare imparzialmente la propria condizione economica, la convenienza di contrarre matrimonio, gli oneri che ne conseguono.

« Alla maggior larghezza, consentita da siffatto principio, dovrà però far riscontro una severa e scrupolosa cura nel reprimere le infrazioni alla legge; la quale, appunto concedendo tanta libertà, deve ritenere

in modo ineccepibile che di ogni contravvenzione ai suoi dettami, sia responsabile chi la commise, senza alcuna attenuante ».

Fn qui la relazione. È difficile prevedere quale sorte sarà riserbata al progetto che incontra opposizioni, a dir vero, non inaspettate. Questo solo può dirsi che la legge vigente ha bisogno assolutamente di essere mutata o radicalmente modificata e che il progetto ministeriale, qualunque accoglienza sia per fargli il Parlamento, ha le simpatie dell'immensa maggioranza degli ufficiali.

***

Oltre gli accennati progetti di carattere essenzialmente militare, altre questioni di carattere politico, ma importantissime e tali che dalla loro soluzione può dipendere anche l'indirizzo militare del paese, si sono discusse negli uffizi, nelle Commissioni e Sottocommissioni della Camera; sicchè può dirsi che l'interesse delle discussioni parlamentari in questo periodo non fu nell'aula ma negli uffizi.

Di queste discussioni poco possiamo dire, non essendo lecito affidarsi, in argomento così grave, alle notizie incomplete e contradditorie date dai giornali.

Certo si è che, mentre nelle Commissioni pei bilanci della guerra e della marina vari commissari proposero di respingere le note di variazioni presentate dall'attuale Ministero e portanti un'economia complessiva di circa otto milioni sui bilanci preventivi della guerra e della marina, presentati dall'amministrazione precedente; mentre la maggioranza delle stesse Commissioni e per essa i rispettivi relatori, accettando a stento queste economie, espressero chiaramente e recisamente il parere ch'esse debbano avere un carattere transitorio e limitarsi soltanto al prossimo bilancio; nella Commissione invece detta dei *quindici*, incaricata di esaminare i progetti finanziari, proposti dal governo e dei quali abbiamo dato un cenno altra volta, insiste nel chiedere che sui bilanci della guerra e della marina venga fatta complessivamente un'ulteriore economia di venti milioni, oltre quella portata dalle note anzidette.

Le trattative fra il governo e la Commissione, per venire ad un componimento, finora non approdarono a nulla. Chiamati, intervennero nel seno della Commissione stessa il presidente del Consiglio e i Ministri della guerra e della marina. Quivi l'onorevole Crispi con breve e lucido linguaggio, esaminando l'argomento nei riguardi interni ed esteri, dichiarò che il governo non avrebbe assunto in alcuna guisa la responsabilità di ulteriori economie nei bilanci militari, e pose termine alle sue dichiara-

zioni dicendo di confidare che la Commissione, nel suo senno e nel suo patriottismo, avrebbe rinunziato alla sua proposta.

Gli onorevoli Mocenni e Morin, estendendosi in considerazioni tecniche, si uniformarono ai concetti espressi dall'onorevole Crispi; anzi l'onorevole Morin aggiunse che si sentiva quasi turbato per le economie da esso già introdotte nel suo bilancio.

Ritiratisi i ministri, la Commissione si è trattenuta a discutere il tenore delle dichiarazioni ministeriali, le quali hanno lasciato profonda impressione, ma non pare che sieno riuscite a far recedere la Commissione dalle sue prime deliberazioni.

L'onorevole Vacchelli relatore di questa Commissione sui provvedimenti finanziari ha già presentato la sua relazione che si distribuirà, dicesi domani (16 marzo) alla Camera. Sulla precedenza da darsi o no alla discussione di questi provvedimenti si annunzia una prossima battaglia parlamentare.

*
* *

Fra le disposizioni militari di maggiore importanza emanate in questo periodo notiamo le seguenti:

È stato disposto perchè vengano rinviati in congedo illimitato i militari di 1ª categoria della classe 1869 che risultino legalmente ammogliati, gli studenti universitari ed altri militari che trovinsi in speciali condizioni di famiglia.

Vennero portate alcune modificazioni alla bardatura della cavalleria, a vari capi di vestiario della truppa nelle altre armi e alla divisa degli ufficiali d'artiglieria e del genio nella milizia territoriale.

Vennero pubblicate le norme e i programmi per l'avanzamento dei ragionieri d'artiglieria.

Vennero chiamati agli esami d'idoneità all'avanzamento, per il 15 maggio prossimo, i tenenti commissari.

Venne soppresso il consiglio d'amministrazione presso la scuola centrale di tiro d'artiglieria e costituita una direzione delle esperienze in Ciriè con proprio consiglio d'amministrazione.

Vennero pubblicate le norme per le scuole di tiro d'artiglieria, che avranno luogo nel corrente anno, fra il 10 maggio e il 30 settembre in varie località ed alle quali prenderanno parte rispettivamente i reggimenti da campagna, da montagna, a cavallo e le batterie trasformabili.

Venne determinato che, per dar modo agli ufficiali d'artiglieria della milizia territoriale di perfezionare la loro istruzione teorica e pratica, sieno ammessi a frequentare la scuola di tiro che il 27° reggimento d'artiglieria eseguirà al poligono di Bracciano, dal 19 luglio al 19 agosto.

***

Chiuderemo questa breve rassegna notando due fatti dei quali si è parlato molto e si parla ancora nel mondo politico e militare.

L'imperatore Guglielmo che soggiornò qualche tempo nell'Istria, donde faceva frequenti escursioni sull'Adriatico, si recò il 7 corrente a Venezia ov'ebbe un convegno col nostro Re. Cordialissime, anzi entusiastiche furono le accoglienze della popolazione veneziana ai due Sovrani, che si fermarono due giorni a Venezia, poi l'Imperatore di Germania ritornò ad Abbazia in Istria e il nostro Re ritornò a Roma passando per Firenze dove, unitamente a S. M. la Regina, si recò a far visita alla Regina d'Inghilterra che da qualche tempo soggiorna nella detta città.

L'altro fatto è un colloquio del nostro Re con un giornalista francese. Sull'autenticità di questo colloquio, che ancora oggi è commentato da tutta la stampa europea, sorse dapprima qualche dubbio, ma, non essendo intervenuta alcuna smentita nè rettifica, deve ritenersi autentico.

Con parole nobilissime il nostro Re espresse i suoi sentimenti pacifici ed assicurò ch'erano divisi non solo dagli imperatori di Germania ed Austria suoi alleati, ma pure dallo Czar.

Quanto all'Italia, nulla è più lontano dai suoi desideri e contrario ai suoi interessi che una guerra, niente è meno vero che la sua pretesa avversione alla Francia; nazione alla quale ci legano tante memorie, tanta somiglianza d'indole e di costumi, tanti vincoli di sangue. Se gli stessi sentimenti di amicizia, anzi di affetto, che nutre l'Italia verso la Francia si nutrissero in Francia verso l'Italia, essi potrebbero dar luogo ad accordi molto utili ai due paesi massime sul terreno economico.

Vere nel fondo, quanto dignitose ed efficaci nell'espressione, le parole del Re Umberto meritavano di trovare un'eco di simpatia dall'altra parte delle Alpi ed era sperabile che la trovassero; ma così non fu, almeno a giudicarne dalla stampa. La maggior parte dei giornali francesi, dopo aver detto tante volte che il popolo italiano sarebbe amico della Francia ma lo trascina in senso contrario il Re, dicono adesso che sarebbe amico il Re, ma non lo è affatto il popolo.

Notiamo la cosa e non facciamo commenti.

Roma, il 15 marzo 1894. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA.

Grandi manovre. — Secondo notizie della *Reichsvehr* (N. 602) in quest'anno avranno luogo grandi manovre in 5 corpi d'armata: negli altri solo manovre nell'interno delle divisioni.

Le manovre a corpi d'armata contrapposti saranno fatte:

1° nei dintorni di Bömisch-Trübau e Landskron fra il I corpo (Cracovia) ed il IX (Josefstadt).

Comanda il I corpo il F. M. L. Uxküll-Gylleband. Capo di stato maggiore colonnello D'Elvert. Il IX corpo è comandato dal generale di cavalleria principe Croy. Capo di stato maggiore colonnello Steinsberg.

2° in Ungheria fra il 4° ed il 6° (Budapest e Kaschau).

Comanda il 4° corpo il F. M. L. principe Lobkowitz. Capo di stato maggiore colonnello Steinitzer. Comandante del 6° corpo è il F. M. L. Kovàcs von Mad. Capo di stato maggiore colonnello Schemua.

Manove di corpo d'armata avranno luogo anche nell'8° corpo (Praga): Comandante il F. Z. M. conte Grüme. Capo di stato maggiore colonnello von Koller.

Movimento nell'alto personale. — Col N. 8 del *Personal-Verordnungsblatt*, è stato collocato a riposo il F. Z. M. barone Gustavo von König ispettore generale di fanteria: il collocamento a riposo è fatto mediante lettera, pubblicata dal *Verordnungsblatt*, colla quale l'imperatore ringrazia il generale dei lunghi e speciali servizi prestati così in pace che in guerra.

Il F. M. L. nob. Guglielmo von Wannisch (comandante della 17ª divisione fanteria) è collocato in aspettativa per un anno, in seguito a sua domanda.

E' nominato comandante della 17ª divisione il maggior generale nob. Ermanno von Pokorny già comandante della 53ª brigata fanteria.

GERMANIA.

Congedamento di militari anziani ed incorporazione di reclute. — *L'Armeeverordnungsblatt* pubblica un ordine di gabinetto colle seguenti disposizioni:

L'estremo limite di tempo per il congedamento della classe anziana sarà il 29 settembre corr. anno, le particolari disposizioni relative al congedamento sono di spettanza dei comandi di corpo d'armata e, per l'artiglieria da fortezza, spettano all'ispezione generale della medesima. Per quei riparti che intervengono alle esercitazioni autunnali il congedamento della predetta classe avrà luogo, di regola, nel secondo giorno dal ritorno di essi alle rispettive sedi e, per eccezione, nel primo o nel terzo giorno. Quei soldati del treno che furono incorporati per servizio di sei mesi in maggio ed in novembre 1893 saranno congedati rispettivamente il 31 ottobre corrente anno ed il 30 aprile 1895; gli altri soldati, pure del treno, saranno congedati il 29 settembre.

Per l'incorporazione delle nuove reclute in servizio coll'arma, si arruolerà la metà della forza in organico dei seguenti riparti: battaglioni fanteria compresi i quarti battaglioni, battaglione cacciatori del Mecklenburg, batterie trainate, battaglioni artiglieria da fortezza, battaglioni pionieri, battaglioni dei reggimenti ferrovieri, sezione areostieri, battaglioni treno; i raffermati però saranno compresi soltanto nella proporzione delle vacanze prodottesi.

L'incorporazione negli altri reparti è stabilita dalle cifre seguenti:

per ciascun battaglione cacciatori su piede rinforzato almeno	283	uomini
per il battaglione cacciatori della guardia	250	»
per ciascuno dei battaglioni cacciatori su piede ridotto	238	»
per ciascun reggimento cavalleria su piede rinforzato	160	»
per ciascun reggimento cavalleria su piede medio e ridotto almeno	150	»
per ciascuna batteria a cavallo su piede rinforzato almeno	35	»
» » » » medio almeno	32	»
» » » » ridotto almeno	25	»
per ciascuna compagnia treno per il servizio di 6 mesi (1) almeno	38	»

(1) Questi uomini che devono prestare 6 mesi di servizio saranno chiamati nell'autunno 1894 e nella primavera 1895.

Inoltre, per rinforzare d'uomini le scuole di tiro d'artiglieria e la compagnia d'esperienze della commissione d'esame d'artiglieria, ognuna delle batterie trainate ed a cavallo deve arruolare un uomo in più della quantità sopra accennata e ciascun battaglione artiglieria da fortezza, 9 uomini in più.

Tutti poi i riparti di truppa devono incorporare la metà del personale stabilito dal loro organico in soldati operai.

Grandi manovre dei due corpi d'armata bavaresi. — Nel prossimo autunno avranno luogo grandi manovre dei due corpi d'armata bavaresi nella zona di confine dei rispettivi territori. Le due divisioni del I corpo faranno dapprima per 7 giorni manovre di brigata e di divisione e successivamente per 3 giorni manovre di corpo d'armata, vale a dire a divisioni contrapposte, oppure a due divisioni contro nemico segnato.

Le tre divisioni del II corpo faranno per quattro giorni manovre di mezze brigate contrapposte, poi per 4 giorni manovre di brigate contrapposte ed in fine per 2 giorni manovre di divisione contro nemico segnato.

Una divisione cavalleria formata su tre brigate con una brigata artiglieria da campagna ed un distaccamento pionieri farà esercitazioni per 6 giorni, prendendo in seguito parte alle manovre di 3 giorni del I corpo. Presso quest'ultimo avranno luogo speciali manovre di cavalleria a seconda del prescritto della parte 2ª del regolamento di servizio in campagna; e presso il II corpo, un viaggio d'esercitazione di cavalleria. Così pure la divisione cavalleria farà, prima delle accennate manovre, un viaggio d'esercitazione.

Si farà pure un viaggio del corpo di stato maggiore generale e, presso il I corpo d'armata, un viaggio di stato maggiore alle fortezze che già dovevasi eseguire nel 1893.

Tutte le manovre si effettueranno nel limite di tempo dal 6 al 20 settembre. La partecipazione dei quarti battaglioni di fanteria alle medesime dipenderà dalla maggiore o minore possibilità di portare al completo la forza dei battaglioni, mediante personale richiamato dal congedo. In caso che non vi si riesca, i battaglioni rimarranne alle sedi assumendo il servizio di presidio.

Il ritorno delle truppe ai rispettivi siti di guarnigione è stabilito per il 29 settembre, giorno segnato come limite estremo per il congedamento.

Bacchetta di nuovo modello per fucili. — Il ministero della guerra ha adottato una nuova bacchetta per fucili, essendo stato constatato che il nettatoio sino ad ora usato danneggia assai l'interno della canna, parti-

colarmente la bocca. La nuova bacchetta è d'acciaio con un rivestimento di legno, confezionato in modo da assicurarne la durabilità e così aderente all'acciaio da non dar luogo a scheggiature nell'adoperare la bacchetta per la pulitura della canna.

Marina.

Prove di macchina. — Dal ministro della marina sono state ordinate per la corrente primavera le prove di macchina delle corrazzate di 1ª classe *Weissenburg*, *Kurfürst Friedrich Wilhelm*, delle corazzate di 4ª classe *Heimdall*, *Hagen* e dell'incrociatore di 3ª classe *Gefion*, cosicchè le dette navi potranno entrare in servizio attivo fin dalla prossima estate. La *Heimdall* farà parte della flottiglia di corazzate che si formerà dal 1° agosto in poi.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Recensioni.

Della leva sui giovani nati nel 1872 e delle vicende del Regio esercito dal 1° luglio 1892 al 30 giugno 1893. — Relazione a S. E. il Ministro della guerra.

Continuazione e fine. — Vedi dispensa del 1° aprile 1894.

Ferme di uno e di due anni.

Con l'aumento portato al numero degli uomini di 1ª categoria o si conserva l'attuale durata dell'istruzione, ed in questo caso è d'uopo farvi corrispondere un proporzionale aumento del bilancio in ragione del maggior numero di uomini che si istruiscono; o si conserva inalterata la spesa ed allora è necessario diminuire la durata dell'istruzione.

Poichè nei tempi che corrono è vano parlare di un aumento di qualsiasi spesa, sia pure diretto allo scopo di accrescere la forza bilanciata, così la soluzione non può essere dubbia: la categoria unica trae seco la diminuzione della durata d'istruzione.

Ciò ha fatto obiettare che col sistema della categoria unica la maggiore quantità si ottiene a scapito della qualità. Sorvolando su tale questione molto complessa ed anche ardua se trattata astrattamente ci limiteremo ad accennare che è sempre meglio avere dei soldati che hanno ricevuto l'istruzione per uno o due anni di quello che avere dei militari di 2ª categoria che l'hanno ricevuta per soli pochi giorni.

Riconosciuta la necessità di adottare la categoria unica con una minore durata d'istruzione, il Ministro della guerra, non ritenendo ancora giunto il momento opportuno per attuarla con la ferma di due

anni, cercò un temperamento e propose che alcuni uomini servissero tre anni, altri due ed altri uno. E, piuttosto che affidare alla cieca sorte la designazione di tutti coloro che dovevano assumere una ferma più breve, inspirandosi ad un sentimento di equità, con la legge del 10 aprile 1892 N. 171 propose, e il Parlamento approvò, che, indipendentemente dal numero estratto, gli arruolati in 1ª categoria nella qualità di rimandati per rivedibilità dalle leve sulle classi 1870 e 1871 dovessero contrarre la ferma di uno o di due anni.

Il Ministro della guerra fu indotto a fare tale proposta per la considerazione che i rivedibili rimangono per uno od anche per due anni « incerti se convenga loro di dedicarsi ad una professione, ad « un'arte, ad un qualsiasi genere di occupazione, che potrebbero es- « sere poco dopo costretti ad interrompere pel fatto della riconosciuta « loro abilità al servizio militare; » in secondo luogo perchè se essi sono arruolati ritornano alla vita di cittadini uno o due anni dopo dei loro coetanei; ed anche perchè risultava che i militari provenienti dai rivedibili sono sempre per valore fisico inferiori agli altri.

In seguito a tale provvedimento dei 12648 rivedibili stati arruolati in 1ª categoria, 4444 assunsero la ferma di un anno perchè provenivano dalla leva sulla classe 1870 e 8204 quella di due anni, essendo stati rimandati una sola volta dalla leva sulla classe 1871.

Con la precitata legge del 10 aprile 1892 fu inoltre data facoltà al Ministro della guerra di concedere la ferma di due anni in base al numero d'estrazione, a una parte del contingente di 1ª categoria, ma senza precisarne il numero, perchè allorquando fu sanzionata la detta legge non conoscevasi a qual numero sarebbero ascesi, alla chiusura delle operazioni della leva, gli arruolati in 1ª categoria, nè tampoco potevasi allora precisare il numero di coloro che avrebbero dovuto congedarsi dopo uno o due anni quali rivedibili.

Accertato l'uno e l'altro numero, venne determinato che per 40,000 uomini di 1ª categoria nati nel 1872 la ferma fosse limitata a due anni.

Ribasso ferroviario per gli inscritti di leva.

È noto che gli inscritti di leva devono recarsi a proprie spese nel capoluogo del circondario per essere sottoposti alla visita ed all'arruolamento.

Siccome spesso accade che gli inscritti appartenenti a famiglie bisognose non hanno i mezzi nè pel viaggio, nè pel loro sostentamento, così, in Parlamento e fuori, si è più volte elevata una voce per esortare il governo a provvedere affinchè tali spese fossero o diminuite,

od eliminate del tutto. Il generale Pelloux non lasciò inascoltata tale voce; studiò la questione e si convinse che per ovviare al lamentato inconveniente due vie potevano seguirsi: o disporre che gli inscritti di leva non fossero più obbligati a compiere il viaggio dal comune al capoluogo del circondario, mandando invece in giro il consiglio di leva; od ottenere dalle società ferroviarie un ribasso sul prezzo di trasporto a favore degli inscritti.

Per il primo di questi provvedimenti occorreva una legge e difatti fu compreso nel disegno della nuova legge sul reclutamento; per il secondo, che in attesa della soluzione più radicale presentava un carattere d'urgenza, vennero iniziate delle trattative con le società ferroviarie per cercare di conseguire che gli inscritti di leva possano ottenere il ribasso che si concede ai militari.

In seguito a siffatte trattative fu solo possibile ottenere dalla società esercente la rete adriatica, in via di esperimento per la classe 1872, e limitatamente alle provincie delle Marche il ribasso del 60 % per i percorsi superiori a 15 chilometri nelle sole vetture di 3ª classe.

Sopra 3702 inscritti, che avrebbero potuto fruire del ribasso ferroviario, ne fruirono effettivamente 1822.

Dopo tale esperimento, che fu molto bene accolto dalle popolazioni, se la nostra parola avesse valore, noi non esiteremmo ad esortare l'attuale Ministro della guerra di riprendere quelle trattative, e finchè, la questione non sia risoluta differentemente con un voto del Parlamento, di procurare di far concedere l'invocato ribasso ferroviario, che pur si accorda agli elettori politici che esercitano il diritto di voto, a coloro che sono chiamati a prestare un tributo personale in servizio del paese.

Visite presso i distretti prima della chiamata della classe.

Lo studio che continuamente si fa al Ministero della guerra per migliorare in ogni modo possibile il servizio della leva si rivela anche dal seguente provvedimento:

Per ottenere, che in occasione della chiamata sotto le armi della classe, la permanenza dei militari presso i distretti fosse ridotta al minor tempo possibile, e per agevolare le operazioni di assegnazione e di invio ai corpi dei militari oradetti, rendendo anche possibile un più diligente esame dei militari medesimi, fu disposto che quelli di essi i quali ritenessero di non essere idonei al servizio potessero presentarsi al rispettivo distretto di leva ed anche a quello di residenza prima della chiamata suddetta, ond'essere subito visitati.

I militari presentatisi ascesero a 4920, dei quali 2636 furono confermati idonei nella visita passata al distretto, e gli altri 2284 vennero sottoposti a rassegna prima della chiamata, lo che diminuì notevolmente il lavoro cui dovettero attendere i distretti dopo l'arrivo delle reclute sotto le armi. Di costoro 380 vennero riconfermati idonei, 760 dichiarati rivedibili, 47 inviati in licenza di convalescenza, 1077 riformati.

Di fronte a tali risultati non possiamo non associarsi a quanto è detto nella relazione, cioè che essi « furono veramente soddisfacenti, quan- « tunque i militari dovessero recarsi a proprie spese al distretto, e che « migliori saranno quando il provvedimento potrà essere più conosciuto « ed apprezzato ».

Risultato della leva.

I risultati della leva non si sono mantenuti, come sempre, pressochè eguali a quelli della leva precedente.

Le cause della differenza devonsi ricercare nell'adozione della categoria unica e nella prescrizione fatta di mandare in conto della leva sulla classe 1872 le decisioni emesse dai consigli di leva durante il secondo periodo della leva stessa. A tale prescrizione devesi infatti attribuire l'aumento che si riscontra nel numero degli inscritti sulle liste d'estrazione, dei cancellati dalle liste stesse, e degli assegnati alla 3ª categoria, nonchè la diminuzione verificatasi nel numero dei renitenti; alla categoria unica è dovuta la forte diminuzione della 2ª categoria, poichè in questa furono arruolati solo i capilista provenienti da leve precedenti cui spettava tale categoria ; all'una e all'altra causa è infine dovuto l'aumento che si nota nel numero dei riformati, dei rimandati e degli arruolati in 1ª categoria. Di ciò dovrebbero pertanto tener conto coloro che, per fare degli studi in materia di leva, volessero fare dei confronti fra i risultati della leva sulla classe 1872 e quelli di leve precedenti.

Gli inscritti sulle liste d'estrazione ascesero a 372033 e di costoro furono:

Cancellati	13714	cioè	3,69	per cento
Riformati	64227	»	17,26	»
Rimandati alla leva successiva .	82697	»	22,23	»
Dichiarati renitenti	20099	»	5,41	»
Arruolati e computati nella 1ª categoria	98634	»	26,51	»
Arruolati in 2ª categoria . . .	1970	»	0,53	»
Arruolati in 3ª categoria . . .	90692	»	24,37	»
	372033		100 —	

Inscritti sulle liste.

A riguardo degli inscritti sulle liste devesi soltanto far rilevare che in seguito alle modificazioni state apportate al regolamento sul reclutamento con R. Decreto del 17 agosto 1891, N. 502 i commissari di leva poterono cancellare dalle liste anche coloro che vi erano stati inscritti indebitamente, mentre in passato tale facoltà era riservata ai consigli di leva.

Riformati e rimandati.

Le imperfezioni, malattie e deformità che furono causa di maggior numero di riforme sono le medesime delle leve passate, cioè la deficienza dello sviluppo toracico, le ernie viscerali, la debolezza di costituzione, le congiuntiviti, i gozzi, ecc.; e come sempre il maggiore numero di riformati risultò nei circondari di Sondrio, Cagliari, Aosta, Alghero, ecc, e il minor numero in quelli di Treviso, Venezia, Isola d'Elba, ecc.

Notasi che in generale nei circondari in cui si è avuto un massimo o un minimo numero di riformati corrisponde anche un massimo e un minimo numero di rivedibili; dalla qual cosa è lecito argomentare che quel massimo e quel minimo non dipendono dal maggiore o minor rigore usato da alcuni consigli di leva nell'emettere le decisioni riguardanti gli inscritti, ma soltanto delle cattive o buone condizioni fisiche delle popolazioni di quei circondari.

Nella relazione sono indicate le ragioni per cui venne sostituito un unico elenco ai tre elenchi A, B e C, dei quali i primi due servivano per decidere sulla idoneità degli inscritti di leva e il terzo per quella dei militari già alle armi.

Con questi tre elenchi distinti accadevano due ordini di inconvenienti, « imperocchè nella parte nella quale gli elenchi B e C conte-
« nevano disposizioni identiche, l'elenco C si presentava come una non
« necessaria ripetizione dell'elenco B; e nella parte in cui differivano,
« l'applicazione di uno o dell'altro elenco dava luogo a decisioni dif-
« formi per la stessa imperfezione o malattia, secondo si trattasse di un
« inscritto di leva, o di un militare alle armi o in congedo illi-
« mitato. »

Onde togliere tale disparità di criteri ed anche per evitare talune incertezze nell'applicazione del predetto elenco fu adottato un elenco unico come trovavasi già da noi stabilito per la regia marina e come praticasi anche in Austria-Ungheria, in Francia ed in Germania.

Renitenti.

Il minor numero di renitenti si riscontra, come nelle leve passate, nelle provincie dell'Emilia, delle Marche e dell'Umbria. Laddove invece è forte l'emigrazione, come nella Liguria, nella Basilicata e nelle Calabrie è anche considerevole il numero dei renitenti.

A proposito dei renitenti si accenna che con R. Decreto del 22 aprile 1893, N. 192 venne prorogato di due anni il termine per fruire dell'amnistia stata concessa con altro R. Decreto del 23 agosto 1891, N. 494 ai renitenti delle varie leve di terra e di mare nati in anni posteriori al 1851 fino a tutto il 1871 ed ai militari del regio esercito e della regia marina stati denunciati mancanti o disertori per inobbedienza alle chiamate alle armi per istruzione i quali risiedono fuori d'Europa; furono rimessi in tempo a fruire dell'amnistia i renitenti e i militari ora citati residenti all'estero, ma in Europa; venne estesa l'amnistia ai renitenti della classe 1872 ed ai militari che vennero dichiarati mancanti per inobbedienza alle chiamate alle armi per istruzione dal 23 agosto 1891 al 22 aprile 1893; e fu accordata l'amnistia sotto determinate condizioni anche ai renitenti di leva, ai disertori ed ai militari mancanti alle chiamate suddette residenti nel Regno.

Ai renitenti di leva residenti all'estero furono concesse maggiori facilitazioni, poichè mentre costoro col decreto del 23 agosto 1891 potevano essere amnistiati senza obbligo di rientrare nel Regno soltanto nel caso che fossero riformati per talune determinate imperfezioni, col successivo decreto poterono essere ammessi all'amnistia i riformati per qualsiasi imperfezione o infermità purchè fossero nati all'estero fuori d'Europa o vi avessero stabilito la loro residenza prima di aver compiuto il 15° anno di età.

Dal 1° luglio 1892 al 30 giugno 1893 furono ammessi all'amnistia 1076 renitenti residenti all'estero; di cui 622 rimpatriarono e vennero arruolati in 1ª categoria; 431 furono arruolati in 2ª o in 3ª categoria e di essi 329 rimpatriarono, 9 non rimpatriarono, ma pagarono la somma prescritta di L. 1000 e 93 non rimpatriarono e provarono di essere indigenti; 23 infine furono riformati rimanendo all'estero.

Nel medesimo periodo di tempo dei militari mancanti alle chiamate per istruzione residenti all'estero ne furono amnistiati 454, dei quali 414 rimpatriarono e dei 40 che non rimpatriarono 2 soltanto pagarono la somma di L. 1000 prescritta e gli altri 38 provarono di essere indigenti.

I renitenti e i militari residenti nel Regno vennero ammessi all'amnistia nel modo seguente:

Fu concessa piena amnistia entro quattro mesi dalla data del Regio Decreto del 22 aprile 1893 a 485 renitenti e a 65 militari mancanti alle chiamate per istruzione, i quali erano già stati o furono dopo la pubblicazione del decreto in parola condannati ad una pena restrittiva della libertà personale non eccedente i sei mesi; e furono diminuite nella stessa misura le pene superiori a quella ora indicata a 55 renitenti, a 6 mancanti alle chiamate suddette e a 106 disertori.

Arruolati in 1ª, 2ª e 3ª categoria.

Dei 98634 uomini che risultarono arruolati in 1ª categoria alla fine delle operazioni della leva soltanto 89839 ne rimasero effettivamente assegnati ai corpi, perchè dalla cifra di 98634 devonsi dedurre i militari già al servizio o che ottennero di ritardarlo, i morti, i carcerati, gli incorporati nelle guardie di finanza e i disertori.

Fatto il confronto con i dati della leva precedente si ha che nella leva della classe 1872, in seguito all'adozione della categoria unica, vennero assegnati ai vari corpi 10323 uomini di più.

Vennero inoltre assegnati ai corpi, con gli uomini della classe 1872 altri 5634 militari della classe 1871 che erano rimasti a disposizione del Governo, per modo che la cifra degli uomini ricevuti dai corpi ammontò a 95,473.

Nella relazione si accenna che per meglio provvedere al reclutamento dei reggimenti di fanteria di linea e dei bersaglieri col sistema comunemente chiamato di reclutamento nazionale, fu disposto che, a cominciare dalla classe 1872, anche le tabelle di reclutamento dei reggimenti suddetti fossero stabilite nel senso che gli uomini di ciascun distretto dovessero sempre essere diretti non già agli stessi reggimenti qualunque fosse la loro sede, ma sibbene alle stesse sedi qualunque fosse il reggimento che vi si trovasse di guarnigione. Furono riformate in pari tempo le tabelle di reclutamento in modo che in nessun caso un inscritto potesse rimanere assegnato in un reggimento di stanza

nel capoluogo del distretto di leva; e si procurò di abbreviare per quanto era possibile il percorso ferroviario degli inscritti di alcuni distretti per recarsi al proprio distretto di leva.

Nell'intento poi di non distogliere i graduati dalle proprie attribuzioni per istruire uomini che arrivano isolatamente sotto le armi, in tempo non prossimo a quello stabilito per la chiamata generale della classe, venne prescritto che gli arruolati in 1ª categoria prima di tale chiamata non dovessero essere avviati isolatamente ad un corpo, se anche fosse loro spettato per effetto delle disposizioni in vigore, ma inviati in licenza straordinaria fino alla chiamata generale suddetta.

Per la 2ª categoria, ridotta a soli 1970 uomini perchè vi furono ascritti soltanto gli individui che ne avevano il diritto pel numero estratto in leve anteriori, occorre accennare che, salvo pochissimi, tutti gli altri circondari ebbero, sebbene in proporzioni molto ristrette, uomini arruolati nella 2ª categoria.

Per le stesse considerazioni di ordine morale e giuridico svolte già in questa rivista nel parlare della precedente relazione, venne disposto che per tutti i titoli pei quali è stabilita l'assegnazione alla 3ª categoria fosse applicato il provvedimento adottato nella leva sulla classe 1871 per soli tre di essi, e che cioè gli inscritti aspiranti a tale beneficio, dovessero tutti presentare al consiglio di leva, insieme agli altri documenti prescritti, anche il certificato dell'avvenuto matrimonio legale fra i loro genitori, ed occorrendo degli avi.

Questo provvedimento non potrà che riscuotere l'unanime approvazione, poichè serve di stimolo a molte famiglie a regolarizzare la loro costituzione di fronte alle leggi, col matrimonio civile dei genitori; ed infatti dai dati contenuti nella relazione se ne vedono subito gli effetti, inquantochè ben 208 inscritti stati assegnati alla 3ª categoria avevano i genitori che contrassero matrimonio legale dopo la pubblicazione del provvedimento di cui trattasi.

A questo proposito si accenna nella relazione al forte aumento verificatosi nel numero delle assegnazioni alla 3ª categoria accordata a figli naturali legalmente riconosciuti, il quale numero da 248 e 272 è asceso a 534.

« Tale aumento, oltre che ad un eventuale maggior numero di figli « naturali, che potrebbe anche essere avvenuto per gli inscritti nati « nel 1872, si può ragionevolmente attribuire all'obbligo fatto di pre- « sentare il certificato di matrimonio dei genitori, poichè è evidente « che gli inscritti aspiranti alla esenzione i quali non furono in grado « di prestare il certificato oradesso ottennero l'esenzione come figli

« naturali, mentre se non fosse stato fatto tale obbligo sarebbero stati « ritenuti in base alla semplice situazione di famiglia, come è presu- « mibile che sia accaduto pel passato, quali figli legittimi. »

Non possiamo poi tralasciare dal soggiungere che le autorità prefettizie nell'accompagnare tali dati furono concordi nel rilevare che là dove si verificava il maggior numero di matrimoni unicamente ecclesiastici, il provvedimento in parola ebbe un risultato pratico assai soddisfacente.

Notizie varie.

Nel fare il riassunto della precedente relazione accennammo che poteva formare oggetto di studi speciali il fatto che il numero dei ricorsi contro le decisioni dei consigli di leva risoluti favorevolmente perchè le decisioni stesse furono riconosciute irregolari va di anno in anno aumentando e tanto che mentre nella leva della classe 1869 ne vennero risoluti favorevolmente nella proporzione di 21,38 per cento, in quella della classe 1872 la percentuale ascese a 41,70 per cento.

Apparisce dalla relazione di cui ora ci occupiamo che la causa principale di siffatto aumento deve ricercarsi « nella maggior larghezza « di criteri usata dalla Commissione e dal Ministero nelle ultime leve « nel giudicare dei ricorsi avanzati dagli inscritti per ottenere l'esen- « zione dal servizio di 1ª e di 2ª categoria, nei casi in cui risultava « che l'esenzione era stata loro negata dai consigli di leva perchè ta- « luno dei documenti comprovante il diritto di esenzione invocato in « tempo utile era stato presentato tardivamente, mentre il ritardo non « era imputabile ai ricorrenti » ma alle autorità comunali che non si erano interessate alla sorte dei loro amministrati.

Emerge altresì che il Ministero della guerra ha già provveduto per ovviare al su accennato inconveniente raccomandando ai prefetti e sotto prefetti ed alle autorità comunali « di portare sul servizio in genere « della leva e particolarmente su quello delle esenzioni dal servizio di « 1ª e di 2ª categoria, tutta l'attenzione necessaria per tutelare l'in- « teresse dei cittadini nell'esercizio dei diritti loro concessi dalla legge, « coll'informarsi della condizione loro e col prestarsi efficacemente per « fare ad essi ottenere i documenti necessari. »

Le spese occorse per l'esecuzione di tutte le operazioni della leva ascesero complessivamente a L. 2,010,001 21. Dal confronto dei vari titoli della spesa con quelli della precedente leva risulta una economia

di L. 82,261 nelle spese per indennità di viaggio ai sindaci e segretari comunali dovuta al provvedimento adottato di far visitare gli inscritti per comune anzichè secondo l'ordine della lista di estrazione, e una maggiore spesa di L. 157,028 30 nelle spese di marcia per l'invio degl'inscritti ai distretti e da questi ai corpi, dovuta al maggior numero di giovani stati arruolati in 1ª categoria.

Prima di lasciare di parlare della relazione sulla leva accenniamo che per eseguire la leva i consigli tennero 6987 sedute, di cui soltanto 883 furono presenziate da entrambi i consiglieri provinciali; che gli inscritti visitati per delegazione nel Regno ascesero a 10767; che degli inscritti residenti all'estero 452 vennero visitati presso i regi consolati e 2862 ottennero di esssere arruolati per procura; e che 53 giovani furono chiamati a nuova visita presso un altro consiglio di leva e di essi soltanto 6 vennero riconosciuti abili ed arruolati.

Delle vicende del R. esercito
dal 1° luglio 1892 al 30 giugno 1893.
Forza dell'esercito.

Al 30 giugno 1893 la forza complessiva degli ufficiali dell'esercito permanente in servizio effettivo e in disponibilità od in aspettativa era inferiore di 41 ufficiali a quella risultante alla stessa data dell'anno precedente, cioè ascendeva a 14705, dei quali 14459 erano in servizio effettivo e 246 in disponibilità od in aspettativa.

Di essi erano: generale d'esercito 1, tenenti generali 50, maggiori generali 90, colonnelli 341, tenenti colonnelli 377, maggiori 950, capitani 4178, tenenti 6136, sottotenenti 2582.

Lunga riuscirebbe l'enumerazione di tutte le notizie, riguardanti gli ufficiali, che possono desumersi dai prospetti riportati nella relazione; ma noi, limitandoci alle principali, noteremo che le nuove nomine a sottotenente ascesero a 705, le promozioni a 1332, i collocamenti in posizione di servizio ausiliario a 397, quelli a riposo a 119, quelli in disponibilità od in aspettativa a 254, le morti a 116, le dimissioni volontarie a 20, le dispense dall'effettività di servizio a 50, le rimozioni, le rivocazioni e le cancellazioni dai ruoli per condanne in complesso a 52, e infine che essendosi nell'anno concesso il reale assentimento di contrarre matrimonio a 399 ufficiali, al 30 giugno 1893 risultarono 3945 ufficiali ammogliati.

Gli ufficiali di complemento dell'esercito permamente da 5538 au-

mentarono a 5942; quelli effettivi di milizia mobile da 240 si ridussero a 180; quelli di complemento di milizia mobile da 3945 discesero a 3877; quelli di milizia territoriale, fra cui figurano per la prima volta gli ufficiali di cavalleria per effetto del regio decreto 11 luglio 1892, N. 378, da 5844 discesero a 5797; quelli in posizione di servizio ausiliario da 2057 diminuirono fino a 1549; quelli di riserva da 5037 raggiunsero la cifra di 5837.

Riunendo le cifre sopra descritte si ha che la forza degli ufficiali in congedo è di 23182, superiore di 531 a quella risultante alla stessa data dell'anno antecedente.

La forza complessiva dei militari di truppa ascendeva al 30 giugno 1893 a 3,155,036 cioè: 818255 nei ruoli dell'esercito permanente, 521452 in quelli della milizia mobile e della milizia speciale dell'isola di Sardegna e 1,815329 in quelli della milizia territoriale.

Alla medesima data dell'anno 1892 i militari di truppa ascendevano a 2,989443; di cui 823953 appartenevano all'esercito permanente, 525168 alla milizia mobile ed alla milizia speciale di Sardegna e 1,640322 alla milizia territoriale.

La proroga dell'obbligo di servizio della classe 1853, ai termini della legge 28 giugno 1891, della quale si è più volte parlato in questa rivista, è la sola causa del forte aumento verificatosi sulla forza complessiva dei militari di truppa e nel numero dei militari della milizia territoriale.

Il numero degli uomini sotto le armi al 30 giugno 1893 risultò di 252117, con un aumento di 22606 di fronte a quello dell'anno precedente; al quale aumento ha costantemente contribuito il maggior numero di inscritti della classe 1872 stati arruolati in 1ª categoria.

Al 30 giugno 1893 gli uomini di truppa dell'esercito permamente erano ripartiti nei seguenti gradi:

Sottufficiali	25,751
Caporali	133,371
Soldati	659,133
	818,255

Quelli della milizia mobile e della milizia speciale di Sardegna erano:

Sottufficiali	11,665
Caporali	54,650
Soldati	455,137
	521,452

Quelli della milizia territoriale erano così distinti:

Sottufficiali	14,353
Caporali	69,475
Soldati	545,469
Militari addetti al servizio ferroviario e telegrafico	15,892
Guardie di città, carcerarie e di finanza	9,230
Uomini mai chiamati alle armi per la istruzione	1,160,910
	1,815,329

Arruolamenti volontari e riammissioni in servizio.

Dal 1° luglio 1892 al 30 giugno 1893 si arruolarono come volontari ordinari 3595 giovani, 314 passarono dalla 2ª o 3ª alla 1ª categoria per libera elezione e 368 militari in congedo illimitato furono riammessi in servizio. A differenza dell'anno precedente è risultato un aumento nel numero degli arruolamenti volontari e dei passaggi per libera elezione perchè le ammissioni nei plotoni d'istruzione per gli allievi sergenti non furono limitate come nel corso d'istruzione anteriore.

A proposito degli arruolamenti suddetti nella relazione è ricordato che per facilitarli e per risparmiare spese e disturbi ai cittadini fu stabilito che gli aspiranti all'arruolamento volontario nati nel Regno non dovessero presentare l'atto di notorietà per comprovare la loro cittadinanza, nè quello relativo allo stato libero. Onde raggiungere poi una maggiore speditezza nella risoluzione delle domande dei giovani che aspirano all'arruolamento volontario ordinario nell'arma dei reali carabinieri venne determinato che tali domande non dovessero più trasmettersi al comando generale dell'arma per la sua approvazione, ma fossero invece risolute direttamente dai comandanti delle legioni o dei distretti militari ai quali sono presentate.

Nel medesimo periodo di tempo su indicato domandarono ed ottennero di potere contrarre l'arruolamento volontario di un anno 2184 giovani. Di costoro 900 avevano già concorso alla leva e vennero ammessi a contrarre tale arruolamento in forza di eccezionali disposizioni.

Riparti d'istruzione.

Dei 2693 allievi sergenti stati ammessi nei vari plotoni d'istruzione nel novembre 1890 fino ai primi mesi dell'anno 1891, risultarono, al termine del corso d'istruzione idonei al grado di sergente 1948 giovani, dei quali 463 vennero classificati *ottimi*, 974 *buoni* e 511 *mediocri*.

Nel corso d'istruzione che ebbe principio il 1° gennaio 1893 vennero ammessi 1887 allievi sergenti.

Per evitare però l'inconveniente, verificatosi in passato, di molti allievi che, alla fine del corso, non riescono idonei a conseguire la promozione a sergente per la poca attitudine che essi dimostrano alla carriera delle armi, fu prescritto che in detto corso d'istruzione, gli allievi potessero bensì esservi ammessi in numero illimitato, ma che la loro ammissione non fosse definitiva se non dopo trascorsi i primi otto mesi del corso e quando avessero dato gli esami da caporale e occorrendo quelli di *riparazione*, per fare in tale occasione una rigorosa scelta e conservare così nei plotoni quelli soltanto che per provata attitudine avessero dato sicuro affidamento che potessero divenire ottimi sottufficiali. Venne determinato altresì che gli allievi che non avessero superato l'esame di caporale, ovvero avessero ottenuto una classificazione poco soddisfacente e tale da essere ritenuti non idonei a proseguire il servizio fossero svincolati dalla ferma di cinque anni o prosciolti dal servizio se fossero volontari ordinari che non avessero ancora concorso alla leva.

Qui cade in acconcio accennare che essendo rimasto dimostrato con l'esperienza, « non essere opportuno nell'interesse del servizio e della « disciplina, di trattenere a lungo sotto le armi qualsiasi militare che « abbia assunto una ferma maggiore dell'ordinario per conseguire un « determinato scopo, al quale poi per circostanze sopraggiunte non « abbia altrimenti potuto aspirare, venne disposto che, ad eccezione « dei reali carabinieri, tutti i militari vincolati alla ferma di cinque anni, « i quali per incapacità, per mancata attitudine fisica od intellettuale, « per incondotta o per qualsiasi altro motivo siano giudicati inetti a « prestare gli speciali servizi o a rimanere nei corpi o reparti pei « quali dovettero assumere la ferma stessa, possono ottenere il pas- « saggio alla ferma che ad essi sarebbe spettata per fatto di leva ». Venne così commutata, fino al 30 giugno 1893, la ferma di cinque anni in altra di *minore* durata a 886 militari.

I militari stati ammessi nel novembre dell'anno 1891 nei plotoni

allievi ufficiali di complemento erano ridotti al 30 giugno 1892 a 731, e di essi 491 ottennero il grado cui aspiravano.

Nei plotoni allievi ufficiali di complemento che furono istituiti il 4 ottobre 1892 nella VIII compagnia di sussistenza e nella scuola d'applicazione di sanità militare, vennero ammessi nei mesi di novembre e decembre 935 giovani, dei quali 82 cessarono per vari motivi dall'appartenere ai plotoni oradetti prima del 30 giugno dell'anno successivo, 10 vennero promossi sottonenti veterinari di complemento e 162 vennero promossi sottotenenti medici di complemento.

Restarono quindi a percorrere il corso d'istruzione 681 allievi.

Rafferme ed impieghi ai sottufficiali.

Dal 1° luglio 1892 al 30 giugno 1893 furono ammessi 2256 militari alla rafferma di un anno senza premio e venne accordato a 58 soldati di rimanere sotto le armi quali attendenti di ufficiali.

Al 30 giugno 1893 erano tuttora in vigore 7214 rafferme con premio, state concesse in virtù della legge 14 giugno 1874, delle quali fruivano 4007 militari.

Alla medesima data del 30 giugno 1893, 6164 militari godevano inoltre dei premi di rafferma stati accordati in base alla legge del 28 giugno 1891, — 2701 fruivano del soprassoldo di L. 109,50 — 1282 di quello di L 219, — 1557 di quello di L. 365, — e 95 sottufficiali godevano ancora della differenza fra l'abolito soprassoldo di L. 150 e l'aumento dell'assegno giornaliero di paga.

Per gli impieghi civili accordati ai sottufficiali non dobbiamo fare altro che rimandare il lettore a quanto abbiamo più volte scritto su questo argomento poichè continua la deplorata diminuzione del numero delle concessioni fatte in un anno e l'aumento del numero di quelli che rimangono in attesa d'impiego. Le une discesero da 162 a 155 e gli altri ammontarono da 1115 a 1208.

Chiamate alle armi per istruzione.

Varie chiamate alle armi per l'istruzione degli uomini di 1ª e di 2ª categoria in congedo illimitato vennero stabilite per l'anno 1893. Senonchè, non essendosi poi effettuate parecchie di esse, perchè, per ragioni sanitarie, vennero sospese, le chiamate all'istruzione si limita-

rono soltanto ai militari della classe 1867 ascritti ai reggimenti di fanteria di linea, bersaglieri, alpini, alle compagnie permanenti dei distretti e ai reggimenti del genio e di artiglieria da fortezza e da costa appartenenti a 73 distretti, ai militari della classe 1865 di artiglieria da campagna, da montagna e a cavallo appartenenti a tutti i distretti; e ai militari di fanteria di linea delle classi 1862 e 1863 appartenenti al distretto di Cagliari.

I risultati finali di tali chiamate sono siassunti nel seguente quadro:

	Esercito permanente		Milizia mobile		Totale	
	Numero	Proporzione per cento	Numero	Proporzione per cento	Numero	Proporzione per cento
Numero degli uomini che avevano l'obbligo di presentarsi	42,075	—	1,368	—	43,443	—
Presentatisi all'istruzione . .	29,622	70,40	1,216	88.89	30,838	70,99
Rinviati ad altra chiamata prima della presentazione . .	2,676	6.36	23	1,68	2,699	6.21
Dispensati dalla chiamata prima della presentazione . .	8,052	19,14	81	5,92	8,133	18,72
Ricevettero l'istruzione . . .	27,733	65,91	1,130	82,60	28,863	66,44
Mancanti senza giustificato motivo alla data di 15 giorni dopo l'invio in congedo illimitato.	1,725	4,10	48	3,51	1,773	4,08
Giustificarono la loro posizione prima del 31 dicembre 1893.	882	2,09	22	1,61	904	2,08
Restarono i mancanti effettivamente denunciati ai tribunali	843	2,00	26	1,90	869	2,00

Militari e inscritti di leva residenti all' estero senza regolare permesso.

Dai vari provvedimenti riportati nella relazione emerge chiaramente che in questi ultimi anni l'amministrazione della guerra si è molto interessata alle sorti dei cittadini residenti all'estero e che ha posto ogni

cura per facilitare loro l'adempimento dell'obbligo della leva e del servizio militare.

È difatti con questo intendimento che venne concesso con regio decreto dell' 11 giugno 1891 ai militari di 1ª e di 2ª categoria dell'esercito permanente e della milizia mobile, i quali si trovavano all'estero senza il prescritto nulla osta dell'autorità militare, di poter regolare la loro posizione per mezzo delle regie autorità consolari, purchè comprovassero di essere in grado di provvedere al proprio sostentamento, e non fossero già stati condannati, anche solo in contumacia, per mancanza alle chiamate alle armi o per diserzione.

Con lo stesso regio decreto fu anche concesso ai cittadini già inscritti sulle liste di leva per ragioni di età, i quali si recarono all'estero dopo il 1° gennaio dell'anno in cui compivano il 18° anno di età senza la prescritta autorizzazione della prefettura, di poter regolare la loro posizione, purchè non fossero già stati dichiarati renitenti.

Dal giorno in cui vennero emanati tali provvedimenti fino al 30 giugno 1893, furono ammessi a regolare la loro posizione 5646 militari e 1422 cittadini già inscritti sulle liste di leva.

Rassegne di rimando, e morti.

Dei militari sotto le armi sottoposti nell'anno a rassegna di rimando 235 vennero trasferiti ad altro corpo, 1 fece passaggio al corpo dei veterani, 1112 furono inviati in licenza di convalescenza fino all'invio in congedo illimitato; 1170 furono pure inviati in licenza di convalescenza ma per un periodo variabile di tre, sei, nove e dodici mesi; e 3192 vennero congedati in modo assoluto essendo risultati inidonei al servizio militare, tra i quali 32 per cause dipendenti dal servizio.

Nelle due rassegne semestrali vennero inoltre riconosciuti inabili e congedati in modo assoluto altri 364 militari che trovavansi in congedo illimitato.

I militari di truppa morti sotto le armi dal 1° luglio 1892 al 30 giugno 1893 furono 1415; mentre nell'anno precedente ascesero a 1605. Registriamo con vivo compiacimento la notevole diminuzione, alla quale, come è detto nella relazione, ha certamente contribuito il ritardo della chiamata sotto le armi della classe 1872.

Dei 1415 deceduti, 29 morirono per cause di servizio, 1274 per malattia, 46 per infortunio, 15 furono uccisi e 80 si suicidarono.

Notizie varie.

Nel periodo di tempo cui si riferisce la relazione, le promozioni nei vari gradi dei militari di truppa ascesero a 34,514, le esonerazioni volontarie o d'autorità a 24, le sospensioni a 214, le retrocessioni a 756, le rimozioni a 90; — entrarono nelle compagnie di disciplina 1115 militari e negli stabilimenti militari di pena altri 873; — vennero dichiarati disertori 745 uomini, di cui 265 erano militari già sotto le armi e gli altri erano inscritti di 1ª categoria della classe 1872 che non risposero alla chiamata; — furono mandati in congedo illimitato 41,400 militari e inviati in licenza straordinaria 33,332; — passarono alla 3ª categoria, in virtù dell'articolo 95 della legge sul reclutamento 642 militari e in virtù del successivo articolo 96 altri 3120; — fecero passaggio alla milizia mobile 86,696 militari e alla milizia territoriale altri 101,077; — ottennero di essere prosciolti dal servizio militare 24 volontari; — furono collocati a riposo e giubilati 690 militari e ammessi a pensione per riforma altri 2; — vennero congedati in modo assoluto 3157 militari nati nel 1853 che avevano ottenuto di essere trasferiti alla 3ª categoria in virtù dei suddetti articoli 95 e 96; — e infine 105 militari furono cancellati dai ruoli del regio esercito.

Poniamo termine a questo riassunto esprimendo la lusinga che esso, se non ad altro, possa aver servito ad invogliare i cultori di cose militari a leggere integralmente l'importante relazione.

***

— *V. Ferliga. — Dell'utilità dei cani nei servizi di guerra.* — Firenze, Ciardi, prezzo centesimi 50.

È un piccolo e modesto libretto di 38 pagine, modesto di formato, di titolo, di argomento; però degno di speciale menzione. In un momento in cui l'arte militare non contenta di porre a suo servizio l'elettricità, gli areostati, la luce, i colombi, le locomotive stradali, i velocipedi sente il bisogno di ricorrere ai cani da guerra, alle corazze impenetrabili per la fanteria e tante altre belle cose, questo libro è degno di attenzione.

L'avvenire può solo essere giudice se l'applicazione di tanti accessori ad un'arte, il cui primo elemento è l'uomo, sia stato utile o si sia tradotto in un inutile logorio di energie, in un lavoro di mosaico bizantineggiante entro su di un muro mal fermo. Oggi accettando i fatti quali sono, questi libri sono utili, tanto più quando modesti, come quello a cui accenniamo, non antepongono l'accessorio all'essenziale, l'ausiliare alla forza principale, e in breve spazio raccolgono quanto può servire

di guida pratica nell'attuazione di idee, che alla maggioranza sembrano feconde e solo a pochi solitari sterili.

L'autore è in pieno possesso del suo argomento e lo svolge in modo rapido, conciso, e al tempo stesso completo; una parola di più avrebbe data eccessiva importanza all'argomento, una di meno non avrebbe trattato la quistione sotto tutti gli aspetti.

Alla modestia del libro ed alla forma ordinatissima diamo sincero plauso augurando che l'autore possa in argomenti più vasti e più fecondi darci saggio maggiore del suo metodo razionale di esposizione.

L'indice dettagliato di questo libro riassumendolo interamente può dare giusto criterio per apprezzarlo.

Ad una paginetta di storia, segue un cenno diremo psicologico del cane, a questo l'esame delle sue attitudini ad essere utilizzato nelle tre azioni militari: marciare, sostare e combattere.

Da questo l'A. possa ad esaminare le doti necessarie al cane militare, le razze estere e nostrane che meglio le possedono, i sistemi di alimentazione più acconcio.

Dopo esso esamina la progressione dell'istruzione di un cane militare, dagli esercizi preliminari intesi a renderlo obbediente, elastico, vigoroso, agli esercizi di marcia, di esplorazione, di vedetta, di staffetta, di rifornimento munizioni, di ricerca di feriti.

Infine l'A. propone il modo pratico e veramente razionale da seguirsi in un esperimento presso di noi colla minima spesa e col miglior resultato possibile.

M. G. B.

b) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (marzo).

De Zeo — I cannoni da campagna del generale Wille.
Una visita all'esposizione di Chicago.
Bignami — Ponti d'avanguardia.
Clavarino — Puntamento indiretto.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografie.

Rivista di fanteria (gennaio).
Note al regolamento d'istruzione per la fanteria.
Salve, baionetta.
Le origini dei marescialli di Napoleone.
Note e appunti.
Varietà.
Cronaca.
Bibliografia.

Rivista marittima (marzo).
Paganini — Fototopografia.
Mazza — Della neutralità.
Vecchi — Un Cockrane della marina vaporiera.
Gelcich — La scienza nautica.
Raineri — Sul disastro della *Brandenburg*.
Notizie.
Bibliografia.
Supplemento — Le applicazioni elettriche alla esposizione di Chicago.

Giornale medico dell'esercito e della marina (febbraio).
Lastaria — Delle adeniti inguinali.
Cognetti — Paranoia primitiva cronica.
Rivista medica.
» chirurgica.
» anatomo-fisiologica.
» dermosifiiopatica.
» terapeutica
» tossicologica.
» tecnica militare.
» di igiene.

2. Ordinamento degli eserciti

Sul *Journal des sciences militaires* il generale Philebert ha pubblicato un interessante lavoro col titolo: *Dernier effort.*

La tesi di questo lavoro presenta una notevole importanza sicchè ci sembra conveniente riportare alcune sue frasi che accennano all'intento dello studio; condotto d'altronde con forma sobria e chiara.

Riferendosi all'esercito francese l'autore dice: « Non si può negare

« oggi che l'idea della necessità d'una istruzione solida e reale informi lo « spirito dell'esercito francese.

« Ebbene malgrado gli sforzi di tutte le buone volontà, malgrado le « conferenze della *Réunion des officiers*, malgrado le pubblicazioni della « *Revue militaire de l'Entranger*, non è l'orientazione vera quella che « si è presa e, come 25 anni fa, noi dobbiamo riconoscere che in Francia « non vi è una unità di direzione paragonabile a quella che presiede alla « vita ed ai destini dell'esercito tedesco.

« Poichè non possiamo chiamare unità di direzione della nostra vita e « dei nostri destini l'anarchia oscillante, irresoluta, incoerente che an- « dando senza posa da un estremo all'altro, spesso alla mercè di un par- « lamentarismo più o meno incosciente e sempre ignorante dei nostri « bisogni, più spesso operante a caso senza pensiero capitale, senza metodo « senza piano prestabilito.

« Questo stato di cose, temibile per il presente e per l'avvenire, ci « preoccupa dappoichè il nostro esercito ha ricominciato l'opera di riordi- « namento, di cui dopo venti anni non ha potuto venire a capo e più le « nostre forze materiali aumentano, più divengono moltitudini, più l'e- « sercito ed il paese si confondono in una sola massa, il pericolo « cresce.

« Oggi come contare sul coraggio ed il valore di queste folle che non « hanno di militare che l'apparenza? Quando tutti sono soldati, nessuno « lo è più perchè, come lo dice la parola, la carriera delle armi, è una « professione, non un incidente della vita.

« Come di ogni altra cosa la qualità delle forze militari decresce in « ragione inversa del numero; *si la folie du nombre n'avait pas fait le « jeu de nos tendances égalitaires, nous aurions compris déjà que la puis- « sance militaire n'augmente pas indéfiniment avec l'effectif des troupes* « quand'anche una sola volontà potente come quella di Napoleone pre- « siede alla fusione incessante della materia.

« ... L'esercito troppo vasto non è più un esercito perchè i sentimenti « nobili che possono animare un esercito no sono tuttodi caricati dall'in- « vasione dello scetticismo, dell'interesse personale, della paura della re- « sponsabilità. »

Lo studio a questo punto passa ad esaminare l'azione direttiva, che secondo l'autore è nulla o poca in Francia, citando le parole di Moltke: « La nostra forza sarà nella direzione, nel comando; la Francia può invidiarcela ma non la possiede. »

Su queste basi gli argomenti svolti dal generale Philebert sono di

estremo interesse anche per noi, che forse zoppichiamo dello stesso piede, la lettura ne riuscirà quindi proficua ed interessante.

— Sull'esercito egiziano notizie importanti sulla *Deutsche Armee Zeitung* del 7 aprile.

— Sulla *Revue de cavallerie* di marzo vi è un interessante articolo sulla cavalleria italiana corredato di figure ed incisioni.

Questo lavoro descrive l'ordinamento della nostra cavalleria in relazione anche colle altre parti dell'esercito, lasciando qua e là scorgere qualche inesattezza, ne indica le uniformi, i gradi, la dislocazione e termina, per ora, rilevando giustamente che la cavalleria presso di noi si trova in condizioni sfavorevoli per l'istruzione.

3. Storia militare e generale.

Sul *Journal des sciences militaires* (marzo) il tenente colonnello Bourdeau ha iniziato uno studio sulla campagna del Messico che promette di riuscire assai interessante nella sua concisione. La parte pubblicata finora comprende un'introduzione, una sommaria descrizione geografica del Messico, ordinamento delle colonne spedizionarie, servizi di sussistenza e di rifornimento.

— Foucart. *La défense nationale dans le nord de 1792 à 1802.* — Parigi Lechevalier.

— Sulla *Deutsche Heeres Zeitung*, N.i 23, 24 e 25 un interessante studio critico sulla battaglia di Zorndorf 25 agosto 1758. Al N. 27 considerazioni importanti di Hoenig sulla giornata di Beaune la Rolande.

— Boguslawski. *Storia della guerra di Vandea dal 1793 al 1796.* — Berlino, Mittler.

— Seuckler. *La guerra dei Prussiani in Olanda nell'anno 1787*, con carte. — Berlino, Luckhardt.

4. Geografia, Colonie, Viaggi.

Ferrand. *La frontière franco-italienne entre le mont Thabor et le Petit Saint-Bernard-Grenoble-Gratien.* Studio orografico con panorami, ed incisioni interessanti.

— Villa. *Lo stato indipendente del Congo e la colonia italiana.* Vedi *Bollettino del Ministero degli esteri*, marzo.

— Abbiamo preso conoscenza di un nuovo interessante periodico, la *Rivista Geografica italiana* edita dalla società Dante Alighieri; vi figurano come collaboratori i nostri geografi più noti. Il fascicolo III pervenutoc come saggio contiene:

Memorie originali — *La Cascata delle Marmore* (G. Pennesi). — *Volumetria dell'isola dell'Elba* (O. Marinelli).

Cartografia — *Materiali per la Storia della Cartografia italiana* (G. Marinelli). — *Una nuova Carta del grupgo del Monte Bianco* (O. Marinelli). — *L'«Année cartographique» e la Cartografia italiana.*

Cronaca geografica (dottor Fr. M. Pasanisi).

Notizie. — *Geografia, Matematica e Fisica.* — *Antropogeografia.* — *Italia.* — *Regioni non italiane.*

Cronaca scolastica.

Personalia — (A. M.).

Recensioni. — Sommier S., *Una cima vergine nelle Alpi Apuane* (G. Marinelli). — Giannitrapani tenente colonnello Domenico, *Carta della provincia di Firenze* (G. Marinelli).

Spoglio degli articoli geografici di alcuni periodici esteri.

Auguri di prosperità sinceri alla nuova consorella.

— *L'esercito e l'avvenire del Chile* in *Neue Militärische Blatter* di aprile.

5. Varietà.

Siamo in discussione di leggi sui matrimoni e non è male rilevare dai giornali francesi quali matrimoni vantaggiosi siano fatti dagli ufficiali in Francia. Le affezioni bellicose delle dame francesi sono note ma il colmo è in questo avviso di un giornale serio il *Progrès militaire* di mercoledì 28 febbraio 1894 appena ora capitatoci sott'occhio:

« Mariage, jeune fille, jolie, 18 ans, bien élévée, fam. très honorable, « 200.000 francs de dot désire épouser capitaine très jeune, garnison « env. Paris.

« Écrire post. rest. M. Louis B. bureau 16, Paris. Rien des ag. « Discrétion — Très sérieux. »

Senza commenti!

Per la Direzione

LODOVICO CISOTTI

maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente.*

IL MATRIMONIO DEGLI UFFICIALI

Sul limitare di questa importantissima questione ci si para dinanzi il suo aspetto giuridico. Volerlo evitare una cosa sola significa: che non si capisce o non si vuol capire che una questione di tal natura, una questione che deve regolare l'esercizio del primo bene civile del cittadino, è essenzialmente questione di rapporti giuridici, che con norme di diritto dev'essere risoluta. Dati di fatto e intendimenti di ragion pratica non potrebbero mai — anche quando fossero in contradizione con l'affermazione giuridica — condurci ad una soluzione differente da quella a cui per via di diritto si giunge.

E — ci affrettiamo subito ad aggiungerlo — sostenendo in questo caso la priorità assoluta dell'elemento giuridico, noi obbediamo soltanto a ragioni di logica, ma non intendiamo menomamente disertare il campo della ragion pratica, e ridurci in questo rifugio come nell'unico punto inespugnabile: chè, anzi, ci lusinghiamo serbare i migliori, o almeno i più efficaci argomenti, a sostegno della nostra tesi liberale, appunto sul terreno dell'opportunità e della convenienza pratica. E quindi preghiamo di volerci seguire nella disamina giuridica della questione, anche coloro che ritengon gli argomenti d'ordine pratico unici determinanti d'una giusta soluzione. Anche ad essi, e forse ad essi specialmente, è indispensabile la nozione esatta delle condizioni di diritto, se intendono — razionalmente — sacrificarle alle condizioni di fatto, poichè non si potrebbe, logicamente, oppugnare con ragioni di opportunità un principio, senza, almeno, conoscere l'essenza e la portata di questo principio.

A taluni, veramente, non fa buona impressione sentire i militari a parlar di diritto. Son coloro a cui tuttora — in mezzo a questo turbine di democrazia rinnovatrice — sorride l'ideale della disciplina militare quale nella vecchia sua forma era concepita. Per essi la disciplina militare è affievolimento di volontà, è diminuzione di personalità; per noi invece a cui l'ideale nuovo sorride — e fortunatamente siamo in buona compagnia — la disciplina militare è sublimazione di energia morale, è affermazione altissima di personalità.

Per noi dunque non è un male che il militare conosca e parli dei propri diritti; solo esigiamo che ne parli bene, poichè dall'esatta nozione di un diritto procede sempre un sentimento fortissimo di dovere.

Noi studieremo prima in tesi generale l'ingerenza dell'autorità in materia di matrimonio, e quindi applicheremo le risultanze del nostro studio alla società militare, procurando di tenere tutto il maggior conto possibile di quelle speciali esigenze che ad essa sono inerenti, per vedere fino a che punto il concetto che regola, in questa materia, la società che ci porta, può subir restrizioni nella sua applicazione alla nostra famiglia militare.

*
* *

Senza dubbio tutto ciò che ha tratto alla costituzione della famiglia interessa al più alto grado la società. E avuto riguardo alle gravi conseguenze economiche, politiche, sociali, ecc. che possono derivare da qualsiasi sistema di unioni matrimoniali, si comprende come in nessun'altra materia lo Stato si sia sentito attratto ad affermare la propria ingerenza come in questa dei matrimoni. Si tratta non solo di un interesse nazionale, di un interesse sociale; si tratta nientemeno che della prosperità o del decadimento fisico e morale della razza; si tratta del compito più elevato che potrebbe competere alla funzione etica dello Stato. Eppure l'ingerenza dell'autorità in materia di matrimoni s'è costantemente arrestata di fronte alla libera volontà dei contraenti, ed ha solo sancito quei lievi impedimenti affinchè « l'inesperta volontà dei giovani fosse guidata nella celebrazione di quest'atto

supremo della vita civile. » Invano i più grandi economisti hanno dimostrato quanta copia di mali provengano da matrimoni improvvidi, invano igienisti e medici han levato alte grida contro l'unione di esseri condannati a propagare nella razza i germi ereditari della tubercolosi e della sifilide: la libertà individuale in questa materia è stata riconosciuta come cosa sacra, e perciò come unico determinante di diritto positivo.

Uno Stato — celebre nella storia per la *negazione* d'ogni libertà individuale — volle anche la costituzione della famiglia sottomettere alla ragion di Stato; e, una volta affermato questo principio, fu condotto — per inesorabile necessità di logica — fino all'esposizione sul Taigete. Fu certo atto barbaro di quel barbarissimo Stato; ma fu necessità di governo completare coll'inumana repressione un'ingerenza che sarebbe certamente riuscita manchevole nel campo preventivo.

Ma oggi, dissipato dall'orizzonte delle nostre libertà il concetto dello Stato invadente il campo del libero svolgimento individuale, oggi non è ammessa alcuna ingerenza dell'autorità in materia di matrimonio, all'infuori dei lievi impedimenti sopramentovati, e di tutte quelle garanzie formali che tendono unicamente a dare alla celebrazione del matrimonio solennità di atto civile importantissimo.

Ora è egli possibile che questo concetto giuridico, così recisamente liberale, possa cambiar natura nel suo passaggio dalla società civile in quella militare?

Per avere una guida sicura nel formulare la risposta a questa domanda, sarebbe qui necessaria una profonda disamina delle relazioni, che debbono intercedere fra diritto comune e diritto militare; ma poichè ciò oltrepasserebbe di molto i limiti consentiti a un articolo di rivista, ci riserbiamo di trattare in altra circostanza, *ex professo*, questo punto della questione e qui ci limitiamo a riassumerne per sommi capi la sostanza.

Le fonti del diritto, e i concetti giuridici fondamentali di una determinata società debbono essere certamente gli stessi a qualunque parte o funzione dell'organismo sociale si riferiscano, senza di che non vi sarebbe nessun principio di giustizia sociale, nessun principio di organizzazione di Stato. E quindi se libertà

è il primo principio che vige nella società civile, libertà deve essere il primo principio di diritto nella società militare. E nello stesso modo che ragioni sociali d'ordine superiore impongono restrizioni alla libertà politica, ragioni inerenti all'esistenza e alla saldezza dell'esercito impongono restrizioni alla libertà dei militari.

Ragioni inerenti all'esistenza e alla saldezza dell'esercito, badiamo bene: non che il soggetto giuridico sia differente, che il militare possa essere creduto meno degli altri cittadini capace di libertà, poichè, anzi, oggi più che mai il carattere di militare dev'essere considerato come la più completa integrazione del cittadino; e quindi spetta a lui una personalità civile perfetta come si addice a perfetto cittadino.

Da ciò segue necessariamente, che una volta stabilita nella società civile la libertà delle unioni matrimoniali, non si può la stessa libertà negare ai militari se non quando provato che questa libertà mette in pericolo l'esistenza e la saldezza dell'esercito. Ora neppure i più accaniti partigiani della tesi autoritaria vorranno sostenere un argomento così strano, il quale ci porterebbe alla stranissima conclusione che l'esercito non debba essere formato di cittadini.

E valeva la pena predicar tanto — come portato del pensiero politico moderno — l'identificazione dello spirito nazionale con lo spirito militare; affaticarsi a togliere all'esercito fin le ultime tracce di quel carattere di casta privilegiata che aveva nei tempi andati, per poi venire alla bella conclusione che chi entra nell'esercito deve spogliarsi della personalità civile che spetta indistintamente a tutti i cittadini! Evidentemente a questi assurdi si giunge quando si vogliano sostenere teorie affatto contrarie allo spirito dei tempi. Onde noi non possiamo a meno di concludere che la vigente legge sul matrimonio degli ufficiali è legge arbitraria; è malo uso di autorità sociale, e quindi una legge la quale regoli questa materia in senso più liberale, dovrebbe essere accolta come vero atto di progresso.

Nè si cerchi di eludere questa conclusione giuridica con quello specioso argomento che sembrò quasi la ragione delle ragioni a chi ebbe la paternità della vigente legge « l'ufficiale che vuole « ammogliarsi senza obbedire alla legge, è padrone di lasciare

« l'esercito. » Un simile argomento si può solo discutere pel rispetto grandissimo ch'è dovuto all'illustre uomo che ne fu campione, ma lo spirito dei tempi ha oramai percorso tanto cammino da ridurre certi argomenti alle condizioni di stridenti anacronismi.

Quando noi concedessimo per buone simili ragioni, diventerebbe assolutamente superfluo parlare di diritto e d'equità; torneremmo al *quod principi placuerit legis habet vigorem*, e a noi non resterebbe che dire: *Amen*.

*
* *

Si dice: codeste cose che voi affermate nel campo giuridico saranno belle e buone; ma dovete tenere pur conto delle ragioni d'ordine pratico. E sia pure; discutiamole codeste ragioni d'ordine pratico.

Lasciamo da parte la questione dell'onorabilità del matrimonio, la quale con quella del vincolo dotale non ha proprio nulla a che fare, la quale non è in discussione e non deve nemmeno essere oggetto di discussione. Si ha tutto il diritto di esigere che l'ufficiale non debba contrarre un matrimonio che per ragioni d'indole morale non sia conveniente alla sua posizione; e si ha tanto più forte questo diritto, allorquando, tolti i vincoli d'altra natura, non gli si richieda in sostanza se non questo: che anche nell'unirsi in matrimonio ad una fanciulla, ricordi quel rispetto che deve a sè stesso ed alla divisa che veste.

E a quel disgraziato che cotesto rispetto a sè stesso dimentichi e domandi di unirsi in matrimonio ad una donna che un gentiluomo non deve sposare, si ha tutto il diritto di rispondere: signor mio, il matrimonio che vi proponete di fare e l'ufficio vostro sono incompatibili: ad una delle due cose dovete rinunziare: a voi la scelta.

In codesto argomento dell'onorabilità dell'unione il vincolo dotale non entra, perchè preso di per sè, non dà, nè può dare, garanzie maggiori di quelle che anche senza il vincolo dotale il legislatore può assicurarsi. Noi qui, per deliberato proposito, vogliamo evitare certi punti scabrosi; diremo soltanto che se si

facesse la statistica delle domande di matrimonio alle quali l'assenso del potere tutorio, diremo così, fu negato — od alle quali tale assenso avrebbe dovuto esser negato — si troverebbero in maggior numero i casi in cui di dote la sposa ne avea troppa, e lo sposo, o non era stato abbastanza scrupoloso nell'accertare in che modo cotesta dote cospicua le era pervenuta, o non era andato ad indagare se codesta dote non fosse una copertina dorata per adescare un lettore compiacente all'acquisto di un libro le cui pagine erano già state sfogliate.

Ma tiriamo via. . . . . .

*
* *

Si dice: la dote è necessaria — non importa chi dei due coniugi la costituisca — per dare garanzia che essi possano decorosamente sostenere le spese della famiglia. È essenzialmente garanzia materiale, se non garanzia morale.

Noi qui lasciamo stare le ragioni che potrebbero parer sottigliezze: e perciò non ci indugiamo a dimostrare che cotesto decoro, che già di per sè è cosa i cui limiti sono molto elastici e molto mal definiti, difficilmente si può concretare in un minimo di bilancio attivo necessario, perchè codesto decoro, in fondo, dipende essenzialmente dalla lunghezza del passo in rapporto alla lunghezza della gamba che lo fa; lasciamo qui stare questa ed altre ragioni, ed entriamo nel vivo della questione, che vogliamo discutere senza astruserie e servendoci di esempi.

Di tutti i matrimoni i quali, per dir così, formano il campo d'azione della legge, bisogna intanto escludere quelli nei quali, di proprietà dell'uno e dell'altro degli sposi, vi sia quel supplemento di reddito che la legge ritiene necessario.

Il campo di azione della legge dovrebbe dunque estendersi a tutti quei matrimoni che per effetto di essa, posto che essa potesse esser rispettata, non si farebbero; che si farebbero invece se la legge non vi fosse.

Ora immaginiamo quattro individui: Tizio, Caio, Sempronio e Mevio, tipi presi dal vero e che riassumono le più salienti e numerose varietà della specie.

Tizio è uno di coloro, di quei fortunati, di cui si dice, nel comune linguaggio, che hanno la testa a posto: è abbastanza avveduto per comprendere che col suo stipendio soltanto non potrebbe assumersi la responsabilità di metter su famiglia senza porre sè stesso e la famigliola nella necessità di andare incontro a sacrifizi ed a qualcosa di peggio. Per costui il vincolo dotale è perfettamente superfluo: perchè ci sia esso e non ci sia, egli non farà la sciocchezza, se così vogliamo chiamarla, di contrarre un matrimonio che non abbia un'adeguata base finanziaria.

Caio, invece, non ha tutta questa avvedutezza: preso di intenso affetto per una fanciulla, non sa, o per eccessiva affettività o per inesperienza della vita o se vogliamo anche per inconsideratezza, non sa, nel momento critico, fare ampio posto alla ragione, non sa rendersi esatto conto di tutta la gravità del passo che sta per fare: egli ama quella fanciulla e vuole ad ogni costo farla sua moglie, e la toglierebbe in moglie senz'altro se il vincolo dotale non ci fosse. Ma c'è la quistione della dote. Che fa Caio? O d'accordo coi parenti della sua fidanzata fa comparire una dote che non esiste, in barba alla legge e a chi l'applica; o, se non ha mezzo di far questo, ricorre ad uno strozzino, il quale, depositando la dote, ne percepisce gl' interessi e di più un premio, relativamente vistoso, che assottiglia ancora più le già scarse risorse di cui dispone la famigliuola; o pure, nella peggiore ipotesi, quando non riesca a deludere la legge con una di queste scappatoie, la infrange senz'altro e sposa alla chiesa la donna del suo cuore.

Che effetto ha ottenuto il legislatore nel caso di Caio? Nessuno. Cioè, veramente, un effetto lo ha ottenuto ed è questo: o ha provocato il sussidio dello strozzino per la simulazione del titolo, con grave danno di quegli stessi interessi ch'egli legislatore voleva garantire e rendendo più grave la posizione di colui a cui vantaggio egli voleva esercitare la sua tutela: ovvero, nel caso del matrimonio religioso, ha messo due giovani esistenze nella più dolorosa situazione che giammai mente umana possa immaginare.

Ai sacrifizi che il marito deve imporre a sè stesso ed alla sua famiglia per il fatto della ristrettezza del suo bilancio, si aggiungono tutti quegli altri — ci limitiamo a parlare di sacrifizi materiali soltanto — che derivano dalla necessità di dover vivere spesso

lontano dalla moglie per sottrarsi ai rigori del colonnello e per evitare d'incorrere nell'accusa di concubinaggio, che ufficialmente si lancia, come una sferzata, sul viso di un galantuomo e sul viso di una povera donna, che il più delle volte è un modello di sposa e di madre.

Abbiamo accennato ai sacrifizi materiali; potremmo qui aggiungere la lunga serie dei sacrifizi morali, e potremmo rifare qui una lunga e pietosa storia, che tutti conoscono o dovrebbero conoscere, di tante sofferenze atroci di cui è causa, unica causa, una legge inumana; inumana tanto, che neppur coloro i quali hanno ufficio di applicarla possono volerne l'applicazione rigorosa. Ma lasciamo da parte il sentimento, perchè non si abbia a dire che noi discutiamo col cuore e non colla testa una cosidetta quistione pratica.

Tra gli estremi di Tizio per il quale la legge è superflua, e di Caio per il quale o è inutile o è dannosa, vi è tutta una serie intermedia di casi, vi è tutta una zona grigia, per la quale potrebbe credersi che il vincolo dotale sia provvido o almeno sia praticamente provvido. Noi riteniamo — ci assumiamo di dimostrarlo — che per molti di questi casi se non è inutile o dannosa, la legge che prescrive un vincolo in quanto a dote è semplicemente immorale.

Due tipi specialmente trovano posto in questa zona. Il primo è Sempronio, che si diverte a far l'amore colle ragazze per bene, tanto per passare il tempo, sicuro che alla stretta dei conti — a quella stretta di conti, alla quale nessun galantuomo, quando ha da fare con fanciulle a modo, dovrebbe potersi sottrarre, scaricandone su altri la responsabilità — la provvida legge delle 40,000 lire, che non ci sono, gli porrà le spalle al sicuro e gli permetterà una ritirata in regola, o che almeno agli occhi suoi sembra tale.

Il secondo è Mevio, che con le ragazze per bene comincia col filare il sentimento, ma in cuor suo non esclude la possibilità che presentandosene il caso, possa ottenere qualche cosa di più che non sia un colloquio d'amore al chiaro di luna: tanto se la dote non c'è — è la legge stessa che la vuole — nessuno potrà far torto al povero Mevio se egli non è in grado di riparare al male fatto!

Ora noi domandiamo: è giusto, è morale che vi sia una legge la quale protegga coteste azioni?

Ma andiamo ancora innanzi, perchè ci piace di esaurir la nostra tesi e non vogliamo che si creda ciò che non è, che in codesta rivista di esempi, tacciamo con intenzione premeditata, di quelli che ci potrebbero dar torto. E dopo il caso di un Tizio, di un Caio, di un Sempronio e di un Mevio, dobbiamo anche discorrere di un altro caso, di un Sulpicio, il quale è come tra coloro che son sospesi, il quale non è così avveduto da evitare un passo improvvido senza qualche cosa che lo freni: il quale non è così intensamente innamorato da essere disposto ad affrontare quella qualsiasi soluzione che possa condurlo a far sua per sempre la donna a cui vuol bene; il quale, infine, non ha spinto le cose tanto avanti da non potere più dignitosamente recedere da un passo, che in fin dei conti richiede la libera volontà delle due parti. E per questo caso, non c'è che dire, la tutela esercitata dal legislatore potrebbe esser provvida. Ma se cotesta tutela esercitata a favore di chi non sa fortemente imporre il cervello al cuore, di chi non sa fortemente prendere una decisione qualsiasi, dev'essere dannosa e molte volte perfino crudele con uomini nei cui polsi il sangue batte fortemente e virilmente; ma se cotesta tutela deve servire a vagheggini di professione, alla cui opera si deve la brutta nomea di libertini onde noi tutti più o meno siamo macchiati: allora io dico, senza esitazione: via la tutela, e sia libertà completa e non si scemino i diritti civili dell'ufficiale, che è un cittadino come tutti gli altri, per un vantaggio parziale che è assai discutibile e che troppi mali produce d'altra parte per potere essere in qualche modo apprezzato.

Di necessario non c'è che questo: che l'esercito non può e non deve tollerare che si facciano matrimoni i quali non siano rigidamente onesti; non può e non deve tollerare ufficiali che, ammogliati o no, vengano meno alla dignità dell'ufficio loro.

E si riservi quindi l'autorità militare di dare l'assenso al matrimonio, concedendolo o negandolo soltanto dopo una rigorosa inchiesta sull'onorabilità specchiata della sposa. E ben venga il diniego se questa onorabilità specchiata non c'è, appartenga la sposa ad una modesta famiglia borghese e non abbia che mezzi modesti, o appartenga essa ad una famiglia patrizia e sia imbottita di cedole di rendita. E dopo il matrimonio vi sia la repres-

sione, se la reppressione occorre. E sia benedetta la repressione, tanto allorchè essa colpisca l'ufficiale che, stretto nelle angustie di una famiglia numerosa e priva di mezzi, non paghi il modesto conto del macellaio, e provochi delle parole ingiuriose al suo indirizzo, e tanto allorchè essa colpisca colui che, ricco o agiato di casa sua, abbia la vanità di sfoggiare un lusso che non può sostenere, e perciò abbassi sè stesso col fare cose che i veri gentiluomini non fanno. Questo sia: ma non sia una tutela che ripugna alle più ovvie considerazioni di diritto; e che per sè, alla stretta dei conti, non ha nemmeno il merito dell'efficacia.

Libertà dunque. Sia l'ufficiale tutore di sè stesso, sia lui solo il responsabile delle proprie azioni; e chi deve comandare ad altri nella tempestosa ora del combattimento, in quell'ora di immani responsabilità, di supremo dominio sui propri nervi e su quelli degli altri, impari anzitutto a comandare a sè stesso nelle battaglie quotidiane della esistenza.

*
* *

Ma intendiamoci bene. Noi abbiamo voluto cominciare dal confutare quelle ragioni che i sostenitori del vincolo dotale apertamente confessano a difesa di esso. Ma non è punto detto con questo che noi riteniamo essere cotesta la vera ragione da cui il vincolo dotale trae la sua origine.

Noi abbiamo sempre ritenuto, e riteniamo tuttora, che la sua origine il vincolo dotale non la debba punto al desiderio del legislatore di esercitare una tutela sul matrimonio degli ufficiali e nell'interesse di questi — tutela discutibile, dannosa anzi quando non è inutile, ma che per lo meno rileverebbe una buona intenzione — noi abbiamo sempre ritenuto e riteniamo tuttora che la sua vera origine il vincolo dotale la debba all'alleanza tra un grossolano pregiudizio ed una grettezza non meno grossolana.

Il pregiudizio, che ci piace enunciare nella sua forma più tagliente, per quanto di solito coloro che l'affermano cerchino di mitigarne la forma, in sostanza è questo: l'ufficiale ammogliato di fronte al nemico vale meno di quello che varrebbe se fosse scapolo; quindi è utile che di ufficiali ammogliati ce ne siano

meno che è possibile; quindi è utile un freno che tenda a non far crescere di troppo il numero dei matrimoni.

Ora noi lasciamo stare da parte tutta una folla di argomenti di natura psicologica, i quali, con gente che si è fissato un chiodo nella testa, tanto non varrebbero a sradicarlo. Noi diciamo solamente che oggi la guerra non si fa con piccoli eserciti costituenti una casta a parte di cittadini, ma si fa invece con tutta la parte valida del paese, la quale all'ora del pericolo lascia le occupazioni del tempo di pace ed impugna le armi contro il nemico: è vero o non è vero che questo nucleo permanente dell'esercito è già piccola cosa rispetto alla massa di armati che si avrà in guerra, e sempre più piccola andrà diventando per fatal legge di evoluzione?

Se questo è vero, come è realmente vero, allora noi non comprendiamo perchè costoro non facciano ciò che la logica vorrebbe, non esprimano cioè il desiderio di avere in guerra tutto un esercito di scapoli, e si limitino a voler che di scapoli sia composto soltanto una piccola parte di quel piccolo nocciolo che si ha in tempo di pace.

Noi non discutiamo se un secolo fa, cinquant'anni fa, potesse essere utile o no, per il valore morale dell'esercito, questa specie di celibato militare, causa, come tutti gli altri celibati, di vita arida di affetti, causa, come tutti gli altri celibati, di corruzione e di pervertimento della natura umana; perchè, come tutti gli altri celibati, contrario appunto alla natura dell'uomo il cui stato normale è lo stato di marito e di padre. Noi non discutiamo questo, perchè non ci piace di intralciare la nostra tesi con argomenti che direttamente non la riguardano. E neppure ci occupiamo di andare a cercare nei vecchi fatti della storia esempi che possano smentire codesto pregiudizio, perchè ben sappiamo che in argomenti complessi come questi, *l'experimentum crucis*, condizione necessaria perchè il ragionamento induttivo non cada in fallacia, è assai difficile da trovare e da riprodursi.

Noi diciamo ed insistiamo su questo: che nulla prova la verità di quello asserto che noi abbiamo chiamato pregiudizio; e che nella guerra di domani, in tutti i paesi del mondo — piaccia

o non piaccia a chi vagheggia cotesto strano celibato militare — vi sarà un intiero popolo di figli e di spose e di madri trepidanti nell'ansia dell'attesa, come prima vi era un certo numero di madri ed anche un certo numero di spose che aspettavano giornalmente il bollettino del campo di battaglia con l'angoscia nel cuore per il figlio lontano. E come ieri la visione di una testa bianca, di un venerando viso di madre, impallidito dalle lunghe veglie, non impediva che l'uomo coraggioso si lanciasse nel fitto della mischia, e cadesse coi nomi d'Italia e di mamma sulle labbra; così domani all'uomo coraggioso, vissuto nella venerazione costante della sua dignità, non sarà certo catena al piede la visione sorridente di una bionda testolina ricciuta.

E in codesto ambiente, che voi dimostrate di non comprendere, vorreste fare artificialmente attecchire quel vostro tipo di mercenario di altri tempi, col cuore incartapecorito dal celibato? Ma via . . . . .

*
* *

E diciamo ora di quell'altro ordine di motivi al quale il vincolo dotale deve la sua origine. In sostanza il ragionamento che costoro soglion fare è questo: col crescere dei matrimoni fra gli ufficiali, il cumulo delle pensioni alle vedove ed ai figli verrebbe a diminuire: quindi è bene che ci sia un freno il quale al moltiplicarsi dei matrimoni si opponga.

Si vuole, per alleggerire le finanze dello Stato, che gli ufficiali non prendano moglie? Ma allora il legislatore dica addirittura che l'ufficiale fra gli obblighi speciali del suo stato ha anche quello di dedicare soltanto a Venere vagabonda i suoi amplessi. Almeno così avrebbe messo interamente al sicuro le finanze dello Stato ed avrebbe il merito della sincerità!

Soltanto avrebbe poi il dovere di spiegare la disparità di leggi che fa pei suoi funzionari civili da un lato e per noi dall'altro; a quelli permettendo il matrimonio senza alcun vincolo, pure assicurando una pensione alle vedove ed ai figli senza punto preoccuparsi se per questo l'onere delle finanze s'accresca poco o molto; ed a noi imponendo delle limitazioni per quelle

medesime preoccupazioni di bilancio che per gli altri si pongono a tacere.

Questa disparità dovrebbe spiegarci; e tante altre ancora sulle quali non ci indugiamo, perchè troppo ampia diventerebbe la parentesi. E crediamo che a dare una spiegazione di questa e di tante altre diversità si troverebbe imbarazzato davvero.

Ma torniamo in carreggiata, che qui la digressione diventerebbe lunga assai. Incominciamo col dire subito che in materia di pensioni — se dobbiamo esprimere liberamente il nostro pensiero — noi le vorremmo vedere interamente abolite, mediante, ben s'intende, un equo accrescimento di stipendio, il quale lasciasse margine, a chi ha voglia di pensare all'avvenire, per un premio di assicurazione su una di quelle società indiscutibilmente solide delle quali ora davvero non c'è penuria. Delle pensioni non siamo punto teneri: come non siamo teneri di qualsiasi altra forma di tutela che tenda ad infiacchire l'energia e la previdenza dell'individuo. Nel caso speciale delle pensioni esse hanno un inconveniente — che per noi è gravissimo — nella catena che stabiliscono tra l'individuo e lo Stato: ed è questa catena l'origine di parecchi mali, la cui vera causa si suole andare a cercare dappertutto tranne là dove essa è realmente. Ma di ciò discorreremo forse in altra occasione, abbiamo voluto dichiarare questo, perchè non ci fossero attribuiti idee e pregiudizi che non abbiamo.

Ora noi diciamo: o accettate il principio della pensione nel senso che lo Stato debba lui provvedere alla vecchiaia dell'individuo, e, in date condizioni, venire in soccorso della vedova e della prole — ed allora dovete accettare francamente questo principio, con tutte le sue conseguenze, non dovete violarlo con limitazioni nell'ambito di leggi ben più importanti, non dovete subordinare ad una questione di bilancio una questione ben più alta, che tocca nientemeno i diritti civili dell'ufficiale e che può esser causa, come è causa realmente, di danni e di inconvenienti, che non sono neppur traducibili in cifre. Ovvero vi preoccupate — come è giusto preoccuparsi — dell'onere che alle finanze dello Stato proverrebbe dal togliere qualsiasi vincolo dotale al matrimonio col sistema di pensioni come è attualmente costituito; ed allora abbiate il coraggio di saltare il fosso, di cambiare cotesto sistema di

pensioni e dire una buona volta che voi vi assumete di pensare alla vecchiaia dell'individuo — funzionario civile o militare che sia — non al benessere della vedova e della prole; e che chi vuol pigliare moglie e mettere al mondo dei figliuoli faccia il comodo suo, ma non si aspetti che, lui morto, lo Stato pensi ad allevarglieli.

Una soluzione come questa noi la comprendiamo; ma non comprendiamo la soluzione nella quale abbiamo persistito fin qui.

Ancora un'osservazione su questo argomento delle pensioni.

Di obblighi dello Stato in fatto di militari ammogliati — diciamo militari in genere, non ufficiali in specie — non c'è che questo, il quale tutti riconosceranno come giusto e come necessario a pensarci su bene, dagli individualisti più intransigenti agli statolatri più accentratori; ed è che la società ha il dovere di provvedere alla famiglia di coloro che in difesa di lei lasciano in guerra la vita, o ne ritornano così malconci da non potere più lavorare efficacemente. È questo un dovere che alla società spetta, ci sia o non ci sia una legge delle pensioni; debba lo Stato farsi l'assicuratore obbligatorio degli individui o debbano questi con la previdente loro iniziativa pensare alla vecchiaia loro ed all'avvenire dei figli. Se questo è l'unico obbligo della società in fatto di militari ammogliati, e se quest'obbligo si riferisce non soltanto al piccolo numero degli ufficiali, ma a tutta la gente valida che prende parte alla guerra, noi non sappiamo vedere quale apprezzabile importanza, sotto l'aspetto finanziario, possa avere, sull'entità di quest'obbligo, una qualsiasi misura restrittiva, che tenda a limitare i matrimoni degli ufficiali soltanto e non quelli di tutti i cittadini, i quali, se validi, pure si troveranno nelle file combattenti, e pei quali, se soccombenti, la società dovrà pur provvedere.

E tanto più inapprezzabile ci pare, sotto l'aspetto finanziario, una misura restrittiva, in quanto che l'obbligo che abbiamo dianzi accennato, la società lo assume in un momento di crisi eccezionale. Venga la vittoria; e sarà il vinto che insieme con tanti altri pesi finirà col sostenere anche questo. Che se vittoria non sarà — Dio sperda il vaticinio — troppe cose il vinto nella guerra di domani perderà, perchè qualche milione di più o di meno possa elevarsi ad una quistione che meriti di essere discussa.

*
* *

Prima di lasciare questo argomento ci sia concessa una dichiarazione.

Noi abbiamo sostenuto la tesi liberale, perchè abbiamo fede che in un regime di libertà, libertà vuol essere il primo principio d'ogni relazione sociale. Ma non vorremmo essere fraintesi: e che avvenisse a noi quello che è già avvenuto ai sostenitori della dottrina positiva in materia penale, la quale passa, a giudizio del volgo, per dottrina d'indulgenza, mentre in sostanza essa è dottrina di estremo rigore sociale.

Noi vogliamo che la libertà massima sia condizione di vita anche per gli ordinamenti militari, ma a ciò non si spinge certamente il bisogno di vagheggiare una disciplina più blanda; al contrario noi vogliamo che il concetto di disciplina militare s'aderga sempre più a principio di inesorabile necessità. Se non che a questo punto la vecchia scuola giungeva con imperativi assoluti procedenti — per via di indiscutibile autorità — dall'alto; noi vi giungiamo per via di concetti procedenti dalla coscienza stessa degli associati.

Per noi, in sostanza — qualunque società si consideri — è sempre la libera volontà degli associati che s'organizza a principio d'autorità: altra fonte per questo principio, oggi, non sappiamo più vedere.

E se vogliamo che anche in materia di disciplina militare l'ambito dell'autorità si riduca nei più ristretti limiti possibili, ciò vogliamo appunto perchè in quel ridotto le basi della disciplina posino incrollabili, e la pratica ne emani inesorabile. In una parola, noi vogliamo che la disciplina perda quanto è più possibile in estensione, affinchè possa giungere a un ideale di intensità.

Il progetto ministeriale sul matrimonio degli ufficiali a questi concetti altamente liberali s'ispira, e noi l'abbiamo accolto come la buona novella recata alle nostre più calde e costanti aspirazioni. Non ci dissimuliamo che in questo progetto di legge molti temperamenti vi sono i quali presterebbero materia a lunghe di-

scussioni; ma per noi è così grande il passo compiuto con una prima affermazione del concetto di libertà in una materia tanto sacra alle persone degli ufficiali; è così grande avvenimento la reintegrazione di tante famiglie militari nell'onore e nelle conseguenze civili del matrimonio, che non esitiamo a considerare quei temperamenti come cose d'ordine secondario, le quali forse, oggi, rappresentano una necessità di transizione fra le dure restrizioni che vigono e un più completo ideale di libertà.

Non sappiamo se, nel momento che corre, i nostri legislatori vorranno sancire col loro voto la nostra capacità giuridica all'esercizio di così essenziale libertà in quella misura che ci viene riconosciuta dal nostro capo responsabile. Ma se anche per fatalità di eventi questo progetto di legge dovesse oggi soccombere, lo spirito che ne forma l'essenza non sarà disperso per questo. Quando certi concetti sono lanciati nel campo delle pubbliche discussioni non cadono più; e ad essi, come ad atti di progresso già compiuti per virtù di pensiero, la vittoria in un avvenire non lontano è, in ogni modo, ascicurata.

F. R.

LA SOCIETÀ DI PREVIDENZA

FRA GLI UFFICIALI DEL REGIO ESERCITO E DELLA REGIA MARINA

E L'ASSICURAZIONE DEL RISCHIO DI GUERRA

I.

Che cosa è la Società di Previdenza. Suo stato presente. Suo sviluppo dell'avvenire.

Dovrebbe sembrare ormai superfluo il dire che cosa sia la Società di Previdenza tra gli ufficiali, dopo che nell'esercito e nell'armata sono stati a più riprese diffusamente distribuiti statuti, circolari e libretti di propaganda, e dopo che i giornali militari hanno dato frequenti e particolareggiate notizie di essa.

Ad ogni modo è un fatto, che moltissimi ufficiali ne ignorano tuttora l'esistenza, perciò prima di addentrarci nell'esame della questione che forma il principale scopo di questa memoria, non sarà inopportuno dire in succinto quali siano le sue origini, i suoi scopi, e l'intima natura del suo ordinamento tecnico ed amministrativo.

La Società di Previdenza, ideata nel 1890 da un gruppo di ufficiali in congedo, non si può dire che sorgesse d'un tratto dai loro studi così perfetta, come uscì Minerva dal cervello di Giove; il primo statuto proposto la costituiva bensì sotto la forma, che tuttora conserva, di Società di

Mutuo Soccorso; ma limitava il suo campo d'azione ad un servizio di pensioni e di sovvenzioni, e prometteva in linea principale ai soci, dopo dodici anni di appartenenza al sodalizio, una pensione vitalizia a partire dal cinquantesimo anno d'età di lire 500 a 1500 annue, con diritto di riversibilità alla vedova ed agli orfani; e tuttociò contro il pagamento del tenue contributo mensile di lire tre.

Queste troppo laute promesse, basate più sul desiderio che sulle teorie matematiche della previdenza, furono per fortuna subito riconosciute erronee dal primo consiglio d'amministrazione della Società, presieduto dal gen. Guaita, il quale, chiamate persone competenti a coadiuvarlo, portò allo statuto sociale radicali riforme, che vennero con qualche variante approvate dall'assemblea generale dei soci nel mese di giugno 1890.

Col nuovo statuto la Società ingrandiva il concetto, sul quale si era da principio costituita; stabiliva che i fondi sociali si tenessero distinti a seconda dei fini, cui dovevano servire; estendeva le operazioni alle assicurazioni di indennità in caso di morte; affermava sempre più il carattere di mutuo soccorso dichiarando gratuite tutte le cariche sociali e riformava completamente il servizio delle pensioni, mettendo le promesse in relazione coll'entità dei contributi in base al principio della più pura mutualità.

Un nuovo consiglio d'amministrazione iniziava nel 1891 presso il Ministero d'agricoltura, industria e commercio le pratiche per ottenere il riconoscimento giuridico, e, verso la metà dell'anno stesso, invitava i soci a cominciare il versamento dei contributi nella cassa sociale.

Al principio del 1892 S. M. il Re si degnava accettare la presidenza onoraria della Società, il principe di Napoli la vicepresidenza onoraria; tutti i titolari delle alte cariche militari del regno accoglievano con benevolenza la proposta di essere nominati soci onorari; le LL. EE. i Ministri della guerra e della marina (il tenente generale Pelloux e l'ammiraglio Saint Bon) accordavano alla Società speciali favori, non ultimo quello del servizio di riscossione dei contributi

mediante le amministrazioni dei corpi: la commissione consultiva per gli istituti di previdenza, mercè l'opera ed il valido appoggio del comm. Besso, la cui competenza in materia di assicurazioni non ha bisogno di essere messa qui in evidenza, approvava lo statuto della Società dopo averlo emendato in varii punti; il Consiglio di Stato, con espressioni molto lusinghiere per gli amministratori, emetteva voto favorevole pel suo riconoscimento giuridico e finalmente un decreto regio in data 9 novembre 1892 la eresse in ente morale.

Può quindi dirsi che da questo giorno incominci il suo periodo di vita ufficiale; essa ottiene dal Ministro della guerra che i soci ufficiali in congedo siano ammessi in caso di malattia negli ospedali militari alle stesse condizioni degli ufficiali in servizio attivo; stipula una convenzione coll'Unione Militare per far convergere in un solo intento le forze della cooperazione e della mutualità; dà opera attiva per una vera organizzazione della previdenza fra gli ufficiali a qualunque arma ed a qualunque categoria appartengano, ed a questo scopo ottiene l'emissione di un secondo decreto regio, mercè il quale possono essere ammessi nella società anche gli allievi degli istituti militari del regno a semplice istanza dei genitori e gli ufficiali pensionati con speciale facilitazione.

In questo periodo i soci vanno aumentando gradatamente, per modo che in marzo del 1893, come appare dall'elenco allora distribuito all'assemblea, sono in numero di 570 ed ora raggiungono il migliaio; contemporaneamente le riserve che al 31 dicembre 1891 erano appena di lire 4550 circa, ed al 31 dicembre 1892 di lire 13600, hanno raggiunto al 31 dicembre 1893 la somma di lire 40680, al 30 aprile 1894 quella di lire 55000 circa.

In base a queste cifre può dirsi che la Società procede con manifesto sviluppo, non però così rapido come si sarebbe potuto sperare. Le cause di questa lentezza, che non è poi totalmente a rimpiangersi, perchè giova, se non altro, al regolare assetto della sua amministrazione, sono da ricer-

carsi, in primo luogo, nel fatto che la Società sorse in un momento in cui l'Unione Militare attraversava una crisi, ormai felicemente superata, la quale aveva arrestato completamente nell'ufficialità lo spirito di associazione; secondariamente poi nel difetto quasi assoluto dello spirito di previdenza, che si riscontra specialmente nella classe degli ufficiali ed in generale nell'intera cittadinanza italiana, presso la quale l'assicurazione sulla vita trova serii ostacoli in deplorevoli pregiudizi.

Gli anni decorsi dalla prima costituzione della Società possono perciò essere considerati come costituenti il periodo preparatorio di una impresa, che potrà in avvenire rispondere efficacemente al suo mandato e contribuire col potente mezzo della mutualità a tener vivo lo spirito di cameratismo ed a promuovere nel campo della previdenza l'unione di tutte le categorie di ufficiali. A raggiungere tale intento basterà che duri la progressione, che si è manifestata fino ad ora, nelle operazioni da essa fatte coi propri soci, le quali si compendiano nei seguenti dati:

			Intennità assicurate in caso di morte	Rendite vitalizie annue
al 31	dicembre	1891	L. 109457,22	L. 21128,27
»	»	1892	» 260280,45	» 43845,31
»	»	1893	» 566481,07	» 78652,87
»	marzo	1894	» 653997,85	» 86393,38

II.

Carattere economico della Società. suo ordinamento tecnico ed amministrativo.

La Società di Previdenza non è una società di assicurazioni sulla vita.

Le vere Società di assicurazioni sulla vita possono essere private o mutue; esse hanno oggi tutte lo stesso ordina-

mento tecnico; *la differenza fra di loro è soltanto di forma ed è precisamente quella che passa tra una società ordinaria ed una società cooperativa; perchè le mutue non sono altro che vere e proprie cooperative di assicurazione; il carattere economico di queste consiste precisamente in ciò che l'esercizio della industria si fa non solo nell'interesse dei soci, ma anche col loro concorso...* Per conseguenza *la differenza fra le società per azioni e le mutue di assicurazione si ridurrebbe alla proprietà del capitale sociale o fondo di garanzia, che nelle prime appartiene a persone estranee alla mutualità, ad un gruppo di capitalisti, e nelle seconde agli stessi assicurati* (1).

Ma il capitale di garanzia fornito dagli azionisti richiede una rimunerazione tanto maggiore, quanto più forte è l'alea che corre; quindi in generale l'assicurazione presso le società private costa più cara, che non presso le mutue e questo maggior prezzo si paga sotto forma di tariffe più elevate o di limitazione nel riparto degli utili o di altre condizioni più o meno onerose della polizza.

Però *nella storia delle assicurazioni vi sono dimostrazioni efficacissime per provare, che il capitale di garanzia, al momento della costituzione di una società, non è condizione indispensabile all'esistenza ed al buon andamento di questo genere di intraprese; quando il numero dei rischi è sufficientemente esteso sin dal principio, può anche funzionare un'intrapresa di assicurazione senza un fondo di garanzia, perchè il danno effettivo si avvicina tanto più alla media prestabilita, quanto più ampio è il gruppo dei rischi assicurati* (1); è tuttavia indispensabile che essa si premunisca fin da principio contro un momentaneo scarto dalla legge di mortalità.

È perciò, che alle società mutue, che si costituiscono senza capitali di garanzia, è fatto obbligo di adottare la condizione della riduzione ai soci delle indennità prestabilite o quella della rettifica delle tariffe, quando la riserva matematica risulti insufficiente a mantenere le promesse; il con-

(1) L. ZAMMARANO. *L'intrapresa delle assicurazioni.*

senso dei soci a sopportare questo sacrifizio corrisponde appunto, sotto forma che è propria della cooperazione, all'interesse che la società dovrebbe pagare come rimunerazione del capitale di garanzia, qualora dovesse farselo imprestare. Sta poi alla società di adottare un ordinamento tale, da allontanare più che sia possibile il pericolo di tali riduzioni o rettifiche, anzi da rendere possibile in una serie di anni la costituzione di una riserva di previdenza, che sarà poi il vero capitale di garanzia.

Vi è anche un'altra ragione, che rende meno necessaria per una società mutua la costituzione iniziale di un fondo di garanzia, ed è la seguente.

L'industria delle imprese assicuratrici presenta questo tratto caratteristico che si esercita, di regola, collo stesso capitale fornito dagli assicurati; esse trasformano i premi riscossi in somme assicurate. Quindi il capitale di garanzia serve totalmente a coprire: *il rischio che il fondo dei premi non basti a fornire i capitali o le rendite assicurate, sia che la mortalità reale non corrisponda a quella ipotetica della tavola, sia che il fondo dei premi non frutti l'interesse supposto nel calcolo delle tariffe, ed il rischio che l'addizionale del premio lordo non basti a pagare le spese dell'impresa* (1).

Ma le conseguenze di questi rischi non sono mai tali da portare una immediata perturbazione nell'azienda e da impedire il suo funzionamento; esse hanno un effetto quasi latente, che va crescendo d'importanza durante un lungo periodo d'anni e che può essere rivelato dai bilanci tecnici abbastanza in tempo, da permettere che vi si porti sicuro rimedio.

Nonostante le differenze sopraccennate anche *le mutue sono vere e proprie società commerciali;..... il carattere di intrapresa industriale è comune tanto alle società per azioni, quanto alle mutue,* e queste pure *come qualunque società cooperativa, a parte il diverso carattere economico, sono*

(1) C. Vivante. *Il contratto di assicurazione.*

istituti di speculazione;..... l'intrapresa essendo il fondamento comune alle due forme, il lucro ne diventa lo scopo: e il lucro si può manifestare sotto due aspetti, come nella società cooperativa in genere quale interesse e dividendo del capitale sociale, o come nelle cooperative di assicurazione quale diminuzione di premio (1).

Per conseguenza alle ordinarie società di assicurazione, tanto private che mutue, non compete il titolo di *istituti di previdenza; questa designazione molto vaga, adoperata così in genere, indica un ordine d'istituzioni che hanno comune una tendenza economico sociale, ma che sono assai differenti per la loro natura giuridica. A rigore non possono dirsi istituti di previdenza se non quelli dai quali fu escluso ogni scopo di lucro, come ad esempio le nostre casse di risparmio, le società di mutuo soccorso e simili* (1).

E siccome è stato costante intendimento dei fondatori della società di previdenza tra gli ufficiali di escludere qualunque idea di lucro, sia per parte degli amministratori sia per parte degli stessi associati, così si è dato alla nuova istituzione il carattere di società di mutuo soccorso.

Le società di mutuo soccorso naturalmente limitano di molto il valore delle indennità assicurate: con che sentono anche meno delle mutue il bisogno della costituzione iniziale di un capitale di garanzia, ed hanno perciò comune colle mutue la condizione onerosa della eventuale riduzione delle promesse; esse però hanno un campo assai più vasto d'operazioni, quello delle sovvenzioni, giacchè sono chiamate ad adempiere ad una funzione economico morale di natura assai più delicata, che le mutue generalmente sfiorano appena o non toccano affatto.

I risparmi che realizzano le società di mutuo soccorso vanno integralmente (come per le mutue) ripartiti agli associati sotto forma di utili, o meglio ancora, da esse sono impiegati in servizi speciali, che rispondono alle svariate esigenze della vita economica ed in sovvenzioni straordinarie alle famiglie

(1) L. ZAMMARANO. *L'intrapresa delle assicurazioni.*

dei soci; perciò la forma che prendono le società di mutuo soccorso corrisponde meglio di qualunque altra all'associazione di una speciale classe di cittadini che appartengano press' a poco ad una stessa condizione sociale ed abbiano comuni i bisogni cui provvedere, come i rischi da affrontare; perchè offrendo essi una selezione speciale, sarà più facile studiarne i fenomeni demografici.

Nelle società di mutuo soccorso anche l'impiego dei fondi è sottratto alla speculazione, perchè ad esse sono proibite quelle forme aleatorie d'impiego, che sono consentite alle società cooperative.

Per l'eliminazione di ogni spirito speculativo le società di mutuo soccorso trovano più facilmente il concorso disinteressato e l'opera gratuita delle persone filantropiche, cui sta a cuore il benessere di una speciale categoria di cittadini; quindi la loro amministrazione acquista un andamento parsimonioso, in confronto alle ingenti spese che richiedono le altre società d'assicurazione; la stessa produzione degli affari che a queste, siano mutue o private, è di grave dispendio e rende perciò sempre più costose le operazioni a danno degli assicurati, per le società di mutuo soccorso è esercitata spontaneamente dai soci stessi.

Le società di mutuo soccorso si applicano con successo ai piccoli contributi, mettendosi così alla portata di tutte le borse; esse promuovono l'iniziativa privata di chi ha una posizione relativamente precaria a provvedere alle contingenze future e non escludono l'aiuto filantropico di chi si sente sicuro del proprio avvenire; esse infine godono di speciali vantaggi giuridici e fiscali.

Quindi è a sufficienza dimostrato, che la forma di società di mutuo soccorso è quella che meglio si adatta ad una società militare come la nostra, la quale inoltre potrà sempre fare assegnamento sopra quella speciale forza di coesione che deriva dalla solidarietà, dal cameratismo e dallo spirito di corpo che caratterizza la classe degli ufficiali; e nella comunità dei loro interessi, nella analogia delle situazioni, troverà alimento costante di prosperità e forza sufficiente

per affrontare la soluzione dei problemi che maggiormente li interessano, il più importante dei quali è certamente l'assicurazione del rischio di guerra.

L'ordinamento della società di previdenza tra gli ufficiali non è però da confondersi con quello delle società di mutuo soccorso operaie.

Il riconoscimento di queste, in forza della legge 15 aprile 1886, è unicamente dovuto ad un provvedimento che emana dai presidenti dei tribunali civili ordinari; i quali non hanno il mandato di analizzare le disposizioni statutarie per accertarsi della loro maggiore o minore bontà, e generalmente non hanno la competenza tecnica che si richiederebbe per farlo.

L'ordinamento delle società che ripetono il loro riconoscimento giuridico da un Decreto Regio, come la nostra, è invece soggetto all'esame critico della Commissione consultiva per gli istituti di previdenza, al parere del Consiglio di Stato ed alla definitiva approvazione di un ufficio tecnico governativo; esse per conseguenza danno ai soci le maggiori garanzie possibili, circa l'immutabilità degli scopi cui tendono; perchè le varianti allo statuto sociale non sono lasciate al capriccio delle assemblee, ma per divenire esecutive devono riportare sanzione sovrana, che non è concessa se non dietro giustificati motivi e solidi criteri.

III.

Fondo pensioni, fondo assicurazioni, fondo sovvenzioni.

Si è detto che la Società di previdenza è stata basata sul principio di eliminare completamente nelle sue operazioni qualunque idea di lucro, non solo per parte degli amministratori, ma anche per parte degli stessi associati. Non sarà fuori di luogo accennare qui in succinto a quelle particolarità dell'ordinamento tecnico, che affermano questo principio ed a quelle delicate combinazioni per le quali anche

i fondi delle pensioni e delle assicurazioni servono al mutuo soccorso.

Fondo pensioni. — Gli economisti moderni (ad eccezione dei socialisti) intendono, che lo spirito di previdenza debba nascere dalla libera iniziativa individuale; di più essi ammettono che in casi speciali e per certe categorie di persone lo Stato possa rendere obbligatoria l'assicurazione; ma, a differenza dei socialisti, non ammettono, che lo Stato si faccia esso stesso assicuratore.

Le nuove correnti di idee in fatto di economia sociale portano, quindi, alla abolizione della *Pensione di Stato*, la quale deve la sua origine ad una elargizione sovrana; la trasformazione nel sistema delle pensioni portata dal nuovo progetto di legge segna appunto colla istituzione di una Cassa di Previdenza un primo passo su questa via.

Si crede opportuno accennare a queste circostanze per far risaltare, come l'istituzione del fondo pensioni della Società di previdenza non parte da un'idea ristretta, ma si informa a larghe vedute e moderni principii economici; essa precorre i tempi racchiudendo in sè i germi di una equa soluzione di quell'arduo problema, che tuttodì più complicandosi per effetto delle nuove armi, il cui valore non da altro dipende che dal numero, preoccupa ora le menti degli statisti sì in Italia che fuori a causa specialmente dell'onere ingente e sempre più grave, che ne deriva all'erario.

L'istituzione del fondo pensioni risponde però anche alle esigenze odierne, perchè l'attuale sistema delle pensioni di Stato provvede all'avvenire di quei soli ufficiali, che possono raggiungere un certo numero di anni di età e di servizio, ed in moltissimi casi, quand'anche siano conseguite queste condizioni, non vi provvede che in parte.

Difatti è noto che, tanto maggiore è il grado raggiunto nel servizio attivo, tanto più gravi sono le conseguenze che gli ufficiali e le loro famiglie risentono dalla differenza di trattamento fra la posizione di attività e quella di riposo.

Quindi per quegli ufficiali che, privi di beni di fortuna,

sono costretti a fare assegnamento unicamente sul loro stipendio, è un dovere il supplire colla loro iniziativa alle eventuali deficienze future e cautelarsi *in tempo* con atti di previdenza, facendo fruttare il più efficace dei coefficienti che influiscono sul gioco della mutualità, quello cioè che deriva dalla giovane età.

Disgraziatamente è appunto nelle età più giovani e nell'ambiente di vita spensierata, quale è quella militare ed in un paese come il nostro, avvezzo alla vita facile, che è più difficile ripromettersi un serio avviamento alle pratiche di previdenza.

E appunto per vedere di invogliare i più giovani, che venne creata la tabella A, la più favorevole di quante siano state finora offerte dalle compagnie di assicurazione e dalle società di mutuo soccorso legalmente riconosciute, perchè ispirata ai principii della più pura mutualità, calcolata al saggio del 4,25 % e non gravata di alcun sopraccarico, essendosi ritenuto sufficiente l'erogare alle spese d'amministrazione la sola tassa d'ammissione.

La funzione della mutualità in una cassa pensioni consiste nel ripartire, a favore dei soci rimasti, le quote corrispondenti ai contributi, e relativi interessi composti, di quelli che muoiono prematuramente o che lasciano la Società prima di avere raggiunte le condizioni, che loro dànno diritto alla pensione promessa dall'Istituto stesso.

Basta accennare a questa circostanza per vedere a colpo d'occhio quanto sia mal fondata l'obbiezione presentata da qualche ufficiale, *che*, cioè, *l'utile promesso dalla tabella A non sia superiore a quello che si avrebbe versando le quote mensili ad una cassa di risparmio e capitalizzandone gli interessi.*

Si è già provato in altra occasione, come questo sistema di impiego dei risparmi non costituisca ancora un vero atto di previdenza secondo i principii economici moderni, e come trattandosi di piccoli contributi sia impossibile trovare un sicuro impiego a lunga scadenza, all'interesse composto del 4,25 %; si dimostrerà ora con qualche esempio pratico in

quale proporzione il gioco della mutualità faccia aumentare il capitale accumulato, in confronto di ciò che può ottenersi dai soli interessi composti di una annualità pagata per una serie di 40 o 50 anni.

Usando la formola che dà quest'ultimo capitale si trova, che impiegando presso una Cassa di risparmio ad interesse composto al 4,25 % un contributo mensile costante di lire tre, si accumulerebbero in 40 anni lire 3776, in 50 lire 6220.

Invece, secondo la tabella A, un ufficiale che si ascriva a 20 anni di età al fondo pensioni riceve dopo 40 anni una pensione di lire 814,54 annue e se attende a farsela liquidare dopo 50 anni riceverà lire 2844,18 annue finchè vive.

Queste quote di pensione, tenuto conto del numero di anni di vita probabile durante i quali potranno essere percepite dal socio pensionato e del saggio d'interesse 5 %, corrispondono ad un capitale accumulato di lire 7685 dopo 40 anni e lire 19,950 dopo 50 anni; somme queste che potrebbero essere pagate ai soci in una sola volta in luogo delle rispettive pensioni.

Confrontando questi valori capitali con quelli sopraccennati si rileva, che l'effetto della mutualità ha prodotto in 40 anni un capitale più che doppio, ed in 50 anni un capitale più che triplo, di quello che si ottiene coi soli interessi composti.

Il calcolo della mutualità per la tabella A è stato fatto in base alla legge di eliminazione complessiva dei pensionati dello Stato, quale si è verificata nell'undecennio 1868-78; il saggio d'interesse è stato scelto più basso di quello che si ottiene ora dall'impiego dei fondi in titoli di rendita dello Stato allo scopo di rendere più facile la costituzione di una riserva del fondo pensioni, che valga a prevenire le conseguenze di una probabile conversione della rendita o di uno scarto della legge di sopravvivenza adottata.

Una volta costituita tale riserva gli utili derivanti sia da una eliminazione (quale difatti si verifica) superiore a quella prevista dalla legge sopraccennata, sia dal maggiore interesse che si ricava dall'impiego dei capitali accumulati, ven-

gono ripartiti ai soci che vanno in pensione; cosicchè le quote di pensione promesse dalla tabella A sono inferiori a quelle che effettivamente saranno pagate ai soci.

V'ha poi un'altra sorgente d'aumento delle quote di pensione promesse, che deriva dal modo con cui è stata studiata l'applicazione della tabella A, cioè dalla condizione che la liquidazione della pensione di diritto non si fa d'ufficio a data fissa, ma soltanto in seguito a richiesta del socio.

Questa condizione fa sì, che chi non si trova in bisogno, ha tutto l'interesse di attendere a domandare la liquidazione della pensione per vederla aumentata. Facciamo il caso di un ufficiale che si ascriva al fondo pensioni a 25 anni; esso acquista il diritto ad ottenere la pensione dopo 30 anni e percepirebbe lire 323,82 all'anno; però se attende altri 5 anni a domandarla otterrà lire 557,03 all'anno; se invece se la fa liquidare a 65 anni d'età, gli saranno corrisposte lire 1007,93 annue finchè vive; inoltre maggiore sarà il numero di anni durante i quali avrà versato i suoi contributi, maggiore sarà pure l'aumento che otterrà sulle dette pensioni, derivante dal riparto degli utili.

La condizione sopraccennata porta a ritenere che molti soci, i quali abbiano raggiunto gradi superiori e si trovino in condizioni agiate e senza impegni di famiglia, possano essere indotti da spirito di cameratismo a non domandare mai le quote che loro spetterebbero, lasciandole a beneficio del fondo pensioni per essere ripartite a soci più bisognosi.

E che questo sarà per accadere, lo prova il seguente fatto e si cita qui con vera compiacenza, che, cioè, molti ufficiali superiori facendo adesione alla Società, si sono ascritti al fondo pensioni mossi unicamente da sentimento di vera filantropia, giacchè od hanno dichiarato esplicitamente di rinunciare a qualunque sussidio, od hanno fatto intendere tacitamente quella rinuncia colla circostanza, che l'avanzata età lascia loro ben poco a sperare dall'applicazione della tabella A.

Tenuto presente l'effetto che produrranno in favore del

fondo pensioni la mutualità, il cameratismo, la filantropia ed un saggio impiego dei capitali, si può al giorno d'oggi arguire, secondo le più modeste previsioni, che le quote di pensioni indicate dalla tabella A si troveranno all'atto pratico aumentate del 20 %.

Fondo assicurazioni. — Le tabelle di questo fondo sono state calcolate al saggio del 4 % in base alla tavola di sopravvivenza della popolazione italiana maschile, ed i premi puri sono stati sopraccaricati del 7 %, allo scopo di ottenere un margine per le spese di amministrazione: difatti l'articolo 28 dello statuto sociale prevedendo qualunque eventualità, dà facoltà al consiglio d'amministrazione di prelevare dal fondo assicurazioni una parte dei contributi versati, fino alla concorrenza del 5 %; giova però osservare che il Consiglio d'amministrazione ha, fin dall'anno scorso, rinunciato a questo prelevamento, perchè ritiene di potere esuberantemente far fronte alle spese d'amministrazione colle sole tasse d'ammissione e tasse fisse.

Se oltre a queste circostanze si tiene conto che il coefficiente di sopravvivenza di una classe scelta di cittadini è sempre maggiore di quello medio della intera popolazione, che l'interesse ricavato dalle riserve è stato fino ad ora in media del 5 % ed il valore di borsa attuale dei titoli dello Stato assicura un interesse molto maggiore del 4 %, che le eliminazioni extra morte sono sempre fortissime e che la Società non corrisponde alcuna indennità su questo fondo ai soci defunti prima di avere oltrepassato il 18° mese di associazione, si ammetterà facilmente, che anche questo fondo, non solo sarà suscettibile di costituire una riserva di previdenza nella proporzione del 10 % della riserva matematica, quale è prescritta dall'art. 31 dello Statuto sociale, ma offrirà un largo dividendo di utili alle famiglie dei soci, che si troveranno in condizioni di fortuna da dover fare assegnamento sulla indennità assicurata; quelle famiglie poi che si trovassero in condizioni da potere tacitamente rinunciare a questa indennità, mercè l'applicazione dell'articolo 22 dello statuto sociale hanno modo di contribuire ad un'opera filan-

tropica lasciandola versare dalla Società al fondo delle sovvenzioni.

Fondo delle sovvenzioni. — L'infortunio può toccare tutte le porte; ed a ripararne le conseguenze qualche volta è impotente la previdenza più illuminata, tanto individuale che collettiva.

È perciò che la Società di previdenza tra gli ufficiali si è organizzata in modo da poter provvedere anche a questi casi straordinari con opere, che sono più proprie della beneficenza che della vera previdenza; e con ciò i fondatori della Società hanno fatto cosa, che non può e non deve riguardarsi come lesiva dell'onore, o quanto meno del prestigio, che la classe cui essi appartengono deve tenere altissimo.

Nel momento storico che noi attraversiamo, si direbbe quasi essersi prodotto nella coscienza dei popoli moderni un movimento, in virtù del quale certi atti di assistenza, che una volta erano considerati come del dominio della beneficenza spontanea, sono divenuti veri diritti verso la collettività.

Informandosi a questi principii la Società di previdenza ha ammesso anche l'assegno di sussidi temporanei ai soci, che dopo aver lasciato il servizio attivo possano trovarsi in critiche circostanze, ed ha adottato la massima di non abbandonare la famiglia dei soci defunti dopo avere pagata l'indennità assicurata, ma di assisterla in caso di bisogno con sovvenzioni alla vedova, che possono essere anche vitalizie, con borse di studio per gli orfani ecc. ecc.

Così agli ufficiali pensionati accorda anticipazioni, senza interesse, sulla pensione che godono dallo Stato; così a tutti gli ufficiali in congedo ha procurato sulla propria garanzia il credito presso l'Unione militare, il ricovero negli ospedali militari ed altre agevolezze.

Infine sullo stesso fondo delle sovvenzioni la Società, prestando la sua opera sempre gratuita ed il suo prestigio di ente morale riconosciuto, ha organizzato dei servizi speciali, che non escono dal campo della previdenza; basti ac-

cennare qui a quello solo dell'assicurazione collettiva contro i casi fortuiti offerta con speciali facilitazioni a tutti gli ufficiali del R. esercito e della R. marina soci e non soci.

IV.

Esame dei sistemi adottati in generale per l'assicurazione del rischio di guerra.

L'assicurazione del rischio di guerra era fino a pochi anni addietro respinta da tutte le compagnie private o mutue di assicurazioni sulla vita, perchè le tavole di mortalità sulle quali vengono calcolate le tabelle dei contributi non tengono conto in modo speciale di tale rischio.

Però dopo che la più gran parte delle nazioni civili ha reso obbligatorio il servizio militare ed organizzata la difesa del paese sul principio della nazione armata, le compagnie che fanno pagare il premio costante per il caso di morte, si sono trovate, dapprima, in obbligo di concedere agli assicurati chiamati in servizio in tempo di guerra la intera riserva individuale contemporaneamente allo scioglimento del contratto in corso; in seguito, l'assicurazione del rischio si è imposta loro come una vera necessità ed allora essa è stata organizzata nel modo stesso che è generalmente adottato per l'assicurazione dei casi fortuiti, tenendola cioè ben distinta dall'assicurazione ordinaria sulla vita, facendo pagare un contributo proporzionale al capitale assicurato, ma indipendente dall'età di chi l'assicura; da ultimo la concorrenza da una parte, e dall'altra le idee filantropiche e patriottiche, che anche nel campo della assicurazione acquistano il carattere di criterio sempre più essenziale, hanno sviluppato lo studio di questa delicata operazione, e per opera delle più potenti società mutue, cui stava a cuore il provvedere ad un servizio strettamente connesso alla difesa nazionale, questa forma di assicurazioni, specialmente in Germania, si è venuta organizzando nel modo più ra-

zionale, secondo i principii della previdenza e della mutualità, chiamando per di più a concorrervi tutti gli assicurati di una stessa nazione.

Procedendo per ordine nello studio di queste diverse fasi per le quali è passata l'assicurazione del rischio di guerra, daremo qualche cenno dei vari sistemi adottati, i quali si possono riassumere in numero di quattro, cioè:

1° ripartizione pura e semplice del fondo formato colle quote pagate dagli assicurati all'atto della mobilitazione;

2° assicurazione più o meno condizionata di tutto o parte del capitale assicurato in tempo di pace, mediante un contributo unico di guerra;

3° assicurazione integrale del capitale assicurato in tempo di pace mediante un contributo annuo relativo al rischio di guerra;

4° assicurazione così detta gratuita del rischio di guerra, colla quale, cioè, il capitale assicurato in tempo di pace è pagato, anche se la morte avviene per causa di guerra, senza soprapremio o contributo speciale.

Col primo sistema l'assicurazione del rischio di guerra ha adottato press'a poco la forma primitiva ed elementare, con la quale ha cominciato ad agire l'intrapresa delle assicurazioni in genere, forma mutua che poteva chiamarsi razionale, quando l'importanza del rischio era ancora un'incognita; le famiglie dei soccombenti in guerra ricevono una parte del fondo formato dagli associati proporzionale alla quota sborsata; nelle condizioni della assicurazione è fissato generalmente un limite superiore per il capitale che sarà loro pagato, ma nessuna sicurezza può essere offerta sulla entità minima del medesimo.

Questo sistema non richiede capitale di garanzia, nè riserve; quindi può convenire ad una società che sia appena all'inizio delle sue operazioni; difatti la Popolare di Milano, interpellata dal Consiglio d'amministrazione della Società di previdenza, rispondeva nel 1890, che era *disposta a studiare una assicurazione speciale del rischio di guerra sul sistema di ripartire fra le famiglie dei morti le somme*

formate dai premi, mentre dichiarava di sospendere le polizze in tempo di guerra e di pagare in caso di morte durante questo tempo la sola riserva matematica.

Questo sistema rudimentale può essere adottato indipendentemente dalla assicurazione ordinaria sulla vita; però sono rarissime le compagnie che assicurano il solo rischio di guerra; e la ragione è chiara; l'indole di questo rischio è tale, che non ammette la speculazione e d'altra parte non offre i lauti dividendi dell'assicurazione ordinaria sulla vita: quindi in generale le società private assicurano il rischio di guerra congiunto al rischio ordinario di morte; è giusto il dire che esse non han fatto del contributo di guerra un oggetto di speculazione, poichè tutte o quasi tutte (la Suisse di Losanna non l'ammette) ammettono la restituzione di quella parte che, dedotti i sinistri, risultasse esuberante allo scopo; tuttavia la speculazione si esercita indirettamente dagli agenti, col far luccicare l'assicurazione del rischio di guerra come condizione eccezionale.

La Genevoise di Ginevra è forse la sola compagnia per azioni che assicura anche il rischio di guerra non combinato coll'assicurazione ordinaria; però questa operazione, che essa basa appunto sul principio della ripartizione del fondo di guerra tra le famiglie degli assicurati defunti fino alla concorrenza di 100 volte il contributo pagato, è limitata ai soli militari svizzeri.

Col secondo sistema l'assicurazione del rischio di guerra, quantunque associata all'assicurazione ordinaria sulla vita, tuttavia è tenuta completamente indipendente da questa nel modo seguente: appena ha avuto luogo la dichiarazione di guerra l'assicurazione ordinaria viene sospesa per tutti coloro, che trovavansi precedentemente assicurati e che sono designati a prendervi parte; essi sono accreditati dell'integrale riserva matematica e sono contemporaneamente obbligati a versare un contributo di guerra, che varia dal 2 al 5 % del capitale assicurato a seconda della categoria militare cui appartengono.

Questo sistema è oggi adottato quasi esclusivamente dalle

compagnie per azioni, le quali però ne fanno oggetto di libera contrattazione, applicando anche sistemi e patti diversi a persone che si trovino in condizioni identiche; alcune di queste compagnie (la Gresham di Londra per l'Italia e la Fondiaria di Firenze) si riservano di fissare l'entità del premio di guerra allo scoppiare della medesima, condizione onerosa questa, perchè lascia adito alle compagnie di imporre patti gravosi, nel momento in cui l'assicurato non è più libero di scegliere; altre facilitano l'assicurazione del rischio accettando (la Générale, la Nationale, l'Union e le Phénix di Parigi per la Svizzera) in pagamentodel premio di guerra il valore di riscatto della polizza o quello della riserva matematica. oppure ammettendone il pagamento rateale o dopo la chiusura delle ostilità (Baloise-vie); quasi tutte però limitano la loro responsabilità, accettando l'assicurazione per capitali che non eccedano una data somma, ed ammettendo la riduzione eventuale del capitale assicurato, qualora il fondo di guerra costituito dai contributi risultasse insufficiente a pagare le indennità assicurate; il limite massimo di questa riduzione è fissato in precedenza nella misura di un terzo dalle compagnie francesi sopramenzionate, nella misura del 50 °/₀ dalle Assicurazioni Generali di Venezia e dalla Riunione Adriatica di sicurtà di Trieste (1); però queste ultime due compagnie o qualche altra come la Concordia di Colonia limitano il contributo pel rischio di guerra al 2 °/₀₀ del capitale assicurato. ma ai militari di professione lo fanno pagare anticipato, cioè all'atto dell'assicurazione in tempo di pace.

Il sistema di cui si tratta, presenta già un miglioramento sul precedente, e l'assicurazione, entro certi limiti, offre una maggiore garanzia, giacchè non è basata esclusivamente sul fondo speciale formato coi contributi di guerra, ma trova in prima linea il concorso della riserva individuale, secondariamente il fondo di garanzia della compagnia assicuratrice; esso ha però il difetto capitale di far pagare tutto

(1) *Bollettino dell'Unione Militare* del 21 novembre 1890.

in una volta od in breve spazio di tempo il costo del rischio ai soli individui chiamati a prestar servizio in tempo di guerra.

Vi sono pur anche delle società mutue che conservano questo sistema per l'assicurazione del rischio di guerra, come ad esempio la Società di assicurazioni di Lipsia che fa pagare il 4 % a guerra finita e la Caisse de rentes Suisse di Zurigo, la quale fa pagare un contributo dell'1 % all'ingresso nella società; in generale però le società mutue, come ad esempio le banche di assicurazione di Stutgarda e di Gotha, limitano, molto razionalmente, l'applicazione di questo sistema ai volontari ed ai cittadini, che possono essere solo eventualmente chiamati al servizio militare e che allo scoppiare della guerra si trovino già assicurati per un capitale in caso di morte.

Col terzo sistema l'assicurazione del rischio di guerra riposa sopra una base più larga che nei precedenti, perchè chiama a concorso tutti gli assicurati che sono obbligati a prestar servizio in caso di guerra, rendendo per essi obbligatoria la detta assicurazione, inoltre perchè riparte l'onere degli assicurati sopra un lungo periodo di tempo, sia col far pagare ad essi un soprapremio annuo, sia coll'impegnare allo stesso scopo gli utili provenienti dall'assicurazione ordinaria; la base riesce anche più larga, quando le dette prestazioni non vengono restituite a quei soci, che durante l'assicurazione non abbiano corso il rischio di guerra, ma rimangono acquisite alla società per la costituzione e successiva alimentazione di una riserva speciale; poichè in tal modo anche con un soprapremio tenuissimo la società in un periodo di tempo relativamente breve può mettersi in grado di far fronte a qualunque perdita per quanto considerevole.

Questo sistema è il migliore che si conosca ed il più adatto pei militari di professione in genere e per gli ufficiali in servizio attivo ed ausiliario, di complemento e della milizia mobile; per esso l'assicurazione del rischio di guerra non è più una cosa distinta, ma è strettamente connessa coll'assicurazione ordinaria sulla vita, e presenta questo van-

taggio, di rendere accessibile a tutte le borse il pagamento del contributo, come ne rende più certa l'esazione.

Esso è stato inaugurato nel 1888 dalla Banca d'assicurazioni sulla vita di Gotha, la più potente società mutua della Germania, la quale ha fissato il soprapremio annuo nella misura del 3 ‰ del capitale assicurato: ed è stato seguìto a breve intervallo di tempo dalle principali società mutue della Germania, come ad esempio dalla Società Generale del granducato di Baden di Karlsruhe e dalla Banca d'assicurazioni e di risparmio di Stuttgarda, le quali fanno rispettivamente pagare un soprapremio del 3 e del 2 ‰ pei militari di professione e per gli ufficiali.

È da notare poi, che queste società mutue ammettono in caso di bisogno di poter intaccare pel pagamento dei sinistri anche il fondo degli utili, che dovrebbe essere ripartito a date fisse, chiamando così a contribuzione anche gli assicurati non soggetti al rischio di guerra e con questo intendono appunto di fare assegnamento sui sentimenti patriottici di tutti i cittadini.

In Francia si è costituita da tre o quattro anni una società mutua, la Mutuelle Militaire, che ha affrontato il problema dell'assicurazione del solo rischio di guerra e contemporaneamente del caso di morte o di infermità provenienti da ferite sia in tempo di guerra, sia in servizio in tempo di pace, mediante un premio annuo proporzionale al capitale assicurato nella misura del 10 ‰ per la marina e le truppe che dimorano nelle colonie (fuori dell'Algeria e della Tunisia), del 6 ‰ per l'esercito attivo, del 4 ‰ per la riserva dell'esercito attivo, per l'intendenza militare e per gli ufficiali d'amministrazione, del 3 ‰ per l'esercito territoriale.

Questa società d'indole militare è probabilmente sorta nell'intento di far abbassare il costo dell'assicurazione del rischio di guerra in Francia, dove è più caro che non altrove, perchè le compagnie che avevano assicurato il rischio di guerra nel 1870 a pochi militari, subirono allora gravi perdite ed in conseguenza elevarono il premio di guerra ad un prezzo molto alto.

Per la concorrenza vivissima che si esercita continuamente fra le società mutue e le compagnie per azioni, le quali a vicenda si copiano in tutto ciò che apparentemente o realmente giova agli assicurati, si è verificato che qualcuna pure fra queste ultime ha adottato pei militari di professione il sistema del premio annuo; così la Teutonia di Lipsia che chiede il contributo del 4 ‰ del capitale assicurato, però impone una tariffa speciale sopra elevata, facendo per tal modo pagare un secondo soprapremio, che naturalmente è anche inversamente proporzionale alla età dell'assicurato; così la Germania di Stettino che fa pagare il 2 ‰, ma ammette la riduzione eventuale del capitale assicurato; così la Germania di New-York, l'Union di Londra ed altre che fanno pagare il 3 ‰, per le quali però questa assicurazione speciale ha poca importanza, appartenendo esse a Stati nei quali o non esiste il servizio obbligatorio o questo ha una importanza minore.

Resta a dire del quarto sistema secondo il quale l'assicurazione del rischio di guerra è offerta senza soprapremio, ed assume perciò il carattere di assicurazione gratuita.

Non è qui il caso di parlare di quelle compagnie private o per azioni, che promettono l'assicurazione gratuita del rischio di guerra; esse trovano nell'elevatezza delle tariffe o nella più o meno equa ripartizione degli utili, cui sono chiamati gli assicurati, il corrispettivo del maggior rischio, quando non lo cerchino nei sottintesi delle formole del contratto; l'ambiguità di queste per alcune compagnie, come la forma illusoria con cui è presentata al pubblico la partecipazione agli utili mediante l'applicazione di una tariffa sopra elevata del 10 %, in media, è stata segnalata da scrittori competenti (1) e non è il caso di fermarvisi altro; per le compagnie private la gratuità si risolve, in ultima analisi, nel togliere con una mano quel che si concede coll'altra; di più siccome il capitale di garanzia degli azionisti è chiamato

(1) L. Zammarano, opera citata; C. Vivante, opera citata.

a coprire un rischio maggiore, ne viene di conseguenza, che questo finisce per essere pagato dagli assicurati in misura anche superiore a quella, che è ammessa dal secondo sistema, col quale l'assicurazione di cui trattasi è tenuta completamente distinta dall'assicurazione ordinaria sulla vita.

Vediamo come si comportino le società mutue che promettono l'assicurazione di guerra gratuita.

L'Iniziativa di Genova non fa pagare supplemento di premio a quei soli assicurati, che prendano parte ad una guerra, nella quale sia impegnata l'Italia, *per obbligo di leva*; il suo statuto provvede alla costituzione di uno speciale fondo di riserva pel rischio di guerra, e l'indennità assicurata, oltre la riserva matematica, viene pagata nei limiti consentiti da questo fondo; se questo non basta, la società promette di farvi contribuire *possibilmente* anche il fondo degli utili; di più se la morte si verifica entro i primi sei mesi restituisce semplicemente i contributi ricevuti, se nel secondo semestre paga solo la metà della somma assicurata.

Le grandi società mutue della Germania assicurano gratuitamente e senza restrizioni il rischio di guerra a quelli, che prendono parte ad una guerra per obbligo di leva o come non combattenti, purchè l'assicurazione sia stata conclusa almeno un mese prima della mobilitazione, impegnando a questo scopo in tutto od in parte il loro considerevole fondo degli utili.

Vi sono poi alcune società mutue, che hanno il carattere di vere società di mutuo soccorso, come la Cassa di previdenza svizzera, la Cassa di assicurazioni in caso di morte del Cantone di Berna e la Società di assicurazione dei funzionari ed impiegati federali svizzeri, le quali assicurano gratuitamente il rischio di guerra ai loro associati obbligati al servizio in tempo di guerra nella loro patria; le prime due vi provvedono con un fondo speciale creato a mezzo di elargizioni dei privati o con prelevamento dagli utili ed alimentato cogli utili spettanti agli assicurati pel rischio di

guerra; la terza mediante sovvenzioni del governo federale svizzero.

Alla esposizione dei vari sistemi adottati per l'assicurazione del rischio di guerra facciamo seguire qualche considerazione d'indole generale, che sono la conseguenza di quanto siamo venuti esponendo.

In generale gli agenti delle società di assicurazione sulla vita che hanno estese le loro operazioni in diversi Stati tentano di far credere, che le compagnie da loro rappresentate, sono meglio in grado di far fronte alle conseguenze di una guerra, perchè difficilmente si presenterà il caso di una conflagrazione generale; quindi, secondo loro, offrono maggiore garanzia per l'assicurazione del rischio di guerra, di una società che operi nel territorio di una sola nazione, tanto più poi se questa società limita le sue operazioni con elementi militari. Questo è argomento specioso, perchè come abbiamo visto tutte le società, sia per azioni sia mutue, fanno dell'assicurazione del rischio di guerra una operazione affatto indipendente dall'assicurazione ordinaria sulla vita ed hanno cura di ripartire le conseguenze dei sinistri di guerra a carico dei soli assicurati contro questo rischio speciale, tenendoli per di più distinti per Stati.

L'assicurazione del rischio di guerra non può e non deve essere oggetto di speculazione; per conseguenza è un servizio più adatto alle società mutue che non alle compagnie private o per azioni.

Essa è di interesse nazionale; quindi anche per questo aspetto meglio si conviene alle mutue, ed è in conseguenza di questa considerazione, che le grandi società mutue della Germania chiamano a contribuzione anche gli assicurati non militari.

Però presso le stesso società mutue l'assicurazione del rischio di guerra non è accordata ai militari di professione ed agli ufficiali, che mediante il pagamento di un contributo speciale unico od annuo, ed anche quelli che solo eventualmente possono essere chiamati a prestare servizio

in tempo di guerra, sono in certo qual modo obbligati a pagarlo mediante il rilascio degli utili.

L'assicurazione del rischio di guerra non può dirsi veramente gratuita fuorchè nel caso già rilevato, in cui la riserva che vi provvede, è formata colle elargizioni dei privati o col contributo dello Stato; però una società che faccia assegnamento su questi cespiti, non può più avere il carattere ordinario commerciale, che hanno le mutue, ma deve assumere quello di società di mutuo soccorso, ed escludere perciò ogni idea di speculazione o di lucro limitando a cinque o tutt'al più a diecimila lire l'ammontare dell'indennità da pagarsi in caso di morte.

Lo Zeuner (*Saggi di statistica matematica*, Lipsia, 1869), nel riferire gli studi fatti a questo scopo da una commissione nominata dal dipartimento militare in Svizzera, la quale proponeva la fondazione per iniziativa dell'esercito di un istituto d'assicurazione sulla vita, d'azione circoscritta alla Svizzera, con riparto degli utili senza soprapremio pel rischio di guerra limitato a lire 10,000 (1), colla creazione di un fondo speciale (oltre la riserva mediante il prelevamento del 5 % dei premi di tutti gli assicurati e l'anticipazione per parte dello Stato dei fondi occorrenti per il pagamento delle indennità nel caso che la guerra scoppiasse prima della costituzione del fondo anzidetto, dichiara che un istituto di questo genere costituisce l'unica via per risolvere completamente la questione dell'assicurazione di guerra, colla felice cooperazione dello Stato, dei militari di professione e dei civili che hanno per legge obblighi di servizio, e colla opportuna ripartizione dei rischi di guerra fra diverse generazioni.

In Francia come abbiamo visto il problema è stato affrontato con la creazione di una società mutua militare che assicura il solo rischio di guerra mediante premio annuo.

In Germania, dove l'assicurazione di Stato venne adot-

(1) Questo istituto avrebbe anche dovuto provvedere all'assicurazione di guerra obbligatoria pei soldati, mediante la ritenuta di una giornata di soldo all'anno, onde lasciare in caso di morte l'indennità di lire 1000 alla famiglia.

tata su vasta scala, oltre alle operazioni già menzionate, che fanno le grandi società mutue è stata istituita poco dopo il 1870 sotto la direzione del governo una *Cassa d'assicurazione mutua militare*, alla quale tutti gli ufficiali sono obbligati ad assicurarsi; il capitale assicurabile senza visita medica, mediante contributo annuo, varia da 500 a 20,000 marchi, e non viene pagato, se dal giorno dell'adesione non sono trascorsi due anni, durante i quali sia stato soddisfatto il contributo. *La Cassa ha avuto dal Reichstag una dotazione di tre milioni per provvedere alle spese d'amministrazione e creare un fondo di riserva; essa assicura tanto il rischio di guerra che quello di servizio in tempo di pace in base ad una tariffa molto mite; ciò nonostante le sue operazioni progrediscono molto lentamente, perchè in generale l'assicurazione di Stato ispira poca confidenza alle popolazioni interessate* (1).

Presso altri Stati sono anche sorte società di mutuo soccorso militari per assicurare un'indennità in caso di morte agli ufficiali. come l'Army mutual aid Association degli Stati Uniti e la Società fra gli ufficiali d'artiglieria in Spagna, le quali hanno adottato il sistema primitivo della ripartizione.

Anche in Italia gli ufficiali del R. esercito e della R. marina hanno per proprio conto preso l'iniziativa e affrontato il problema, almeno per quanto riguarda le loro persone.

La Società di previdenza ha adottato fino dalla sua formazione il secondo sistema, cioè del contributo unico da pagarsi a guerra finita nella misura del 5 % della indennità assicurata con restituzione di quella parte che risultasse esuberante allo scopo; si è già avuto occasione di dimostrare (2), che l'ordinamento tecnico della Società è tale, da garantire il pagamento integrale della indennità promessa, anche quando la morte avvenga per causa di guerra.

(1) *Le moniteur des assurances.* — Paris, 1885, pag. 61.
(2) Vedi il giornale *L'Italia militare e marina* numero 47 del 20 aprile 1894.

Il suo carattere di società di mutuo soccorso la rende specialmente adatta alla organizzazione di questo servizio secondo il terzo e più perfezionato sistema del premio rateale; ed essa in seguito al voto della assemblea, che nella sua recente riunione ha espresso il desiderio di vedere trasformato il premio unico di guerra. nell'intento di agevolare il servizio di assicurazioni, che eventualmente potrebbe essere chiamata a prestare in conseguenza del nuovo progetto di legge sul matrimonio degli ufficiali, farà bene a risolutamente avviarsi per la nuova strada costituendo una riserva speciale, che può essere formata da una parte del fondo sovvenzioni, dagli utili spettanti ai soci soggetti al rischio di guerra e da un tenue contributo annuo.

Ci riserviamo di esporre in un prossimo articolo i criterii tecnici che possono servire di guida per la soluzione dell'importante questione.

B.

LE GRANDI MANOVRE TEDESCHE NELL'AUTUNNO 1893

(Continuazione, vedi numero precedente)

Manovre in Alsazia di corpi d'armata contrapposti.

L'estrema punta a greco del territorio alsaziano, un quadrilatero largo chilometri 15, profondo chilometri 10, limitato a nord dalla Lauter (1) e dalla foresta di Bien, a mezzodì dallo Selzbach e dalla foresta demaniale di Hagenau, a levante dal Reno e a ponente dalla ferrovia lungo il piede dei monti — trovandosi interposta fra le località ove ebbero luogo le riviste del XIV corpo (Karlsruhe) e del XV (Strasburgo), perchè priva di foreste, di monti, di grossi centri abitati o d'altri impacci alla manovra, fu scelta per l'azione di quei due corpi contrapposti. La piccola estensione del terreno, la mancanza di divisioni di cavalleria per la ricognizione lontana, la permanenza delle truppe manovranti negli stessi o quasi negli stessi bivacchi, le azioni tattiche accadute sul medesimo terreno influirono però a rendere le manovre imperiali in Alsazia non così varie quanto lo furono in Lorena.

Il XV corpo, coperto dalla 59ª brigata di fanteria stata trasportata da Metz a Bischweiler, da suoi accantonamenti attorno Strasburgo doveva marciare due giorni (11 e 12 settembre) per

(1) Lungo questo fiumicello, fra Weissenburg e Lauterburg si vedono tuttora le vestigie di quelle *linee di Weissemburg* le quali dovevano impedire, negli ultimi scorsi secoli, l'ingresso in Francia.

raggiungere il campo della manovra; il XIV corpo accantonato a [Karlsruhe e più a sud ne era lontano una sola tappa ma doveva attraversare il Reno per giungervi.

Supposto generale *dall'11 al 14 settembre.* — « Un'armata dell'est, la quale procede a sud del Meno, ha raggiunto il corso del Reno prima che un'armata dell'ovest sia giunta a contrastare il passaggio di quest'ultimo fiume ».

Supposto speciale pel partito est. — « Il XIV corpo, ala sinistra dell'armata, è in marcia da Stoccarda per Pforzheim e Ettlingen; nel giorno 11 ha raggiunto con le sue punte il Reno di faccia a Lauterburg dove trovasi una portiera: nel giorno seguente deve ivi attraversare il fiume e continuare la sua marcia su Weissenburg.

« A monte di quella portiera la cavalleria non ha trovato tracce del nemico, ha però udito essere egli giunto a Strasburgo. I ponti sul Reno, da quello di Selz sino a quello di Neu-Freistett compresi sono inservibili.

« Il XIII corpo (supposto), il quale attraversato il Reno il giorno 11 presso Maxau, marcia su Bergzabern, ha mandato un distaccamento — battgl. 4 ½, squad. 4, batterie 2 — ad Hagenbach per coprire il suo fianco sinistro. Tale distaccamento (effettivo) *è posto agli ordini del comandante del XIV corpo* ».

Questo distaccamento fu costituito con i quattro battaglioni cacciatori, delle due compagnie della scuola sottufficiali di Ettlingen, dal 20° reggimento dragoni e della brigata a cavallo del 14° reggimento artiglieria. I cacciatori furono trasportati in ferrovia a Berg ed a Lauterburg, ove giunsero verso le 24 dell'11 settembre per accantonarvi; le armi a cavallo si recarono ad Hagenbach per via ordinaria e pel ponte di Maxau.

Ordine del XIV corpo.

Q. G. Ettlingen, 11 settembre, ore 17.

« 1. Truppe nemiche sono giunte a Strasburgo. Il corpo d'armata attraverserà domattina il Reno a monte di Lauterburg per dirigersi a Weissenburg.

« 2. Il passaggio verrà protetto occupando la linea Neeweiler, Mothern: la 29ª divisione all'ala sinistra, la brigata cacciatori, distaccata dal XIII corpo e che si muoverà domattina alle 5 da Hagenbach, all'ala destra. Alla 29ª divisione spetterà ancora l'osservazione (supposta) verso Kehl e Strasburgo, sulla sponda destra del Reno; alla brigata cacciatori l'esplorazione verso sud e verso ovest.

« 3. Pel gettamento del ponte, ecc furono date al comandante dei pionieri speciali istruzioni.

« 4. Domani alle 5 comincerà il passaggio della fanteria della 29ª divisione su barche accoppiate a ponente di Illingen, sostenendo il passaggio con artiglierie postate presso la foce della Murg.

« La fanteria si troverà pronta allo sbocco nord di Elchesheim (punto P della carta al 40 mila annessa) in modo che il primo battaglione possa muovere alle 4 verso le barche sotto la condotta dei pionieri. I battaglioni si seguiranno a mezz'ora d'intervallo. Le ultime truppe della 29ª divisione dovranno, in ogni modo essere per le 9 allo sbocco nord di Elchesheim.

« Verranno date particolari disposizioni pel 112° reggimento, pel terzo battgl. del 142° reggimento e per l'artiglieria divisionaria.

« Il grosso bagaglio della divisione verrà raccolto provvisoriamente (supposto) a Durmerheim, dove parcherà.

« 5. La 28ª divisione, con la 3ª sezione del telegrafo di corpo d'armata, giungerà alle 7,45 con una brigata di fanteria e con l'artiglieria a ovest di Au, due chilometri a oriente del punto N con l'altra brigata e il reggimento di cavalleria nello stesso sito alle 8,30.

« La 28ª brigata di cavalleria riposerà presso Mörsch dalle 9 in poi.

« L'artiglieria di corpo, meno la terza brigata di batterie del 30° reggimento, si troverà alle 7,30 alla biforcazione della strada Au, portiera di Lauterburg con quella Elchesheim portiera di Lauterburg (punto N).

« Il grosso bagaglio della 28ª divisione della 28ª brigata di cavalleria e dell'artiglieria di corpo, compreso quello della terza

brigata del 30° reggimento, parcherà (supposto) sulla piazza d'armi di Forchheim.

« 6. Domani dalle sei in poi mi troverò alla portiera di Lauterburg (punto M) dove verrà gettato il ponte d'equipaggio.

« 7. Il primo scaglione delle colonne munizioni (supposto) muoverà domattina per Ettlingen.

« *Il comandante* VON SCHLICHTING. »

Ordini speciali stati emanati dal comando del XIV corpo per le operazioni del 12 prescrivevano ancora:

« 1. Pattuglie ufficiali munite di velocipedisti e una compagnia del 112° reggimento verranno gettate sulla sinistra del Reno alle ore 4 alla portiera di Lauterburg (M): le pattuglie esploreranno verso Hatten, Niederrödern e Selz, la compagnia proteggerà la costruzione del ponte.

« 2. Il rimanente del battaglione del 112° reggimento e la seconda brigata di batterie del 30° reggimento artiglieria giungeranno alle 4,45 alla biforcazione N; gli altri due battgl. del 112° reggimento giungeranno a detta biforcazione alle 7,15.

« 3. La prima e la terza brigata di batterie del 30° regg. artigl. si troveranno in posizione alle 4,30 sulla sponda destra del Reno appena a valle della foce della Murg (punto S della carta) nell'intendimento di impedire al nemico di sboccare da Münchhausen e per controbattere l'artiglieria nemica che apparisse sulle alture di Möthern. Il 3° battgl del 142° reggimento proteggerà questa artiglieria contro la fucileria nemica.

« 4. Durante la notte verranno congiunte telegraficamente le seguenti quattro località: ove si getterà il ponte (M), ove attraverseranno il fiume le fanterie della 29ª divisione (R), la posizione d'artiglieria alla foce della Murg (S) e lo sbocco nord di Elchesheim (P) ».

Supposto per il partito ovest. — « Al XV corpo d'armata proveniente da St. Dié, destinato a rinforzo dell'armata dell'ovest, giunto il 10 settembre col grosso a Strasburgo e con un distaccamento (6 battgl., 4 squad., 2 batterie) a Bischweiler fu fatto conoscere in Strasburgo:

« 1. L'armata dell'ovest è in marcia verso il Reno e la sua ala destra è giunta, l'8 settembre, in Saargemünd.

« 2. Le avanguardie di un corpo d'armata nemico, proveniente da Stuttgart, sono giunte, il 9, a Pforzheim. Più a sud fu segnalata soltanto cavalleria.

« 3. I ponti sul Reno a valle di Strasburgo sino a quello di Selz inclusivamente sono stati resi inservibili.

« Nel giorno 11 a sera, le punte dell'avanguardia del XV corpo raggiunsero Selz e Niederrödern e le truppe più avanzate del grosso — diviso in due colonne per Wanzenau e Hördt — Drusenheim, Bischweiler e Oberhofen. Nella giornata gli fu comunicato che forti colonne nemiche erano state viste, il 10, in marcia sulla strada Pforzheim Ettlingen.

« Il comandante del XV corpo decise tuttavia di continuare nel giorno 12 la marcia verso Lauterburg. Incaricò la sua avanguardia — 59ª brigata, 15° reggimento dragoni meno il secondo squadrone, brigata a cavallo del 31 reggimento artiglieria — di impedire, se possibile, tentativi di passaggio del Reno. Prescrisse alla sua colonna di destra — 60ª brigata, uno squadrone del 15° dragoni, prima e seconda brigata del 15° reggimento artiglieria, terza compagnia pionieri con equipaggio da ponte divisionale — di marciare verso Beinheim, sboccando con la testa di colonna alle 7 da Drusenheim. Alla colonna di sinistra — 31ª divisione (15, 5, 6) di marciare per Sufflenheim verso Forstfeld, sboccando alle 7 da Schirrhofen. All'artiglieria di corpo (8) ordinò di seguire la colonna di sinistra sino a Bischweiler e poi di marciare per Drusenheim sino a Roppenheim. Il comandante del corpo disse che avrebbe marciato con la colonna di destra ».

La decisione del XV corpo di continuare la sua marcia con obbiettivo Lauterburg era giustificata dalla speranza di poter giungere in forze ove sembrava che il corpo nemico avrebbe tentato di attraversare il fiume prima che grossa parte di questo fosse sulla sponda sinistra, tanto più che la brigata d'avanguardia trovavasi già così avanzata da poter tentare qualche atto per ritardare il passaggio delle prime truppe dell'avversario. Ad ogni modo premeva al comandante del XV corpo di far attraversare a tutte le sue truppe la foresta di Hagenau prima che l'avversario

fosse giunto in forza a padroneggiarne gli sbocchi. A meglio definire il compito del XV corpo nella giornata del 12 e ad obbligarlo a quanto sembra, ad accelerare la sua marcia gli giungeva nella notte dell'11 al 12 il seguente telegramma:

« *Zweybrücken, 11 settembre, ore 18.* — Ricevuta notizia sua marcia verso Lauterburg. Sembra che l'ala destra del nemico abbia oggi attraversato il Reno. Impedisca passaggio ala sinistra oppure ulteriore marcia verso ovest. La colonna più meridionale dell'armata deve giungere il 13 settembre a Weissenburg. — *Il comandante dell'armata dell'ovest* ».

Giornata del 12 settembre. — Data la situazione delle truppe nella notte dall'11 al 12, i temi assegnati e le disposizioni prese dalle due parti, la riuscita dell'impresa a favore dell'una o dell'altra si appoggiava al possesso delle alture adiacenti a Mothern, o poteva esserne favorevolmente influenzata, alture che erano nello stesso tempo maggiormente vicine alle truppe del partito ovest e al tratto di fiume scelto pel passaggio dal partito est. Questo avrebbe da esse potuto proteggere efficacemente l'operazione, il partito ovest avrebbe potuto se non vedere e battere tutto il tronco di fiume stato scelto — stante il Mothern-Wald d'alto fusto — almeno dominare col cannone la pianura di larghezza varia, non molto coperta, in qualche punto poco praticabile per acquitrini, che sta fra Mothern e Lauterburg, fra le boscaglie lungo il fiume e il piede delle alture. Tenendo fermo su queste si sarebbe guadagnato tempo per spiegare il resto delle truppe se del XV corpo convergendo a destra, convergendo a sinistra se del XIV.

Già la sera dell'11 erano passati per la portiera di Lauterburg sulla sponda sinistra drappelli di fanteria e un drappello di pionieri. La fanteria tirò nella notte qualche fucilata sulle pattuglie di cavalleria spedite da Selz; i pionieri stabilirono un filo telegrafico attraverso al Reno sostenendolo a metà lunghezza con un alto palo drizzato su un banco di ghiaia.

Le operazioni per il grosso passaggio cominciarono nel mattino successivo con qualche ritardo sulle ore state previste dall'ordine, i giornali non dissero se per mancanza di sufficiente luce che avrebbe reso poco sicuro attraversare la corrente con

molte imbarcazioni tutte in una volta cariche come dovevano essere, oppure per altri motivi. Verso le 6, mentre la brigata cacciatori stava per raggiungere la posizione 178 a nord-est di Neeweiler ove rimase ferma tutto il mattino, alla portiera di Lauterburg era già passata una compagnia con i velocipedisti.

Dopo le sei cominciò il passaggio delle fanterie della 29ª divisione in faccia a Mothern adoperando circa 60 barche di lamiera (d'equipaggio) delle quali 56 accoppiate bordo a bordo, senza tavolato (*Uebersetzmaschine*), mosse da 6 remi compresi i due di timone, e le altre sciolte per la sorveglianza del passaggio. In ogni viaggio si trasportava circa un battaglione e ogni viaggio completo durò non meno di mezz'ora. Le barche accoppiate erano state preparate in precedenza in una lama della sponda destra. Le fanterie appena passate si recarono a guernire le alture di Mothern, gli ufficiali erano appiedati perchè i cavalli non poterono essere passati con le *Uebersetzmaschinen*. Le batterie che si trovavano in posizione presso la foce della Murg ebbero occasione di fare alcuni colpi, verso le 6,45, contro piccoli riparti di fanteria e cavalleria nemica che procedevano, sulla sponda opposta del Reno, da Schaffhausen verso Mothern.

I lavori pel gettamento del ponte alla portiera di Lauterburg cominciarono verso le 6,30. Il fiume contenuto da argini in froldo con scarpata di pietrame vi ha specchio di 250 metri, corrente abbastanza veloce, acque magre e fondo sodo poco buon tenitore. Vi furono impiegati 45 barconi, qualche cavalletto contro la destra e la grossa portiera del commercio contro la sponda sinistra; il materiale fu quello dell'equipaggio speciale tolto ai francesi nel 1870, assai più robusto del materiale regolamentare prussiano, stato fatto scendere da Kehl, ove vien conservato, nei giorni precedenti e stato ricoverato in una vasta lama *Altwasser* della sponda sinistra appena a monte della località stata scelta. Il ponte fu ultimato in ore 2,20. Concorsero al gettamento del ponte e al passaggio di Mothern nove compagnie pionieri (4 del battgl. N. 14, 3 del battgl. N. 11 e 2 del battgl. N. 15). Era la prima volta che si gettava un ponte sul Reno in occasione di manovre imperiali e però l'operazione assunse agli occhi di molti una

importanza superiore alla sua difficoltà intrinseca. Alle 8,40 cominciò il passaggio delle truppe alla presenza di S. M. l'imperatore e alle 11 circa tutta la 29ª divisione, l'artiglieria di corpo e la brigata di cavalleria erano sulla sponda sinistra (1).

La 59ª brigata, avanguardia del XV corpo, da Selz dove aveva pernottato si era recata col suo grosso e con l'artiglieria, sin dalle 6 del mattino, allo Schäferhübel spingendo un distaccamento sul fianco destro verso Mothern, quello che fu accolto a cannonate dalle artiglierie postate alla foce della Murg, come fu detto. Le pattuglie del 15° dragoni avevano avvertito in tempo del passaggio cominciato in *R* e della presenza della brigata cacciatori a Neuweiler; ma, o la quantità delle truppe nemiche che già si trovavano sulla sinistra del Reno o la distanza alla quale si trovava nelle prime ore del mattino il grosso del XV corpo, persuasero il comandante della 59ª brigata a ritirare il suo distaccamento spedito verso Mothern e di rimanersene in aspettativa sullo Schäferhübel in attesa di ordini superiori.

Alle 11 fu suonato il fine della manovra.

Il XV corpo, collocati gli avamposti sulla linea 126, nord-ovest di Schaffhausen, Schäferhübel, Rothberg e Gückenberg si pose, parte a bivacco, parte in accantonamenti ristretti, con la 30ª divisione ad oriente di Eberbach, la 31ª divisione a nord di Niederrödern, l'artiglieria di corpo presso Forstfeld, un battaglione e uno squadrone col quartier generale a Selz.

Il XIV corpo, visto che il nemico non accennava più ad avanzare nella giornata, si mise parte a bivacco parte in accantonamenti ristretti con la 28ª divisione a Salmbach, la brigata cacciatori a Niederlauterbach, la 29ª divisione a Mothern, la brigata di cavalleria a Schleithal (estrema destra), l'artiglieria di corpo a Scheibenhard, il comando e i magazzini a Lauterburg; gli avamposti occuparono la linea Siegen, Taubenberg, Höllenberg, Münchhausen. Partecipato al comandante dell'armata le mosse fatte nella

(1) Notizie incerte lasciano supporre che qualche riparto della brigata di cavalleria abbia sperimentato di passare il Reno, a valle di Lauterburg, fra Neuburgweiler e Neuburg servendosi delle barchette pieghevoli possedute da ogni reggimento. *Rivista d'artiglieria e genio, 93, III, 143. Un piccolo piroscafo dell'ufficio idrografico di Mannheim, agli ormeggi presso il ponte d'equipaggio, avrebbe trasportato l'imperatore per assistere a quell'esperimento.*

giornata e le posizioni raggiunte, giungeva al comandante del XIV corpo nel pomeriggio il seguente telegramma:

« *Germersheim, 12 settembre, ore 15.* — Ricevuto comunicazione dell'avanzare del nemico da sud. A rinforzo del XIV corpo giungerà oggi, ore 17, la rimanente parte (battgl. 7 ½, batterie 4) della divisione di sinistra del XIII corpo a Niederlauterbach. — *Il comandante dell'armata dell'Est.* »

Giornata del 13 settembre. — Il terreno sul quale dovevano incontrarsi i due corpi d'armata è costituito da piccole dorsali e colline le cui creste o vette si alzano, senza una grande differenza d'altitudine fra loro, di 40 a 60 metri sul fondo delle vallate della Lauter e del Selz. Dalle dorsali, che sono tondeggianti, a campi poco alberati e senza impacci, si ha libero e vasto campo di vista sulle contigue e lontane altre dorsali, ma non sempre nei valloncelli interposti dove anche i villaggi contornati da orticelli e frutteti sono in massima così nascosti da non potersi scorgere, tranne Oberlauterbach, alla distanza di qualche centinaio di metri. È terreno minutamente rotto (1) che, in relazione alle attuali gittate, non offre sufficientemente estesi campi di tiro e quindi poco favorevoli margini difensivi, frequenti linee e coperture assai adatte per la sorpresa e per l'attacco. Non è così spacciato alla vista come le larghe e morbide forme dell'altipiano lorenese, ma come questo non presenta ostacoli di qualche momento alla praticabilità di tutte le armi.

Il XIV corpo, stato rinforzato come fu detto di una intera divisione — (36, 20, 24 dei quali 7 ½, 0, 4) erano segnati, decise di attaccare in questa giornata il nemico.

« La 28ª divisione doveva oltrepassare alle 8 la linea degli avamposti e marciare per Siegen e Kaidenburg su Niederrödern; la divisione cacciatori doveva raggiungere alle 8 Oberlauterbach e marciare pure su Niederrödern. Alla 29ª divisione fu ordinato di prendere posizione di aspettativa presso Mothern, quale perno della conversione. L'artiglieria di corpo fu inviata al Gückenberg e la brigata di cavalleria fu messa in marcia verso Bühl (sud-ovest di Krottweiler). »

(1) Confrontare la carta al 40 mila per le manovre del 12, 13 e 14 settembre con le altre al 40 mila per le manovre in Lorena.

Quest'ultima avendo ben prima di Bühl incontrato il nemico si raccolse nel fatto ad aspettare a ponente di Kaidenburg. Il comando del XIV corpo fu assunto per la manovra del 13 da Sua Maestà l'imperatore.

« Il comandante del XV corpo ordinò alle sue truppe di prendere per le ore 8 posizione di aspettativa: la 30ª divisione al Rothberg, la 31ª sulle alture presso Krottweiler, l'artiglieria di corpo sull'altura 194 a sud-est di Krottweiler e una brigata — formata da un reggimento tolto ad ogni divisione — doveva collocarsi al crocevia ad ovest di Eberbach, a mo' di riserva. Era suo intendimento di attendere in questa posizione sino alle 8 e se non attaccato, attaccare egli stesso. Di sua persona si collocò presso l'artiglieria di corpo. »

Sulle notizie giunte al comandante del XV corpo prima dell'ora fissata, concordi nell'affermare essere l'ala sinistra dell'avversario ferma presso Mothern e l'ala destra in movimento verso Siegen, decise di muovere offensivamente e con forze superiori contro l'estrema destra dell'avversario; la 31ª divisione doveva attaccare avvolgendone l'ala destra; la brigata di riserva con l'artiglieria di corpo attaccare di fronte, procedendo per la bassura ad ovest del Gückenberg. Alla 30ª divisione fu ordinato di fronteggiare gli attacchi provenienti da Oberlauterbach e da Winzenbach.

Ma mentre la 31ª divisione con la brigata di riserva si allontanavano dalla raccolta posizione assunta dal XV corpo e costringevano la 28ª divisione spiegatasi fra Siegen e il rio Elder a retrocedere verso nord-est, giungeva in Oberlauterbach la divisione cacciatori con l'artiglieria di corpo del partito nord: si impegnò vivace il combattimento di queste truppe con la 30ª lungo la schiena del Rothberg e il movimento di ritirata e di inseguimento presso Siegen fu sospeso.

La 29ª divisione intanto udito il cannone si muoveva da Mothern, senza frapporre indugio giungeva a Winzenbach, e sboccando ad ovest di questo villaggio si spiegò verso le alture occupate dalla 30ª divisione. La sua artiglieria non trovando posizioni adatte nelle adiacenze di Winzenbach fu costretta a raggiungere, marciando verso nord-ovest attraverso il vallone vista dalle fanterie avversarie in posizione, le alture verso il Taubenberg. Ma l'at-

tacco delle fanterie della 29ª divisione fu così inatteso e fu condotto con tanta rapidità sul fianco della 30ª che questa fu costretta a ritirarsi sulla schiena di Eberhof (sud di Eberbach) e decise il comandante del XV corpo a ritrarre da Krottweiler la sua ala sinistra per alliancarla alla 30ª divisione, prendendo posizione difensiva con tutto il corpo d'armata riunito, a cavallo della rotabile Oberlauterbach Niederrödern, fronte a nord.

Durante l'accennato movimento di ritirata, verso le 11, la brigata di cavalleria del partito est (nord), tentò di attaccare l'ala sinistra del XV corpo, attacco giudicato non riuscito perchè mentre stava spiegandosi fu contrattaccata d'improvviso e furiosamente dal reggimento di cavalleria della 31ª divisione. Anche all'ala opposta della battaglia (est) riuscì ad un reggimento di cavalleria del XIV corpo di attaccare con successo riparti di fanteria della 30ª divisione, mentre si ritiravano.

Ma il contrattacco così felicemente iniziato da parte del XIV corpo non ricevette ulteriore svolgimento contro la posizione difensiva assunta dal XV poichè — era vicino il mezzogiorno — si suppose essere giunto al suo comandante il telegramma seguente:

« *Germersheim, 13 settembre, ore 11.* — Le punte dell'ala destra del nemico si sono ieri arrestate a ponente della strada Annweiler, Nied Schlettenbach. L'armata dell'est si riunisce sulla linea Neustadt, Landau, Winden per impedire lo sboccare del nemico dai monti. Prevedendo imminente la battaglia V. S. metterà subito in marcia la 13ª divisione (cacciatori) verso Schaidt. Il XIV corpo coprirà il fianco sinistro dell'armata, a mezzogiorno della foresta di Bien. — *Il comandante dell'armata dell'est* »

« Ricevuto nello stesso tempo notizia che forti masse nemiche avevano occupato Weissenburg, il XIV corpo fu costretto a raccogliersi dietro una linea d'avamposti la cui linea di piccoli posti toccava Schleithal, Frauenberg, sbocco nord-est di Siegen, sbocco sud-est di Oberlauterbach, altura 160 sud-ovest di Winzenbach Schäferhübel, mettendosi a bivacco: con la 28ª divisione fra Salmbach e Niederlauterbach, la 29ª presso Mothern, la brigata di cavalleria e l'artiglieria di corpo presso Scheibenhard.

« Nel pomeriggio del 13 il comandante dell'armata dell'est partecipava ulteriormente che il XIII corpo d'armata, fra Winden e Schaidt, trovavasi a fronte di truppa nemica occupante Oberotterbach e Schweighofen, probabilmente venuta da Weissenburg e che il XIII corpo aveva constatato che il nemico giunto in Weissenburg non aveva proceduto verso sud-est oltre Altenstadt.

« Il XV corpo d'armata visto che l'avversario era retrocesso dalle parti di Lauterburg mantenendo tuttavia occupati il Gückenberg, il Rothberg e lo Schäferhübel, mise a bivacco la 30ª divisione presso Niedderrödern, la 31ª presso Bühl (ad ovest della 30ª), l'artiglieria di corpo presso Hatten, collocando avamposti sulla linea: altura 160 (oriente di Eberbach), 194 a sud-est di Krottweiler, al Lehberg, e sulla gr. rotabile di Weissenburg ».

Nel pomeriggio si suppose esser giunto al suo comandante il telegramma:

« *Hinterweidenthal, 13 settembre, ore 8.* — Le avanguardie dell'ala destra dell'armata dell'ovest raggiungeranno oggi Weissenburg e Bergzabern. Intendo attaccare domani nemico segnalato ad ovest di Winden, Landau, Neustad. Il XV corpo coadiuverà muovendo risolutamente verso Lauterburg. La brigata cacciatori (4 ½ battgl. 2 squadroni), in marcia da Lembach ad Hunspach ha ordine di giungere in questo villaggio alle 11 e di rimanere agli ordini di V. S. — *Il comandante dell'armata dell'ovest* ».

« La brigata cacciatori fu fatta procedere sino ad Aschbach Stündweiler ove pernottò ».

Giornata del 14 settembre. — Il compito stato assegnato al XIV corpo per questa giornata, coprire il fianco sinistro dell'armata, la subita diminuzione di forze, la notizia che il nemico a fronte aveva ricevuti rinforzi, consigliarono al comandante del XIV corpo di assumere, con le truppe che gli erano rimaste (24, 19, 20) una attitudine difensiva.

Ordine del XIV corpo.

Lauterburg, 13 settembre, ore 15,30

« 1. Weissenburg fu oggi occupato dal nemico. La nostra armata, la cui ala sinistra si spinge sino a Winden, aspetta domani una decisione. Il XIV corpo prenderà posizione a sud della foresta di Bien a copertura del fianco sinistro.

« 2. La 28ª divisione (12, 2, 6) sarà domani alle 5 raccolta ad oriente del punto 183 a sud di Niederlauterbach occupando il Taubenberg; la 29ª divisione (12, 2, 6) a nord del punto 172, ad oriente del Hollenberg (Winzenbach); l'artiglieria di corpo (8) alla cappella (sud) di Neeweiler. Gli avamposti rimarranno fermi. Compete alla 28ª divisione riconoscere verso Weissenburg.

« 3. La brigata di cavalleria (15), composta dei reggimenti 14°, 20° e 21° dragoni e di un reggimento provvisorio (3 squadroni del 22° dragoni e 1 squadrone del 14° dragoni), riconoscerà verso la linea Hunspach Niederrödern tenendo il grosso dietro la 28ª divisione.

« 4. dalle 5,30 in poi mi troverò sul punto 117 a nord di Neeweiler. La sezione telegrafica di corpo d'armata provvederà tosto al collegamento fra questo punto e la località di raccolta delle 28ª e 29ª divisioni.

« 5. Il grosso bagaglio della 28ª divisione, della brigata di cavalleria e dell'artiglieria di corpo si raccoglierà presso Neulauterburg, quello della 29ª divisione ad oriente della stazione ferroviaria di Lauterburg.

« 6. Il primo scaglione del carreggio (traini e colonne) rimarrà in Au.

« *Il generale comandante* VON SCHLICHTING ».

Contro questo schieramento mosse il XV corpo nel modo che appare dal:

Ordine del XV corpo d'armata.

Niederrödern, 13 settembre, ore 18,20.

« 1. Il nemico occupa con grosse masse Niederlauterbach « e Mothern ed ha avamposti sulla linea Siegen, Oberlauterbach, « Winzenbach e Münchhausen.

« 2. La nostra armata procederà domani dalla fronte Weis- « senburg Bergzabern per attaccare il nemico stato visto sulla « linea Neustadt, Landau, Winden. Una brigata mista è oggi « giunta a rinforzare il corpo d'armata: alla stessa viene asse- « gnato uno squadrone del reggimento ulani n. 15.

« 3. Il corpo d'armata (34 ½, 11, 22) (1) muoverà do- « mani verso Lautenberg diviso in tre colonne:

a) la colonna di destra (30ª divisione ed artiglieria di corpo) (15, 5, 16) da Niederrödern su Winzenbach, lasciando sulla sinistra Eberbach. L'artiglieria di corpo dovrà seguire la brigata di testa, nei modi che saranno indicati dalla 30ª divisione;

b) la colonna centrale (31ª divisione) 15, 4, 6 da Bühl per Kübelmühle verso il Rothberg, lasciando Eberbach sulla destra;

c) la colonna di sinistra (brigata cacciatori) (4 ½, 2, 2) (1) per Trimbach, Kaidenburg verso Oberlauterbach; si collegherà con l'ala destra dell'armata (supposto).

« 4. La punta della colonna destra oltrepasserà la linea « degli avamposti, presso il punto 160 (est di Eberbach) alle « 6,30; la punta della colonna centrale la oltrepasserà presso « l'altura 194 (sud-est di Kröttweiler) alle ore 6. La punta della « brigata cacciatori passerà per lo sbocco nord di Kaidenburg « alle 6,45.

« 5. Le singole colonne provvederanno da sè alla esplo- « razione e alla loro sicurezza.

« 6. Io marcierò con la colonna centrale.

« *Il comandante generale* VON BLUME ».

(1) Le due batterie assegnate alla brigata cacciatori erano segnate.

La colonna centrale del XV corpo giunta al Rothberg senza avere incontrato l'avversario, proseguì per la dorsale sino ad urtare in pieno, verso le 8, contro la occupazione del Taubenberg.

Qui erano state scavate alcune trincee, terreno assai soffice, messa in batteria la brigata della 28ª divisione cui si aggiunsero ben presto, più a nord-est, quelle di corpo d'armata state chiamate in tempo da Neeweiler. La colonna centrale del partito sud mise in batteria sulla dorsale a nord di Eberbach, spiegò le sue fanterie decise ad attaccare e mandò a chiedere dalla colonna di destra le batterie di corpo d'armata che con quella marciavano. La posizione del Taubenberg era così ben guarnita, il terreno davanti così scoperto, le batterie della difesa tanto numerose e già da lungo tempo al fuoco che la colonna centrale fu costretta a ritirarsi.

La 28ª divisione, partito nord, rimasta finora pronta in gran parte al coperto del Taubenberg inseguì l'avversario procedendo sul pendio orientale della dorsale, non molestata e non vista dalla 30ª divisione la quale aveva appiccato combattimento con la 29ª ad oriente di Winzenbach, e riuscendo a trattenere stante il dominio del terreno mediante qualche piccolo riparto in posizione la colonna cacciatori estrema sinistra del partito sud che cercava di avanzare attorno Oberlauterbach.

A questo punto, verso le 10 e mezzo, fu suonato *das Ganze Sammel* cui seguì la critica dei tre giorni d'operazione fatta dall'imperatore e la comunicazione del *grossissimo bollettino* delle variazioni e promozioni necessarie per gli aumenti d'organico del 1 ottobre imminente. Cosicchè ognuno se ne ritornò alla guarnigione soddisfatto delle manovre eseguite e sicuro dell'impiego cui avrebbe dovuto attendere nel successivo anno militare. L'imperatore, i principi, tutti gli ufficiali al seguito o invitati si imbarcarono a Lauterburg per recarsi direttamente a Stoccarda senza rivedere Karlsruhe.

Manovra in Svevia di divisioni contrapposte.

Tutte le truppe del XIII corpo d'armata (vurttem), tranne il reggimento N. 126 di guarnigione a Strasburgo che aveva preso parte alle manovre col XV corpo, si trovarono il 13 settembre concentrate nella zona lunga 14 chilometri da Ludwigsburg a Stoccarda e larga quasi altrettanto da Fellbach, estremo orientale, a Weil im Dorf, estremo occidentale. Cinque battaglioni, tre reggimenti di cavalleria e uno d'artiglieria da campagna erano nelle loro guarnigioni (Stoccarda e Ludwigsburg), gli altri riparti furono accantonati parte in queste città, nel resto in una dozzina di villaggi sparsi.

Il giorno 14 fu consacrato agli ultimi preparativi per la parata e per la grande ritirata con le fiaccole (*Zapfenstreich*) in onore dell'imperatore del giorno successivo. Nella giornata del 15 le truppe non ebbero a percorrere grandi distanze per recarsi sulla piazza d'armi di Cannstadt ove ebbe luogo la mostra; la massima distanza percorsa da truppe a piedi; andata e ritorno, fu di 18 chilometri: il reggimento di fanteria che si trovava accantonato a Ludwigsburg il più lontano di tutti da Cannstadt vi fu trasportato e ricondotto a casa in ferrovia. Finita la parata furono diramati gli ordini per la manovra.

Giornata del 16 settembre. — *Supposto generale.* — « Un corpo d'armata del sud in marcia da Metzingen e Tubingen ha raggiunto, nel 15 settembre, Cannstadt e Stoccarda e con le avanguardie Mühlhausen, Zazenhausen e Zuffenhausen. Un corpo d'armata del nord in marcia da Heilbronn e Oehringen è giunto nella sera dello stesso giorno con le sue punte a Ludwigsburg e Ossweil » (distanza fra le avanguardie dei due partiti chilometri 6) (1).

Supposto per la divisione (26ª) *del sud.* — « Il corpo d'armata ha occupato con la 1ª divisione di fanteria nella sera del 15 Cannstadt, le cui avanguardie si trovano a Mühlhausen e Zazenhausen; con la 2ª divisione e l'artiglieria di corpo Stoccarda; con la 4ª divisione Feuerbach e Weil im Dorf, le cui avanguardie si tro-

(1) Non si annette alcun schizzo.

vano a Zuffenhausen e Kornthal; le colonne (viveri e munizioni) state assegnate a quest'ultima divisione si trovano a Bergheim. » Fronte supposta chilometri 8; colonne 2 chilometri dietro l'ala sinistra.

Ordine del corpo sud.

Q. g. Stoccarda, 15 settembre, 20,45.

« 1. Le punte di un corpo nemico, il quale sembra abbia marciato per Marbach, hanno occupato questa sera Ludwigsburg e Ossweil.

« 2. Domattina attaccherò il nemico.

« 3. La 1ª divisione, la quale sta gettando un ponte sul Nekar presso Hofen, marcierà su Ossweil.

« 4. La 2ª divisione con l'artiglieria di corpo marcierà in due colonne per Zazenhausen e Zuffenhausen su Ludwigsburg rimanendo ad ovest della ferrovia. L'artiglieria di corpo verrà assegnata alla colonna di sinistra.

« 5. La 3ª divisione marcierà per Stammhein su Pflugfelden.

« 6. Le punte di fanteria, muoveranno in avanti alle 8,45 da Mühlhausen, Zazenhausen, altura 301,6 a nord di Zuffenhausen; alle 9 da Stammhein.

« 7. Il secondo scaglione delle colonne munizioni (parco d'artiglieria) e del treno avanzerà con la testa sino a Degerloch.

« 8. Durante l'avanzata mi troverò con la colonna di sinistra della 2ª divisione. »

Ordine della divisione (2ª) sud.

Feuerbach, 15 settembre, ore 22,30.

« 1 e 2. (Ripetizione dei punti 1, 2, 3, 4 e 5 dell'ordine precedente.

« 3. È mio intendimento di radunare domani alle 8,30 la divisione nella bassura nascosta a sud-ovest di Stammhein.

« 4. La colonna di destra (6, 1/2, 3, 1 compagnia pionieri) muovendo alle 6,30 da Feuerbach si porterà per Schlotwiese, tenendosi a ponente della ferrovia Stoccarda Ludwigsburg, a Stammheim, occupando questo villaggio con avanguardie. Mantenersi

collegata con la 2ª divisione. Riconoscere nella direzione stazione ferr. Ludwigsburg Pflugfelden. Ritirare gli avamposti da Zuffenhausen quando sostituiti dalla 2ª divisione.

« 5. La colonna di sinistra (6, ½, 3, 1 compagnia pionieri) marcierà alle 7 da Kornthal per Neuwirthshaus sino a ponente di Stammheim. Coprirsi verso nord e sul fianco sinistro. Riconoscere verso la linea Pflugfelden Möglingen.

« 6. La brigata di cavalleria (9 squadroni) muovendo da Weil im Dorf alle 6,30 marcierà avanti sino all'altura 349 a nord-ovest di Münchingen (5 chilometri in totale). Ad essa è affidata la sicurezza del fianco sinistro della divisione e dovrà riconoscere verso Asperg, Markgröningen e Schwieberdingen.

« 7. Il grosso bagaglio (supposto) parcherà alle 8 immediatamente a nord di Feuerbach.

« 8. Le colonne munizioni e del treno (supposte) rimarranno presso Bergheim. Manderanno partendo alle 8 mezza, colonna munizioni d'artiglieria e mezza colonna munizioni di fanteria, e un ospedale da campo alla stazione ferroviaria di Kornthal.

« 9. Io marcerò con la colonna di destra. Alle 8,30 mandare a prendere ordini a sud di Stammheim.

« *Il tenente generale*: VON LINDEQUIST. »

Situazione alle 8,30 pel partito sud. — « Le pattuglie hanno vista una colonna nemica di tutte le armi in marcia da Eglosheim verso il Pflugefelden, la cui testa oltrepassò la ferrovia alle 8.

« La divisione (3ª del supposto, 26ª in realtà) ha debolmente occupato Stammheim e l'altura a nord del Seewald e si è ammassata a sud di questa linea coprente.

« La brigata di cavalleria è a sud dell'altura 349 a nord-est di Münchingen.

« L'ala sinistra della 2ª divisione (segnata con bandiere rosse) ha la testa all'altura 301,6 a nord di Zuffenhausen.

Supposto per la divisione (27ª) *del nord.* — « Il corpo del nord, il quale aveva missione di impedire al nemico l'occupazione di Stuttgart, saputa la città occupata decise di prendere posizione a Pflugfelden, Ludwigsburg, Ossweil per aspettarvi nel pomeriggio del 16 settembre la sua 3ª divisione e attaccare di poi il nemico. Ma giunta la notizia che il partito sud sta gettando, nella notte fra

il 15 e il 16, un ponte sul Neckar presso Hofen, dà incarico alla 1ª divisione (27ª) di preparare a difesa il fronte sud di Ludwigsburg e la schiena a sud di Ossweil; l'artiglieria di corpo, già in Ludwigsburg è pronta ad essere impiegata a seconda delle mosse del nemico. Un reggimento di fanteria della divisione (1) è stato mandato allo Schloss Favorite a disposizione del comandante del corpo d'armata.

« La 1ª divisione ha pernottato in Heutingsheim, Geisingen e Gross-Ingersheim, le colonne munizioni e i traini in Besigheim. Al mattino del 16 settembre, movendo dalla posizione d'ammassamento fra Osterholz e Ludwigsburg mentre la testa era a Osterholz, ricevette avviso, alle 8,15, dalla divisione di cavalleria spinta innanzi, che lo Seewald e Stammheim sono occupati dal nemico. Contemporaneamente gli giunge un ordine dal comandante del corpo d'armata secondo il quale la divisione poteva disporre di una brigata di cavalleria e di 2 batterie dell'artiglieria di corpo situate ad Eglosheim. »

Ordine della divisione (1ª) *nord.*

Altura a nord di Pflugfelden, 16 settembre, ore 8,45.

« 1. Stammheim e il boschetto See sono occupati dal nemico.

« 2. La 27ª brigata di cavalleria e 2 batterie dell'artiglieria di corpo sono state poste ai miei ordini.

« 3. Il reggimento di fanteria *Kaiser Wilhelm* si prepari ad una strenua difesa sulla linea Römerhügel Pflugefelden.

« 4. La 53ª brigata di fanteria si schieri a sud del Osterholz in posizione di aspettativa con l'ala destra alla strada Asperg Pflugefelden.

« 5. La 27ª brigata di cavalleria vada a Möglingen, copra il fianco destro della divisione e riconosca nella direzione di Münchingen e la strada Zuffenhausen Schwieberdingen.

« 6. L'artiglieria stia pronta nella bassura a nord di Pflugefelden, su entrambi i lati della via Egloseim Pflugefelden.

« 7. Le due compagnie pionieri vadano sulla dorsale a nord

(1) Si allude al reggimento fanteria N. 126 di guarnigione a Strasburgo.

di Pflugfelden a costruire ripari per pezzi dove loro verrà indicato.

« 8. La sezione di sanità (supposta) si metta presso la Jägerhaus.

« 9. Il grosso bagaglio (supposto) rimanga presso Heutingsheim.

« 10 Le colonne munizioni (supposte) si conducano a nord di Eglosheim.

« 11. I trains (supposti) si facciano avanzare sino a Bietigheim e l'ospedale da campo N. 1 (supposto) sino a Eglosheim.

« 12. Rimarrò sino ad ulteriori ordini sull'altura a nord di Pflugfelden.

« *Il tenente generale* von Nickisch-Rosenegk. »

Situazione del partito nord alle 8,45. — « Il reggimento di cavalleria della divisione è nella bassura ad ovest di Pflugfelden; le sue pattuglie dicono che Stammheim e l'altura a nord del boschetto See sono sempre occupati dal nemico e che dietro a questa linea si stanno ammassando truppe.

« La divisione si è disposta sui punti statile indicati e la brigata di cavalleria marcia da Osterholz verso Möglingen.

« A nord del boschetto Oster sta la 9ª batteria del reggimento artiglieria Principe Luitpoldo di Baviera e gli uomini con le bandiere occorrenti a segnare un reggimento, forze a disposizione del direttore. »

Tranne queste e le bandiere che a nord di Zuffenhausen dovevano rappresentare la testa dell'ala sinistra di una divisione supposta del partito sud, testa di ala sinistra che non ebbe occasione di mostrarsi sul campo di battaglia, le forze che effettivamente erano schierate a fronte erano: 9 battgl., 12 squad., 8 batt. e 2 comp. pionieri pel partito nord che doveva stare sulle difese, 12 battgl., 8 squad., 6 batt. e 2 comp. pionieri per il partito sud destinato ad attaccare.

Alle 8.35 il partito nord cominciò, com'eragli stato ordinato, a costruire ripari per cannoni sulla schiena a nord di Pflugfelden ed a scavare qualche tratto di trincea sulla sinistra del fronte pel regg. Kaiser Wilhelm, il quale vi si doveva atteggiare ad una strenua difesa. Alle 9 il partito sud si mosse dal suo luogo di radunata per attaccare la posizione

Il terreno interposto fra i due partiti, il Langes Feld, è leggerissimamente ondulato, assai aperto, senza impacci alla manovra

di qualunque arma e di qualunque massa; è luogo ove già accaddero centinaia di esercitazioni militari. L'attacco vi si sviluppò con tutte le norme suggerite dai regolamenti; il fuoco fu cominciato a grandi distanze e fu intensamente proseguito; ad ogni pezzo furono dati almeno 50 cartocci, ad ogni fante 50 cartucce: un incontro di cavalleria ebbe luogo fra Möglingen e Münchingen. Ma gli spettatori, a piedi e a cavallo, accorsi in buon numero dalle due città di Stoccarda e di Ludwigsburg, per ammirare le truppe e gli alti personaggi convenuti sul campo, rese impossibile lo sviluppo ordinato dell'attacco vicino; lo schieramento iniziale dei due partiti, già noto in tutti i suoi particolari sin dalla vigilia, tolse alla manovra un'altra parte di interesse.

Undici battaglioni, compreso quello d'artiglieria da fortezza si imbarcarono lo stesso giorno a Ludwigsburg per tornare in guarnigione; nel susseguente 17, i rimanenti tre battaglioni di fanteria ancor lontani dalla loro sede ed i pionieri, tranne una compagnia rimasta per rimettere nello stato solito il campo della parata; il 26° dragoni e il 13° artiglieria da campagna di stanza ad Ulma vi furono altresì trasportati (chilometri 100) in ferrovia.

Per i giorni d'arrivo e di partenza dalla zona di adunata fu corrisposto alle truppe la *Marschverpflegung*, cioè viveri pagati alla mano o provvisti ad economia dai corpi; per i giorni di accantonamento fu corrisposto il vitto dagli abitanti presso i quali erano alloggiati, con i quali tuttavia erano corse precedenti trattative (*vereinbarte Quartierverpflegung*); alle truppe che non si mossero dalle loro caserme fu dato soltanto la grossa razione viveri. I foraggi furono esclusivamente prelevati dai due magazzini permanenti delle sussistenze di Stoccarda e di Ludwigsburg e da questi fu tolta ancora la paglia da lettiera per quei comuni che non hanno desiderato di fornirla. Ogni cosa fu predisposta nell'intendimento di aver riguardo allo scarso raccolto dell'annata.

Gli ospedali di presidio delle due più volte menzionate città, qualche letto messo a disposizione negli ospedali delle borgate più cospicue, quattro carri per malati (due ogni partito), i medici militari dei corpi e gli aiutanti d'ospedale che si trovano in ogni compagnia, squadrone e batteria provvidero al servizio sanitario.

(Continua).

GRANDI MANOVRE TEDESCHE, 1893

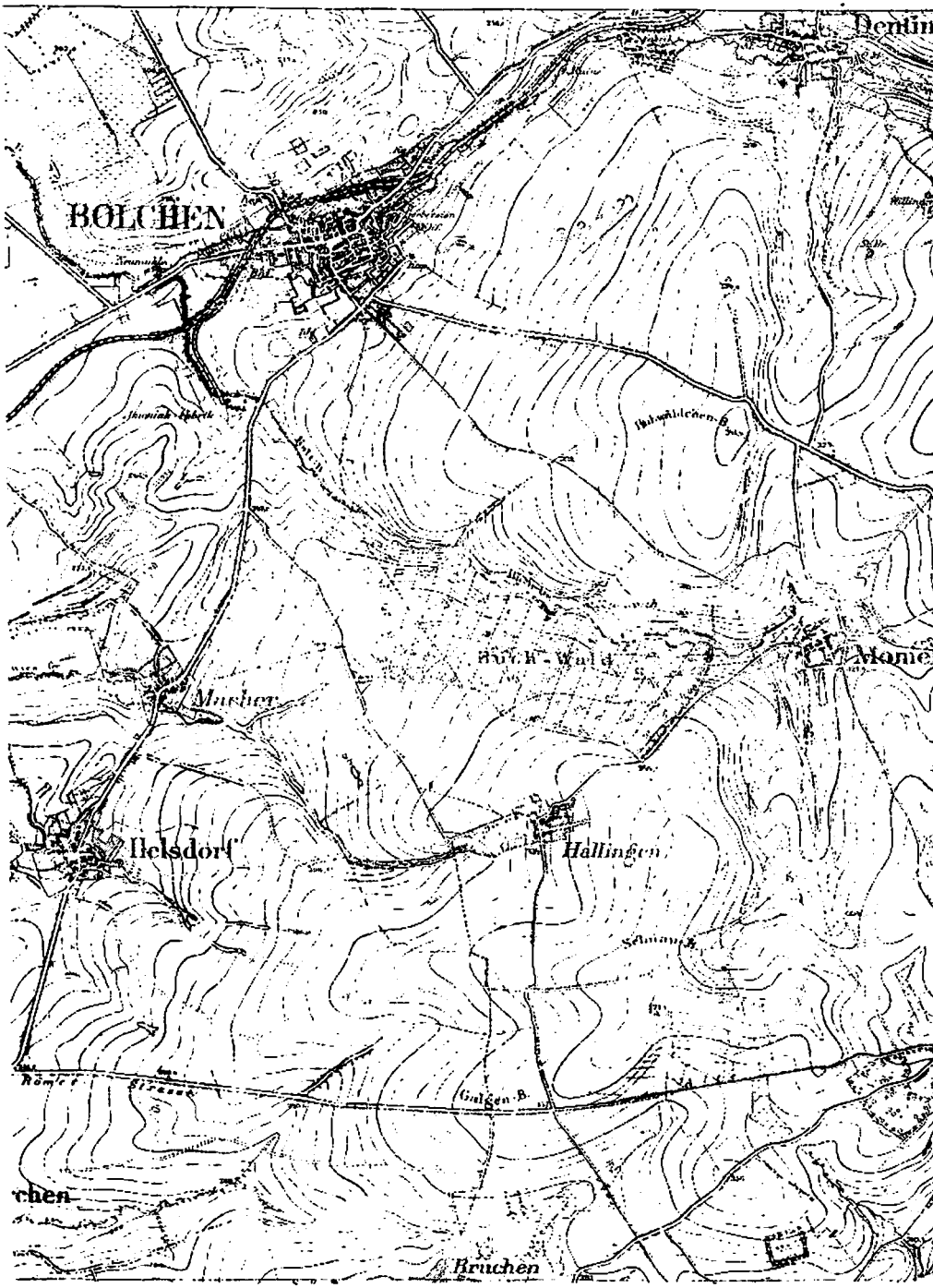


Lichtdruck-Anstalt für Kriegs- und Landkarten

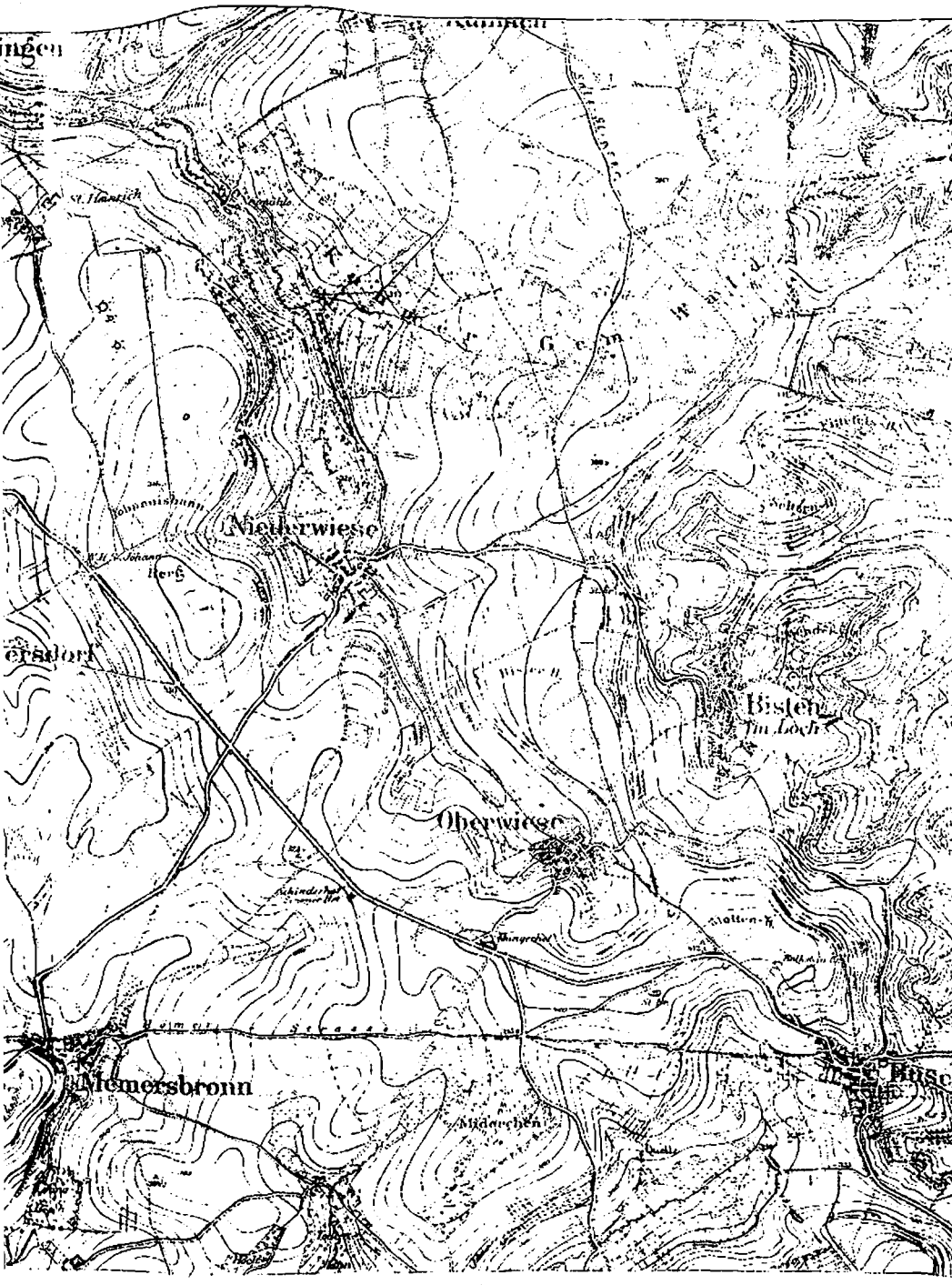


Ministero della Guerra

Scala al 40000



Laboratorio foto-litografico del Ministero della



della Guerra

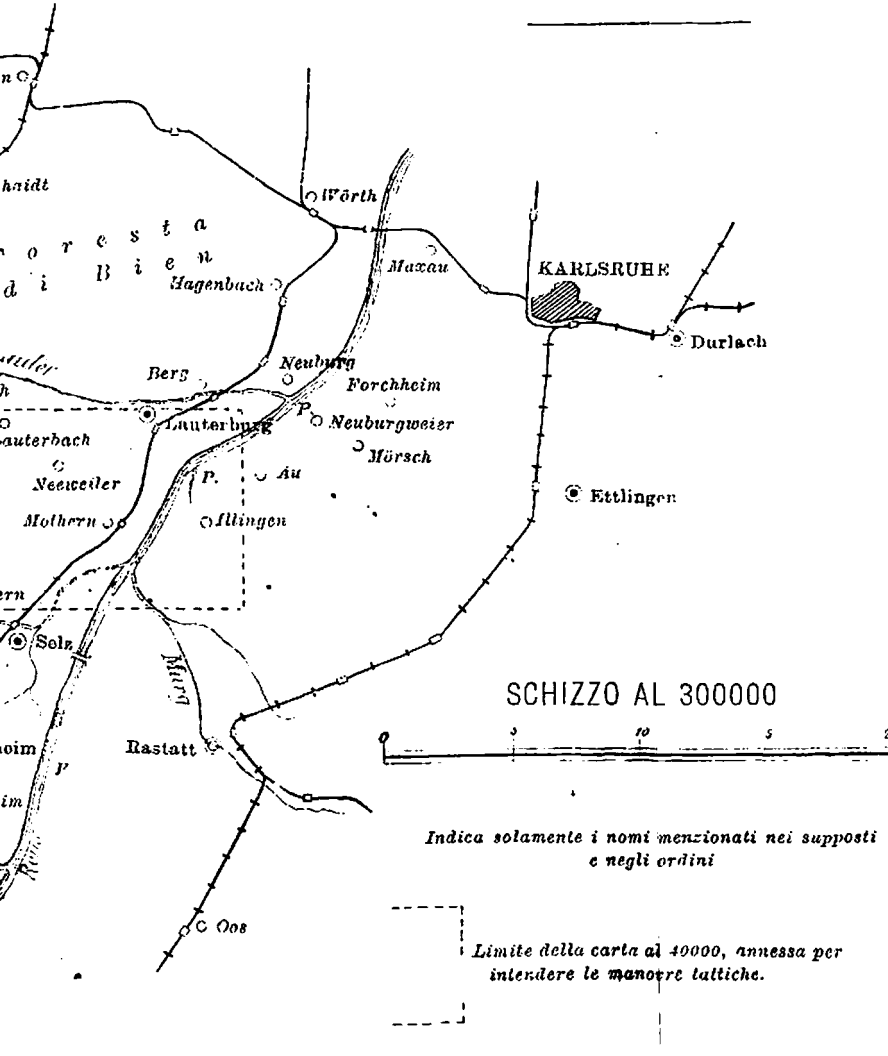
Scala di 40000


Annweiler
Bergzabern
Winden
Nd. Schlettenbach
Ob. Otterbach
Schaid
Schweighofen
Weissenburg
Altenstadt
Lembach
Schleithal
Salmbach
Siegen
Nd. Lauter
Hunspach
Kaidenburg
Trimbach
Aschpach
Wörth
Stundweiler
Bühl
Nd. Rödern
Hatten
Forestal
Forstfeld
Beinheim
Soufflenheim
Hagenau
Schirrhofen
Bischweiler

Germersheim

Landau

GRANDI MANOVRE TEDESCHE
IN ALSAZIA - 1893



L'aerostatico fotolitografico del Ministero della Guerra

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Il lavoro parlamentare della quindicina fu la discussione dei bilanci. Si cominciò con quella del bilancio dei lavori pubblici che non diede luogo a notevoli incidenti, salvo il solito fenomeno per cui si vede fautori ardenti di economie diventare prodighi scialacquatori quando si tratta di sostenere o proporre opere pubbliche che interessino il loro collegio.

Seguì la discussione del bilancio della marina che fu lunga e vivissima. Alcuni deputati combatterono la riduzione di questo bilancio proposta dall'attuale Ministro, in confronto del bilancio precedente, e sostennero che le riduzioni di spesa su alcuni capitoli dovevano andare a benefizio di altri, non a benefizio dell'erario, perchè il bilancio della marina nel suo complesso è insufficiente, non esuberante ai bisogni dell'armata.

A costoro rispose facilmente il Ministro della marina, on. Morin, che le riduzioni introdotte erano provvisorie, imposte dalle imperiose necessità della finanza e limitate probabilmente all'esercizio 1894-95. Frattanto ai servizi in sofferenza si provvederà il meglio possibile con un migliore riparto delle spese e colla più scrupolosa economia.

Più difficili a persuadere furono coloro che, sul bilancio della marina chiedevano ulteriori riduzioni e non è colpa certo nè dell'on. Morin, nè dell'on. Bettolo, relatore del detto bilancio, se non riuscirono a persuaderli tutti.

Personale, materiale, scuole, arsenali, stipendi, indennità, soprassoldi, tutto fu attaccato; nè può negarsi che qualche volta l'attacco fosse ben diretto e bene scelto il punto di mira. Fece una certa impressione il discorso dell'on. Farina quando disse che si largheggiava in indennità e soprassoldi, non tanto con danno dell'erario quanto con danno della disciplina, creando incompatibili abitudini di lusso;

che non si può consentire nell'aumento degli ufficiali dell'armata, prima che sieno tolti da terra tutti coloro che vi passano anni ed anni; che gli arsenali devono essere ridotti e gli equipaggi aumentati; che bisogna far navigare il più possibile, perchè la guerra di mare non è più una guerra da colpi di mano, e la preparazione non può farsi che con un lungo tirocinio, tenendo sempre a bordo ufficiali e marinai; che una buona marina non l'avremo mai, finchè continueremo a desolarci per una torpediniera che si perde; che solo al mare e al pericolo si formano i comandanti di nave e i marinai.

* * *

Rispose a tutti gli oppositori l'on. Ministro della marina, ammettendo la necessità di molte riforme, ed esponendo il modo con cui intende attuarle, ma respingendo assolutamente ogni ulteriore riduzione del bilancio; per l'attuazione delle sue riforme partirà dai seguenti criterii.

Nell'ordine organico, trasformare i nostri servizi in base al discentramento e alla responsabilità; nell'ordine amministrativo, proporzionare i controlli all'utilità che possono arrecare; nell'ordine militare e tecnico esigere che tutti i mezzi e tutte le azioni convergano allo scopo di farsi trovare forti il più possibile, al momento opportuno, nel punto più conveniente.

I due primi criterii sono abbastanza chiari. Rispetto al terzo, l'onorevole Ministro espose le sue idee sul modo di condurre la nostra futura guerra marittima; idee da lui già altre volte accennate ne' suoi discorsi parlamentari e che giova conoscere, anzi gioverebbe che gli uomini competenti discutessero a fondo, perchè dall'adottarle o non adottarle dipende non solo la condotta di una eventuale guerra marittima, ma pure in gran parte il modo di prepararvisi.

Ecco a questo proposito le parole del Ministro;

« Rispetto al lato militare, dirò che dobbiamo limitare le nostre spese a quelle sole forze che sono concentrabili immediatamente ed utilizzabili: *su questo punto io mi trovo in dissidio inconciliabile* con coloro che, considerando la distesa delle nostre coste, si lasciano andare alla mania di difendersi dappertutto. Così finirebbero col renderci impotenti ovunque contro un nemico concentrato.

« Non credo che la nostra difesa marittima debba essere intesa a questo modo. Lo dichiaro con tutta la sicurezza che viene da una incrollabile convinzione. Sono partigiano convinto delle controffensive.

Bisogna operare uniti e risoluti contro il nemico, non aspettare divisi per la miserabile ragione che non si sa dove i suoi sforzi saranno diretti. Un mio maestro di scherma mi diceva sempre: « Si risolva; chi para muore ». Parole che esprimono una grande verità anche in un campo assai più vasto che la pedana di una sala di scherma ».

Questa parte del discorso dell'on. Ministro della marina fece poca impressione alla Camera, perchè non si trattava direttamente di lire e centesimi; ma ne fa molto al militare che vede in essa ufficialmente dichiarato ed in termini abbastanza recisi, *un dissidio tecnico inconciliabile* sopra un punto essenziale. Questo dissidio non è una novità per chi segua lo svolgimento delle idee quale apparisce dagli scritti dei nostri ufficiali di marina, in riviste e in giornali, e quel che è peggio, non è ristretto al Ministro, e a qualche ex Ministro, è dissidio di due scuole. Una ha per capo l'on. Morin; l'altra non ha capo riconosciuto, ma vi appartengono forse la maggior parte dei nostri ammiragli ed ufficiali di marina.

Non diremo quali conseguenze possa avere questo dualismo tecnico in tempo di guerra, ma non possiamo tacere che comincia ad averne delle gravissime anche in tempo di pace. Alternandosi al Ministero della marina gli uomini dell'una e dell'altra scuola, la preparazione alla guerra non può procedere se non a sbalzi. Basti notare che l'onorevole Morin non ebbe difficoltà di dire che, per conto suo, avrebbe fatto a meno anche delle fortificazioni della Maddalena, e che non spenderà un centesimo per aumentarle. Ora tutti sanno che, per quelli dell'altra scuola, le fortificazioni della Maddalena sono il perno del sistema, la condizione *sine qua non* per poter agire.

Noi non ci dichiariamo nè per una scuola, nè per l'altra, quantunque più inclini a quella dell'on. Morin, ma notiamo come fatto assai grave questo fondamentale dissidio.

***

Tornando poi alle questioni di bilancio, ecco la chiusa del discorso dell'on. Ministro:

« Il bilancio che vi presento è il mezzo termine tra le esigenze della finanza e quelle della difesa. Con ulteriori riduzioni si andrebbe incontro a pericoli, che la più volgare prudenza ci consiglia di evitare; chiedere una riduzione subito, sarebbe chiedere lo sfacelo dell'armata. Se qualcheduno è pronto ad assumersi questa responsabilità, venga avanti. Io seguirò l'opera sua con la morte nell'anima, perchè

so ch'egli preparerebbe la sventura e il disonore di qualunque ammiraglio fosse chiamato a comandare nel momento del pericolo; preparerebbe la sconfitta ingloriosa della marina italiana ».

Queste ultime parole del Ministro fecero grandissima impressione sull'assemblea e diedero luogo ad animati commenti. Sotto l'incubo di esse, la Camera lasciò che il Ministro sedesse senza un applauso, nè una stretta di mano; ma l'effetto si vide poi ai voti che valgono più degli applausi.

*
* *

Al discorso semplice e militare del Ministro tenne dietro quello brillante dell'on. Bettolo, relatore del bilancio; quindi si chiuse la discussione generale e si venne allo svolgimento dei vari ordini del giorno, fra cui ve n'erano taluni esprimenti il desiderio di maggiori economie; ma l'on. Crispi, presidente del Consiglio, intervenendo nella discussione ed appoggiando colla sua autorevole parola quella del Ministro della marina, li respinse nel modo più reciso, accettando solo quello dell'on. Tortarolo che sonava così: « La Camera, *udite le dichiarazioni del Governo*, passa alla discussione degli articoli. »

L'on. Compans vi oppose l'ordine del giorno puro e semplice, e lo mantenne anche quando tutti gli altri ritirarono il loro. Non voleva che fosse detto avere la Camera udito le dichiarazioni del governo. L'ordine del giorno puro e semplice avendo, per regolamento la precedenza, sovr'esso si fece la votazione per appello nominale, e il risultato fu 277 voti contrari e 53 favorevoli.

Messo quindi ai voti l'ordine del giorno Tortarolo, fu approvato per alzata e seduta.

Questa votazione, per le circostanze che l'avevano accompagnata, e per i nomi di molti votanti contro l'ordine del giorno Compans, non aveva certo il carattere spiccato di una vittoria del governo sull'opposizione; ma a darglielo pensarono gli stessi oppositori intransigenti, provocando il giorno appresso un *bis in idem*, che fece stupire il paese.

Ultimata appena la discussione dei capitoli del bilancio della marina, venne proposto dall'estrema sinistra che prima di passare ad altri bilanci si discutessero i famosi provvedimenti finanziari.

Si oppose il presidente del Consiglio osservando con ragione che, per ben giudicare della necessità di questi provvedimenti, era necessario conoscere prima le spese a cui conveniva far fronte; tutto al

più si potevano i provvedimenti stessi discutere prima del bilancio del tesoro e di quello dell'entrata, onde, come termine conciliativo, proponeva che discussione ne cominciasse il 15 maggio.

Non fu contenta l'estrema sinistra e provocò in proposito una nuova votazione per appello nominale, il cui risultato fu quasi identico a quello del giorno precedente.

Votarono per il governo l'on. Rudini e l'on. Giolitti; fu compagno nella sconfitta all'on. Cavallotti, l'on. Zanardelli ed i suoi pochi seguaci.

Per tal modo, se la prima votazione si riferiva esclusivamente al bilancio della marina e poteva interpretarsi soltanto come una prova che nessun partito (salvo l'estrema sinistra ingrossata dai dispersi) aveva avuto il coraggio di votare un ordine del giorno che indirettamente potesse far supporre nella Camera il desiderio di ulteriori economie sul bilancio della marina, la seconda votazione ha mostrato chiaramente che il governo può contare sopra una grande maggioranza per la approvazione di tutti i bilanci, compreso quello della guerra.

***

Prima di lasciare il bilancio della marina dobbiamo accennare ad una altra questione importantissima che nella discussione del medesimo venne sollevata; ed è che le nostre forze di terra e di mare non furono mai considerate da un punto di vista abbastanza elevato per abbracciarle nelle loro reciproche relazioni, in rapporto allo scopo comune e ai compiti speciali di esse nei diversi casi di guerra che possono capitarci. Gli ufficiali dell'esercito parlano e scrivono dell'armata come di cosa sul cui concorso fanno pochissimo assegnamento, quasichè fosse destinata ad operare nell'Oceano Pacifico; gli ufficiali dell'armata non si occupano affatto dell'esercito, quasi che fosse destinato ad operare nel mondo della luna. Nelle rispettive manovre e nei rispettivi piani di guerra l'esercito e la flotta si dimenticano a vicenda.

Questo fatto, già notato nella relazione dell'on. Bettolo, fu messo in rilievo da vari oratori durante la discussione. L'on. Grandi disse che fra gli ufficiali di terra e di mare regna poca intimità di rapporti e che ciò si verifica specialmente nei rapporti ufficiali; aggiunse che mai nulla si fece per affiatare questi due grandi riparti delle forze nazionali e per dar loro un indirizzo comune, che anzi talvolta si agì come se si mirasse all'effetto opposto.

Altri deputati andarono più oltre; cercarono il rimedio e dissero che

in queste condizioni di cose vi è un rimedio solo: dare all'esercito e alla armata un capo di stato maggiore comune.

Combattè recisamente quest'idea l'on. Morin, Ministro della marina, il quale disse che non si può dividere l'amministrazione dell'armata dalla sua preparazione alla guerra; che un capo di stato maggiore comune non potrebbe se non dare consigli a un Ministero e all'altro, forse non seguiti nè dall'uno nè dall'altro; che nessun generale e nessun ammiraglio oserebbe assumere il doppio incarico, salvo forse qualcheduno poco pratico dell'uno e dell'altro ramo.

Non si può disconoscere la forza di queste ragioni, ma dall'altra parte un provvedimento è necessario; lo sviluppo dell'esercito e dell'armata deve procedere armonicamente e la loro azione in guerra deve essere combinata. Nè ciò può ottenersi, se, fino dal tempo di pace, lo sviluppo e l'impiego di queste forze non si considera da un punto di vista comune. E se ciò è vero dovunque, lo è specialmente per il nostro paese, dove qualunque guerra l'avvenire ci serbi, in qualunque modo si svolgano le operazioni, qualunque sia la parte rispettivamente assegnata all'esercito e alla flotta, è certo che vi avranno gran parte ambedue.

Noi qui non abbiamo l'intenzione d'indicare il mezzo per raggiungere lo scopo, ma diciamo che questo mezzo bisogna trovarlo, e intanto notiamo con piacere che la questione fu, per la prima volta, posta ne' suoi veri termini in Parlamento.

***

Il bilancio della marina venne appovato a scrutinio segreto con 218 voti contro 64. Poi si passò al bilancio dell'interno del quale non ci occuperemo, accennando invece ad alcune interrogazioni e risposte ch'ebbero luogo in principio di seduta, durante la discussione dell'uno o dell'altro bilancio e che presentano un certo interesse militare.

L'on. Di San Giuliano chiese al ministro della guerra se e come intenda provvedere stabilmente all'aumento del presidio di Catania. Rispose l'on. ministro che comuni e provincie fanno a gara per chiedere aumenti di guarnigione; ma è impossibile soddisfare a queste domande, massime in tempi di stretta economia, perchè non si può aumentare una guarnigione senza diminuirne un'altra.

Tuttavia trattandosi di una città che oramai supera i 100 mila abitanti, si vedrà di fare qualche cosa. In seguito agli ultimi avvenimenti fu inviata a Catania una batteria da campagna; vi si lascierà stabilmente; in progresso di tempo si potrà forse anche accrescere la

fanteria, se il municipio vorrà concorrere a provvedere l'alloggio che manca.

L'on. Dal Verme interrogò il ministro della marina sul richiamo delle navi che prima erano di stazione all'estero. Rispose l'on. ministro di averle dovute richiamare per deficienza di somme in bilancio. Appena ne avrà i mezzi, rimetterà le cose nello stato di prima. Intervenne nella discussione il presidente del Consiglio, il quale affermò egli pure che, con grande dolore, avea dovuto annuire, per le imperiose necessità del bilancio, a richiamare le nostre navi dall'estero; ma le economie che si sono fatte su questo capitolo non debbono durare a lungo; si troveranno in altri capitoli e nelle riforme degli organici i fondi necessari per riportare il nostro naviglio armato al grado di potenza che aveva precedentemente.

La terza interrogazione fu rivolta al ministro degli affari esteri e vi diede luogo l'arresto e quindi l'espulsione del generale italiano Goggia dal principato di Monaco. Questo generale, in posizione ausiliaria, s'era colà stabilito avendovi i beni di sua moglie, ed un giorno, a quanto dissero i giornali, recatosi a una località detta la Turbia, presso la quale manovravano due battaglioni francesi, aveva di là assistito alla manovra.

Per questo fatto era stato arrestato e condotto a Nizza come reo di spionaggio; quindi lasciato in libertà, ma espulso dal territorio francese e dal principato di Monaco.

L'interrogazione venne fatta dall'on. Canegallo.

Rispose l'on. Blanc, ministro degli affari esteri, che è in facoltà del governo francese, come del nostro, di espellere stranieri senza darne ragione.

L'uso che ha fatto il governo francese di tale facoltà può essere oggetto di libero apprezzamento nella Camera, ma non di reclamo e perciò il governo ha stimato più dignitoso non farne argomento di trattativa.

Riguardo alle circostanze del fatto, l'on. ministro escluse in modo assoluto che il generale Goggia abbia esercitato lo spionaggio.

L'interpellante prese atto della risposta avuta ed osservò ch'essa conferma l'opportunità dell'interrogazione, conchiudendo che dopo ciò non resta se non deplorare altamente l'uso che il governo francese ha fatto di una sua facoltà.

***

Il 26 riprese le sue sedute il Senato, e in principio di seduta, introdotto dai senatori Canizzaro e Tabarrini vicepresidenti, entrò applaudito nell'aula e prestò giuramento il nuovo senatore A. R. duca degli Abruzzi.

Dopo il giuramento, il presidente del Senato, on. Farini, rivolse al principe queste nobili parole:

« Altezza Reale! Il Senato vi ha espresso col suo plauso i suoi sentimenti e l'alta sua compiacenza per vedervi in mezzo a noi prestar giuramento e prender possesso del vostro seggio.

« Ogni parola attenuerebbe l'alto significato di questa manifestazione.

« A me che ebbi l'onore di ricevere il Vostro giuramento altro non rimane se non che, in nome del Senato, ringraziare Sua Maestà il Re che consentì che qui veniste; ringraziare Voi, augusto Principe, che ne aveste il pensiero, affermando che, come i nostri annali di questo fatto nuovo, mai per lo innanzi accaduto, tramanderanno durevole memoria, i nostri cuori serberanno incancellabile ricordo ».

Il principe rispose:

« Ringrazio il Senato per l'affettuosa accoglienza e serberò di questo giorno un ricordo che sarà sempre fra i miei più cari.

« Io sono ben lieto, onorevole presidente, che lei stesso abbia ricevuto il mio giuramento.

« Sono ben lieto, onorevoli senatori, di poter occupare quest'oggi il mio posto presso di voi, salutandovi affettuosamente come vostro collega ».

***

Il bilancio della guerra, aspettando la discussione pubblica nell'aula, n'ebbe già tale negli uffizi e specialmente nella Giunta generale del bilancio, che mai non si ricorda l'eguale.

Quando l'on. Pais, relatore del bilancio della guerra, presentò alla Giunta la sua relazione, s'impegnò sulla medesima una discussione vivissima, in seguito alla quale si deliberò d'invitare l'on. Ministro della guerra a dare schiarimenti sui seguenti quesiti: 1° quali sieno le condizioni dei nostri magazzini di corredo e di munizionamento; 2ª quali sieno le spese necessarie per le opere di fortificazione che ancora restano da compiersi.

Intervenne l'on. Ministro nel seno della Giunta e diede le più ampie

ed esplicite assicurazioni sul munizionamento, sulle forniture di vestiario, di oggetti di equipaggiamento, di viveri in conserva ecc. ecc., sul nuovo fucile, sulle fortificazioni in genere e su quelle alpine in specie, ed esibì i documenti che comprovavano quanto egli affermava. Espose infine quanto sarebbe ancora necessario di fare per le fortificazioni e l'armamento e conchiuse pregando i Commissari di non dare pubblicità a cose così delicate.

Le parole dell'on. Ministro Mocenni fecero alla Giunta la migliore impressione, tanto più ch'esse confermarono pienamente le informazioni date dall'ex Ministro Pelloux, circa lo stato delle dotazioni al principio del 1893 e agli aumenti che si verificarono durante l'anno.

* * *

Partito l'on. Ministro, s'impegnò nel seno della giunta una nuova discussione, il cui risultato furono nuovi quesiti proposti all'on. Ministro. Il quale vi rispose all'indomani in modo categorico e le sue risposte giova notarle perchè costituiscono un vero programma del governo nelle varie questioni militari che sono all'ordine del giorno.

Rispettò *ai collocamenti in posizione di servizio ausiliario*, disse il Ministro che la legge e le disposizioni vigenti devono essere applicate con maggior rigore nel senso che detta posizione sia concessa soltanto a quegli ufficiali che, pur non potendo continuare nel servizio dell'esercito permanente, sieno però in grado da poter essere utilizzati per altri servizi, tanto in pace quanto in guerra.

Quanto *alle modificazioni nell'ordinamento dell'esercito*, il Ministro accetta in massima le economie proposte nel disegno di legge dell'on. Pelloux, da lui ritirato per introdurvi qualche modificazione e non ancora ripresentato non avendo per ora la Camera modo e tempo di discuterlo ed approvarlo.

Circa la *soppressione della scuola d'applicazione*, il Ministro constata che le opinioni sono differenti. Si può studiare la questione, ma per risolverla bisogna dare prima un nuovo indirizzo scientifico ed economico all'Ispettorato di sanità militare. Ad ogni modo, tenuto conto della piccola somma stanziata oggi in bilancio per questa scuola e di quanto occorrerebbe qualora all'attuale si sostituisse un altro sistema di reclutamento degli ufficiali medici di complemento, la riforma non darebbe tale economia da meritare che se ne tenga conto.

Quanto agli *istituti d'istruzione ed educazione militare*, il Ministro manifestò l'idea da lui vagheggiata, di sostituire agli attuali un ateneo unico,

nel quale i giovani forniti di licenza liceale o d'istituto tecnico, aspiranti alla carriera militare, riceverebbero un indirizzo ed un'istruzione uniforme, da completarsi poi nelle singole scuole d'applicazione. Questa riforma potrà produrre qualche economia che però fin d'ora non si può precisare. Rispetto ai collegi militari, il Ministro si rimette alla decisione della Camera.

Sulla soppressione, o per meglio dire, *trasformazione dei distretti militari*, il Ministro ripetè di avere accettato in massima le modificazioni all'ordinamento dell'esercito proposte dal suo predecessore e, fra queste, anche quella relativa ai distretti. Indicare quale economia sarà per risultarne è oggi difficile; ma, ponendo di fronte all'economia risultante dalla soppressione la maggiore spesa corrispondente alla costituzione di nuovi organi di reclutamento, si può ritenere che l'economia definitiva oscillerà tra uno e due milioni.

Il Ministro accetta la *soppressione dell'Uffizio di revisione delle contabilità militari*, alla quale però deve fare riscontro la creazione di altri organi di controllo amministrativo e contabile.

Rispetto alla *giustizia militare* il Ministro si è dichiarato decisamente contrario alla soppressione dei tribunali militari; si può studiare soltanto la loro riduzione. Quanto al *Tribunale Supremo*, non ha difficoltà di vedere se sia possibile e conveniente di fonderlo con la Corte Suprema di Cassazione.

Rispetto finalmente al *nuovo fucile*, il Ministro ha confermato i suoi intendimenti già noti, cioè di proseguirne e accelerarne la fabbricazione in ragione dei mezzi successivamente disponibili, e ciò sopratutto per ragioni morali e per affrettare l'unità d'armamento.

***

Dopo avere così dimostrato quali economie si potrebbero introdurre gradatamente nel bilancio della guerra senza compromettere la forza dell'esercito, il Ministro dichiarò, nel modo più fermo ed esplicito, che il prodotto delle medesime doveva, per sua profonda convinzione, servire a dare maggiore incremento alla istruzione e alla solidità dell'esercito, diminuendo il periodo di forza minima, col chiamare la leva a novembre, accelerando la fabbricazione dei fucili, e compiendo i lavori di fortificazione già incominciati e più urgenti. Concluse infine che, ove ciò non gli fosse consentito, preferirebbe rinunciare al mandato anzichè mancare alle proprie convinzioni.

Su queste dichiarazioni s'impegnò un'altra discussione molto confusa

(benchè le parole del Ministro fossero state chiarissime) della quale non diremo gl'incidenti ma soltanto la fine, che fu l'approvazione del seguente ordine del giorno:

« La Giunta generale del bilancio, preso atto delle dichiarazioni del Ministro della guerra, che ha dimostrato possibili diverse economie e confidando che egli saprà attuarle colle opportune riforme organiche e colla semplificazione nei servizi, approva il bilancio. »

E dopo ciò non ci resta se non aspettare la pubblica discussione la quale si prevede vivissima, ma finirà certo come è finita quella in seno alla Giunta, cioè coll'approvazione del bilancio, quale fu presentato dal Ministro della guerra.

Roma, 30 aprile 1893. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA

Cambi di guarnigione. — Nel venturo autunno avranno luogo i seguenti cambi di guarnigione:

I.

Fanteria.

Reggimento N. 5. Il 4° battaglione da Szathmar a Miskolcz un battaglione da Miskolcz a Szathmar ed il 2° battaglione da Nevesinje a Miskolcz.

Reggimento N. 9. Comando 1° e 2° battaglione da Jaroslau, 4° battaglione da Radymno, tutti a Przemysl.

Reggimento N. 10. Comando e 2 battaglioni da Przemysl a Jaroslau, 1 battaglione a Radymno.

Reggimento N. 12. Il 4° battaglione da Bilek a Komorn.

Reggimento N. 14. Comando e 1° battaglione da Innsbruck a Bolzano (una compagnia a Cles), 4° battaglione da Hall con due compagnie a Franzensfeste, una a Niederdorf e una a Sillian; il 3° battaglione da Brixen e Franzensfeste a Bolzano.

Reggimento N. 15. Comando 2°, 3° e 4° battaglione da Tarnopol a Lemberg.

Reggimento N. 18. 1° e 4° battaglione da Trento, 2° da Pergine a Theresienstadt.

Reggimento N. 19. Comando e 1° battaglione da Vienna e 4° battaglione da Raab a Komorn, 3° battaglione da Vienna a Raab; 2° battaglione da Vienna a Bilek.

Reggimento N. 21. 1° battaglione da Czaslau a Kuttenberg; 3° battaglione da Kuttenberg a Czslau.

Reggimento N. 23. Un battaglione da Budapest a Banjaluka.

Reggimento N. 28. Battaglioni 1°, 3° e 4° da Linz al Tirolo meridionale con 1 battaglione e mezzo a Trento e mezzo battaglione a Cavalese, Predazzo e Levico.

Reggimento N. 31. Un battaglione da Hermannstadt a Bjelina.

Reggimento N 34. 2 battaglioni da Leutschau a Kaschau ed a Nevesinje, il 2° battaglione da Kaschau a Leutschau.

Reggimento N. 35. Comando e 3 battaglioni da Praga a Pilsen; 1 battaglione da Praga a Gorazda.

Reggimento N. 36. 4° battaglione da Cattaro a Reichenberg.

Reggimento N. 40. Comando e 2 battaglioni da Rzeszow e 1 battaglione da Dembica a Jaroslau.

Reggimento N. 42. 1 battaglione da Königgratz a Bilek.

Reggimento N. 43. 1 battaglione da Karansebes a Weisskirchen ed uno viceversa.

Reggimento N. 46. 4° e 2° battaglione si scambiano tra Vienna e Schönbrunn-Mauer.

Reggimento N. 48. Comando e 2 battaglioni da Komorn a Pressburgo 1 battaglione da Kormorn a Tjrnau.

Reggimento N. 50. Comando e 3 battaglioni da Sarajevo e Rogatica a Kronstadt Fogaras e Karlsburg; 1 battaglione da Karlsburg a Kronstadt.

Reggimento N. 53. 4° battaglione da Otocac ad Agram; 1 battaglione viceversa.

Reggimento N. 54. 2 battaglioni da Olmütz a Teschen e Bielitz.

Reggimento N. 55. Comando e 2 battaglioni da Lemberg e 1 battaglione da Brzezan a Tarnopol; 1 battaglione da Lemberg a Brzezan.

Reggimento N. 57. Comando 1°, 3° e 4° battaglione da Cracovia a Tarnow.

Reggimento N. 62. Comando da Karlsburg a Maros-Vasarhely; 2 battaglioni da Karlsburg a Broos e Konjica.

Reggimento N. 64. Comando ed 1 battaglione da Broos; due battaglioni da Abrudbanya e Bjelina, tutti a Sarajevo.

Reggimento N. 67. Il 3° battaglione ed il 2° si scambiano fra Kis-Szeben ed Eperies.

Reggimento N. 68. Comando e 3 battaglioni da Budapest, Szolnok ed Avtovac a Vienna; 1 battaglione da Budapest a Szolnok.

Reggimento N. 69. Comando e 2 battaglioni da Vienna a Budapest altri 2 battaglioni da Vienna a Stuhlweissenburg e Avtovac.

Reggimento N. 71. Comando ed 1 battaglione da Trencsin altri 2 battaglioni da Pressburgo e Tyrnau a Vienna.

Reggimento N. 72. Un battaglione da Pressburgo a Trencsin; il 4° battaglione da Crkvice a Castelnuovo.

Reggimento N. 73. Comando e 1 battaglione da Pilsen, il 1° battaglione da Gorazda ed il 4° da Eger, tutti a Praga; 1 battaglione da Pilsen a Eger.

Reggimento N 74. Comando ed 1 battaglione da Theresienstadt ed uno da Bilek a Josefstadt 1 battaglione da Theresienstadt a Königgrätz.

Reggimento N. 75. Il 1° battaglione da Castelnuovo a Crkvice.

Reggimento N. 79. 2 battaglioni si scambiano fra Fiume ed Otocac.

Reggimento N. 80. Il 4° battaglione da Brod a Peterwardein scambiandosi con altro battaglione.

Reggimento N. 82. Comando e 2 battaglioni da Kronstadt e il 3° battaglione da Fogaras a Karlsburg.

Reggimento N. 85. 2° battaglione da Marmaros-Szigeth si scambia col 4° a Kaschau.

Reggimento N. 86. 1 battaglione da Banjaluka ed il 2° da Theresiopel a Budapest; 1 battaglione da Budapest a Theresiopel.

Reggimento N. 88. Da Beraun il 4° battaglione si scambia con altro del reggimento a Praga.

Reggimento N. 89. 1 battaglione da Jaroslau a Przemysl.

Reggimento N. 90. Comando ed 1 battaglione da Jaroslau e 4° battaglione da Przemysl a Rzeszow; 1 battaglione da Jaroslau a Dembica.

Reggimento N. 92. 1 battaglione da Theresienstadt a Cattaro.

Reggimento N. 94. Il 4° ed il 2° battaglione si scambiano fra Turnau e Josefstadt.

Reggimento N. 98. Comando ed 1 battaglione da Josefstadt 2 battaglioni da Hohenmauth a Czaslau tutti e 3 ad Olmütz; 1 battaglione da Josefstadt a Hohenmauth.

Reggimento N. 100. Comando e 1 battaglione da Teschen; 2 battaglioni da Bielitz ed Olmütz tutti e 3 a Cracovia.

Reggimento N. 101. Il 1° battaglione si scambia con altri del reggimento fra Agram e Petrinja.

II.

Fanteria Bosno Erzegovese.

Reggimento N. 1. Comando 1° e 3° battaglione da Sarajevo a Vienna, 2° battaglione da Vienna a Sarajevo.

Reggimento N. 2. Il 3° battaglione da Banjaluka a Bihac, 1 batta-

glione e mezzo da Bihac a Banjaluka (sede del comando di reggimento), mezzo battaglione a Gradiska-Bosniaca.

Reggimento N. 3. Comando 1° e 3° battaglione da Dolnj-Tuzla a Budapest; il 2° battaglione da Budapest a Dolnj-Tuzla.

Reggimento N. 4. Comando 1° e 3° battaglione da Mostar a Vienna, il 2° battaglione da Vienna a Mostar.

III.

Cacciatori Imperatore.

I cambi di guarnigione prevedono già la divisione dell'enorme reggimento cacciatori imperatore, a 16 battaglioni, in 4 reggimenti di 4 battaglioni che avranno le seguenti dislocazioni:

1° reggimento cacciatori imperatore. Comando quadro di battaglione di complemento; 3° e 4° battaglione ad Innsbruck, il 2° battaglione (che finora era a Nevesinje) pure in Innsbruck, il 1° battaglione a Bregenz.

2° reggimento cacciatori imperatore. Quadro di battaglione di complemento e 7° battaglione a Brixen, comando del reggimento 5° battaglione (che finora era a Bolzano e Cles), 6° battaglione (che finora era a Piva ed a Creto) e l'8° battaglione tutti a Vienna.

3° reggimento cacciatori imperatore. Quadro di battaglione di complemento comando 11° e 12° battaglione (finora a Cavallese e Predazzo) a Trento; 9° battaglione a Roveredo; 10° battaglione (finora a Vienna) a Riva.

4° reggimento cacciatori imperatore. Quadro di battaglione di complemento e 13° battaglione (finora a Steyr) a Hall, comando del reggimento 14°, 15° e 16° battaglione (finora a Reichenberg, Pilsen e Villah) a Linz.

IV.

Battaglioni Cacciatori (autonomi).

N. 1 da Bihac a Nevesinye.
N. 4 da Tarnow a Przemysl.
N. 5 da Brünn a Jägerndorf.
N. 9 da Bruck a. d. M. a Villach.
N. 10 da Vienna a Steyr.
N. 13 da Tarnow a Bochnia.

N. 16 da Iägerndorf a Niepolomice.
N. 21 da Brak a. d. L. a Brünn.
N. 23 da Konyca a Abrudbanya.
N. 28 da Karlsburg a Hermannstadt.
N. 29 da Miskolcz a Leutschau.

V.

CAVALLERIA.

(*a*) Reggimenti dragoni.

Reggimento N. 4. Scambio di squadroni fra Traiskirchen e Neunkirchen a Wiener-Neustadt.

Reggimento N. 9. Da Czernowitz a Brzezan.

(*b*) Reggimenti ussari.

Reggimento N. 3. Da Temesvar ad Arad.

Reggimento N. 10. Da Stuhlweissenburg a Nyiregyhaza.

Reggimento N. 14. Da Nyiregyhaza a Czernowitz.

(*c*) Ulani.

Reggimento N. 3. Scambio di squadroni fra Lancsut e Zolynia.

Reggimento N. 4. Scambio di squadroni fra Zolkiew e Krechow.

Reggimento N. 6 da Przemysl a Jaroslau.

Reggimento N. 7. Scambio di divisioni di squadroni fra Lemberg e Gross-Mosti.

Reggimento N. 11 da Jaroslau a Przemysl.

Reggimento N. 12 da Essegg a Stuhlweissenburg.

VI.

ARTIGLIERIA.

I reggimenti divisionali 11° e 12° si scambiano nelle guarnigioni di Budapest ed Oerkény.

FRANCIA.

Scuola militare di Saint-Cyr. — L'applicazione della legge de'quadri porterà per naturale conseguenza un aumento rilevante nel numero degli allievi della scuola militare di Saint-Cyr, almeno per i primi due o tre anni. Per far fronte ai bisogni nati dalla costituzione de' reggimenti di riserva occorrerà di portare da 450 a 600 il numero degli ammessi.

Ora la scuola di Saint-Cyr non può ricevere questi 150 allievi in più per strettezza di fabbricato. A rimediare a questo inconveniente d'altra parte transitorio, il ministro della guerra aveva proposto di applicare agli allievi del 1° anno il sistema d'educazione già adottato per gli arruolati condizionati di 1 anno, aggiungendo ad essi i *dispensati*, cioè quei soldati destinati al servizio di 1 anno, capaci di divenire più tardi ufficiali della riserva.

Era intenzione del ministro di distribuire gli allievi del 1° anno di Saint-Cyr a gruppi di 60 in una decina di corpi d'armata, costituenti un plotone speciale d'istruzione da esser preso in sussistenza da uno dei reggimenti di fanteria di guarnigione nel capoluogo di corpo d'armata.

Questi plotoni, messi sotto l'autorità e la responsabilità del colonnello comandante del reggimento, avrebbero avuti de' corsi speciali d'istruzione teorico-pratica. Alla fine del 1° anno di studi gli allievi avrebbero subito un esame dinanzi ad una commissione speciale. Questo esame avrebbe deciso della loro ammissione al 2° anno di Saint-Cyr. Le materie d'insegnamento sarebbero state: legislazione ed amministrazione militare, artiglieria, tiro, fortificazione passeggiera, topografia, disegno e lingua tedesca.

Ma una seria opposizione da parte del mondo militare e una resistenza accanita delle famiglie de' candidati, in pensiero per il benessere de' loro figli, hanno fatto abortire la divisata idea. Fu proprio un sentimento di debolezza, così si esprime *le Spectateur militaire*, « aver « voluto respingere la riforma della scuola di Saint-Cyr; la guerra « mossa al progetto del generale Mercier è stato senza dubbio un segno « molto apparente di depressione dello spirito militare in Francia. Bi« sogna convincersi che il regime attuale della scuola di Saint-Cyr ci « fornisce piuttosto degli ufficiali effeminati, degni collaboratori di « Soubise, che si fecero battere così miserevolmente a Rossbach, an« ziché dei rudi vincitori di Valmy, Marengo ed Austerlitz o de' glo« riosi vinti di Mosca e Waterloo ».

Ed il ministro ha dovuto piegare alla corrente della opinione pubblica, ritirando il progetto di legge già presentato alla Camera dei deputati. Per supplirvi ha escogitato il ripiego di costituire una specie di succursale della scuola di Saint-Cyr o a Versailles nella caserma del 20° battaglione Chasseur, partito per la frontiera dell'Est, o a Rambouillet ne' locali attualmente occupati da' figli di truppa.

Assegnazione al genio del servizio pontieri. — La commissione dell'esercito ha approvato all'unanimità il progetto ministeriale che ha

per iscopo di trasferire il servizio dei pontieri dall'artiglieria al genio e formare due nuovi reggimenti artiglieria con i quadri dei due reggimenti pontieri. I 2 nuovi reggimenti avrebbero in complesso 28 batterie montate.

Nello specchio che fa seguito, – annesso al disegno di legge – è indicato il numero ed il genere delle batterie che farebbero parte dell'esercito attivo una volta approvato questo progetto di legge

SPECIE		Numero	COMPOSIZIONE
Batterie	A piedi	108	Tabella N. I della legge 24 luglio 1893.
	Montate	427	Tabella A della legge 15 luglio 1889.
	Da montagna	12	Tabella A della legge 28 dicembre 1888.
	A cavallo	57	Tabella A della legge 15 luglio 1889.
	Distaccate fuori dalla Francia: a piedi 4	16	Tabella A della legge 15 luglio 1889.
	Distaccate fuori dalla Francia: montate 4		
	Distaccate fuori dalla Francia: da montagna 8		
	Totale delle batterie	620	

Secondo una disposizione compresa nell'articolo 2° del menzionato disegno di legge il numero delle batterie di ciascuna delle quattro categorie indicate nello specchio che precede potrebbe essere modificato per decisione ministeriale; alla condizione che il numero totale delle unità non sarà superato, e nemmeno il numero complessivo in ufficiali, graduati, uomini di truppa e cavalli.

L'*Avenir militaire* del 24 corrente dice a questo proposito che, in vista dell'aumento progettato, l'artiglieria s'è già provvista di tutto o quasi il materiale occorrente. Ma per quanto riguarda le caserme pei due nuovi reggimenti con tutti gli accessori necessari, campi di manovre e di tiro occorrerà una spesa di 6 milioni almeno e quel giornale non crede che « nello stato critico delle finanze francesi » si possa sopportare questa nuova spesa.

E per conciliare l'aumento dell'artiglieria con le esigenze finanziarie

proporrebbe di portare a 8 pezzi, invece di 6, le batterie montate da 80, escluse le batterie a cavallo per le quali le ragioni di mobilità sono la condizione essenziale.

Secondo il disegno di legge in questione l'arma del genio sarebbe accresciuta di 2 reggimenti e il 5° reggimento (ferrovieri) subirebbe una leggera trasformazione.

Reclutamento ed avanzamento degli ufficiali di riserva e dell'esercito territoriale. — Il generale Mercier nell'intento di provvedere al numero - ora insufficiente - di ufficiali inferiori, necessari ad inquadrare in caso di mobilitazione le unità di riserva e dell'esercito territoriale, quantunque già, in virtù della nuova legge sui quadri, si sia provveduto a molte vacanze nei gradi di capitani e capi di battaglione, ha presentato un nuovo regolamento sul reclutamento ed avanzamento degli ufficiali di riserva e dell'esercito terrritoriale.

Il regolamento è diviso in quattro titoli.

Nel 1° si tratta dell'ammissione al grado di sottotenente di riserva e dell'esercito territoriale. Possono esser chiamati a coprire il grado di sottotenente della riserva:

a) i sottufficiali che han servito 3 anni nell'esercito attivo;

b) i sottufficiali provenienti dagli uomini incorporati per un anno nell'esercito attivo;

c) gli antichi arruolati *conditionnés*.

Sottoposti ad un esame preliminare del comandante della brigata viene loro designato il periodo dell'istruzione a cui devono assistere prima d'ottenere la nomina. Poscia, una commissione speciale tenuto conto dell'attitudine tecnica dei candidati e constatata per mezzo di esame l'idoneità di essi, li propone al grado di sottotenente di riserva.

Le disposizioni sovraccennate vanno anche estese agli agenti dell'amministrazione delle strade ferrate che possono concorrere al grado di sottotenente di riserva del 5° reggimento genio (ferrovieri).

Il regolamento sovracitato è seguito da un decreto che stabilisce le norme per l'avanzamento; e sono le seguenti:

I sottotenenti di riserva possono essere promossi dopo 4 anni di grado durante i quali abbiano compiuto due periodi d'istruzione.

I tenenti possono essere promossi capitani dopo 6 anni di grado durante i quali abbiano compiuto 3 periodi d'istruzione.

L'avanzamento nei due gradi su menzionati ha luogo esclusivamente a scelta.

Istruzione sul servizio delle artiglierie alle truppe di fanteria di presidio ne' forti. — Pel servizio de' pezzi nelle opere fortificate, il ministro della guerra ha emanate le seguenti disposizioni:

Le truppe di guarnigione in un'opera fortificata, incaricate o no della difesa dell'opera, in caso di guerra, qualunque sia il loro effettivo, devono ricevere l'istruzione necessaria acciocchè possano trarre, in qualsiasi circostanza, il maggior utile possibile dall'impiego del materiale permanente custodito nell'opera.

I comandanti superiori della difesa devono, nell'ambito del loro gruppo, regolare il modo d'applicare queste prescrizioni.

L'istruzione sarà data in massima da' comandanti locali d'artiglieria, qualunque sia il loro grado ed impiego coadiuvati dalle guardie d'artiglieria e dai guardabatterie titolari ed ausiliari.

Quando nell'opera trovasi di presidio un riparto di artiglieria, l'istruzione da impartirsi alle truppe di fanteria dovrà limitarsi alle funzioni ausiliarie del servizio de' pezzi.

Nelle opere invece, dove la fanteria sola costituirà la guarnigione, essa dev'essere messa in condizione di poter eseguire il tiro con le bocche a fuoco dell'armamento di sicurezza; al quale uopo si abiliteranno a far da serventi due uomini per caduno dei vari servizi del pezzo, non cambiandoli mai di posto. Gli ufficiali devono ricevere nozioni sommarie sulle regole di tiro dai comandanti d'artiglieria del circondario, in guisa d'acquistare l'istruzione e la pratica sufficienti, per comandare e dirigere il fuoco d'artiglieria.

Variazioni numeriche nei quadri di ufficiali superiori. — Togliamo dall'*Echo de Paris* del 25 aprile le variazioni numeriche avvenute in quest'anno nei quadri degli ufficiali superiori delle diverse armi confrontandone la composizione con quelli dello scorso anno.

DESIGNAZIONE DEI GRADI	Fanteria		Cavalleria		Artiglieria		Genio		*Annotazioni*
	anno 1893	anno 1894 (15 aprile)	anno 1893	anno 1894 (15 aprile)	anno 1893	anno 1894 (15 aprile)	anno 1893	anno 1894 (15 aprile)	
Colonnelli	193	198	86	93	77	82	36	37	
Tenenti Colonnelli .	220	239	81	82	97	106	37	37	
Maggiori	1064	1071	281	297	355	404	142	148	

Da questo quadro si deduce che gli aumenti dei quadri non sono in misura tale da permettere il *ringiovanimento* del corpo degli ufficiali che è da tutti riconosciuta come una necessità. Basta infatti osservare

come la permanenza nel grado di capitano è di 15 o 16 anni nella fanteria e artiglieria, e di 12 anni e mezzo nella cavalleria per persuadersi di questa necessità, alla quale cosa il detto giornale non crede si possa giungere altrimenti che adottando la legge sulle *retraites proportionnelles*.

Battaglioni chasseurs à pied. — Con decreto 16 marzo i battaglioni *chasseurs* 1°, 9°, 20°, 25° e 26° residenti a Verdun, Longwy, Baccarat, e Saint Mihiel sono stati portati da 4 a 6 compagnie. Le 2 compagnie da formarsi in questi battaglioni avranno la composizione determinata dalla legge 25 luglio 1887.

Non rimangono però che quattro battaglioni a 4 compagnie; i quali saranno portati a 6 compagnie nel corso dell'anno o in principio dell'anno venturo.

GERMANIA.

Una disposizione disciplinare. — La *Kreuzzeitung* pubblica che l'imperatore, mediante apposito ordine di gabinetto, ha vietato agli ufficiali dell'esercito germanico e della marina di puntare somme al totalizzatore nelle corse di cavalli. Questa disposizione è ritenuta quale conseguenza del processo per giuochi d'azzardo che ebbe luogo ad Annover sulla fine dello scorso anno.

Equipaggiamento. — Dopo accurati esperimenti il velocipede è stato regolarmente adottato anche nell'esercito bavarese, determinandone l'impiego nel modo seguente: in marcia serve a mantenere la comunicazione tra i diversi riparti di sicurezza; agli avamposti sostituisce i cavalieri isolati nella trasmissione d'avvisi ed ordini tra i riparti; nel servizio di tappa trova segnatamente impiego diminuendo assai il contributo della cavalleria in cavalieri isolati; nelle grandi piazze forti il velocipedista assume interamente il servizio di messo, dispensandone così la cavalleria; in servizio di guarnigione infine disimpegna il servizio di trasmissione di corrispondenza tra quartieri ed uffici diversi. A ciascun battaglione di fanteria e di cacciatori sono assegnati due velocipedisti; la macchina adottata è del tipo bicicletta.

Marina.

Uffici di distretti costieri. — Un ordine di Gabinetto dello scorso aprile reca una disposizione a complemento di altro ordine del 1893 che istituiva i distretti costieri (Disp. XIX della presente *Rivista*). Ai menzionati distretti viene assegnato un ufficio alla dipendenza dell'ispettore e facente capo quale autorità marittima al ministero della marina.

Agli uffici stessi è data la seguente denominazione e sede:

Ufficio distrettuale costiero I in Neufahrwasser per il 1° distretto, comprendente la costa della Prussia orientale ed occidentale.

Ufficio distrettuale costiero II a Stettin per il 2° distretto, comprendente la costa di Pomerania e del Mecklenburg.

Ufficio distrettuale costiero III a Kiel per il 3° distretto, comprendente Lubecca e la costa orientale dello Schleswig-Holstein.

Ufficio distrettuale costiero IV in Bremerhaven per il 4° distretto, comprendente la costa occidentale dello Schleswig-Holstein meno il territorio dell'Elba.

Ufficio distrettuale costiero V in Bremerhaven per il 5° distretto comprendente il territorio dell'Elba e del Weser.

Ufficio distrettuale costiero VI a Wilhelmshaven per il 6° distretto, comprendente il territorio di Jade, la costa orientale di Frisia e l'isola di Helgoland.

Provvisoriamente la sede del IV e V ufficio è in Amburgo; con apposito ordine sarà determinato il trasferimento a Bremerhaven.

Ministero della marina. — Con altro ordine pure dell'aprile vengono aggiunte due nuove sezioni (Abtheilungen) al ministero della marina:

1° Sezione artiglieria, la quale comprende due sottosezioni (Dezernaten) e tratta gli affari relativi a costruzioni d'artiglieria, amministrazione d'artiglieria e fortificazione delle coste;

2° Sezione costruzioni, che, comprendendo pure due sottosezioni, tratta gli affari riguardanti le costruzioni di navi e di macchine.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Recensioni.

Il telèfoto. — Due mesi or sono, a Londra, dinanzi alle maggiori rappresentanze dell'esercito e della marina, venne presentato, dal signor Claudio Vittore Boughton, un apparecchio per segnalazioni elettriche navali e campali, a cui l'inventore — signor Boughton — ha dato il nome di *telèfoto*. Dell'importantissima invenzione ci pare utile riassumere un articolo del colonnello Gouraud, pubblicato nel *Journal of the Royal United Service Institution*, giacchè ci sembra che essa determini un notevole progresso sui sistemi di rapida segnalazione fin qui adottati, quali, ad esempio, le bandiere e l'eliografo per le segnalazioni di giorno, e il sistema Colomb per quelle da farsi durante la notte (1); sistemi questi che non sempre rispondono ai vari bisogni per cui sono posti in opera.

E in realtà: la segnalazione per mezzo delle bandiere ha fatto ben pochi progressi, dal giorno in cui dal ponte della nave ammiraglia la *Vittoria*, a Trafalgar, furono, con 32 bandiere e in 13 movimenti, emanati i celebri ordini: « *Engage the enemy more closely* », ed « *England exspects every man will do his duty* », e può dirsi solo

(1) Non si comprende come l'autore di questo studio, accennando ai vari sistemi di segnalazione, ometta di ricordare quello del signor Kigginson per mezzo degli aereostati frenati, e del quale si è scritto nell'aprile dello scorso anno, in questa Rivista. Ci sembra che fosse tanto più opportuno tenerne parola, in quanto, se non andiamo errati, esso è pure — in massima — basato sui medesimi principii dai quali parte l'invenzione dell'ammiraglio Colomb.

AMOS BISCONTINI.

che per esprimere oggidì i medesimi concetti basterebbero 27 bandiere e 9 movimenti. Certe condizioni atmosferiche, del resto, possono rendere assolutamente frustranea qualunque segnalazione eseguita con tale sistema, mentre è notorio che i colori delle bandiere non si distinguono, in tempo di nebbia anche leggera, a due chilometri di distanza, e che a quattro chilometri o poco più, ancorchè la giornata sia serena, i vascelli di una flotta sono nell'assoluta impossibilità di discernere i segnali della nave ammiraglia.

Molto è stato scritto sul sistema dei fasci luminosi a durata lunga e breve, del Colomb; ed invero esso è ancora giustamente adottato per la sua semplicità d'applicazione, e perchè, quando specialmente le navi siano provviste di condensatori elettrici, oltre a risparmio di tempo, si raggiunge una distanza di segnalazione non ottenuta sinora con gli altri metodi. Esso, inoltre — come si leggeva in un opuscoletto pubblicato nel 1866 — richiede minor ingegno che non ne occorra pei vari movimenti delle bandiere, e dà conseguentemente con minor frequenza motivo ad errori di trasmissione e a false interpretazioni: ma la sua relativa perfezione è appunto quella che serve a porre sempre più in rilievo il progresso segnato dalla invenzione di cui è argomento il presente studio.

In quanto all'eliografo, che, avendo il sole a sua disposizione è naturalmente — in ispecie per la distanza — il più potente segnalatore che si conosca, esso riesce perfettamente inutile non soltanto nei giorni annuvolati, ma persino quando, per nebbia alta o bassa, il sole è lievemente impallidito: inutilissimo quindi nei climi permanentemente umidi e nebulosi.

Resta ad esaminare quali sieno i vantaggi che sulle altre può offrire la recente invenzione del signor Boughton.

E, anzitutto, *in che consiste il telèfoto?* — Esso consiste nella apparizione istantanea dei segnali Morse. Questi segnali appaiono luminosi e grandissimi entro a varie lampade, dalle quali scompaiono rapidamente a seconda che si premano o si sollevino i tasti di un apparecchio destinato a produrre, con la trasmissione dell'elettricità, l'incandescenza.

Il telèfoto è formato di una combinazione di contatti elettrici (racchiusi in una cassetta) i quali fanno capo ad una tastiera; ogni tasto ha scritta sulla parte superiore, e in caratteri romani, una lettera dell'alfabeto od un numero, mentre nella parte posteriore ha la stessa lettera o lo stesso numero, ma coi caratteri Morse sono riprodotti in alto rilievo ed in rame, con punti di platino.

Quando il tasto è compresso, la sigla di rame in rilievo stabilendo un contatto, sviluppa nelle lampade l'incandescenza, e immediatamente apparisce in esse, luminosa e grandissima, nella stessa e perfetta forma onde è raffigurata di sotto al tasto. Uno speciale congegno fa sì che quando uno dei tasti è compresso, gli altri rimangano perfettamente chiusi e isolati: di modo che è impossibile che due o più lampade si illuminino nello stesso tempo, ciò che genererebbe certa e inevitabile confusione. Le lampade, le quali hanno la forma di quei pomi che servono di maniglie agli usci, e sono sostenute da una larga rete di fili metallici, che s'incrociano a foggia romboidale, sono inoltre fornite di un riflessore parabolico, e di una lente collocata dinanzi e parallelamente ad esse.

Si comprende che, dato tale sistema, per esprimere tutto l'alfabeto e la numerazione Morse nelle varie loro complicazioni, occorrerebbero 535 lampade, e ci vorrebbe quindi un apparecchio che le sostenesse, lungo almeno 270 piedi inglesi: ma l'inventore è riuscito a restringerne il numero a sole 53, ciò che porta, per natural conseguenza, che appena il simbolo luminoso è scomparso da una lampada, essa si riaccende immediatamente per esprimere la configurazione di una altra lettera o di un altro numero, mentre l'ingegnoso apparecchio delle lenti o dei riflessori fa sì che l'intervallo d'incandescenza nei fili tra un segnale e l'altro, rimanga perfettamente invisibile. A ciò si aggiunga che per esprimere col tasto telegrafico tutto l'alfabeto e la numerazione Morse, occorrono 129 movimenti, mentre col sistema Boughton basta eseguirne solamente trentotto.

Osservando poi con attenzione il nuovo apparecchio, e vedendo come un tasto solo per volta possa stabilire la corrente, la quale riproduce luminosa e ingrandita nelle lampade la configurazione delle lettere e dei numeri che di sotto ai tasti stessi è segnata ad alto rilievo, si comprende subito che nessun'altra forma di lettera, se non quella espressamente voluta, potrebbe riprodursi nelle lampade: e in ciò sta appunto, in ispecie per la pratica economia dello spazio, l'importanza dell'invenzione Boughton. Nè si dimentichi che l'apparecchio è fornito di 36 doppi magneti, il cui ufficio è quello — come si è detto — di riprodurre, contemporaneamente all'accensione elettrica, ma in caratteri romani e sopra una striscia di carta che può essere conservata come documento negli archivi, ciò che la tastiera va a mano a mano significando alle lampade: mentre già altro congegno è ora in fabbricazione, il quale indicherà automaticamente l'ora ed il giorno della fatta comunicazione.

La trasversale che sostiene le lampade può essere elevata verticalmente o posta orizzontalmente in qualsiasi luogo adatto alle segnalazioni; essa può essere stabilmente fissata apoppa, e prua, sulle gabbie, o in vari altri punti delle navi: e poichè queste ultime sono in continua comunicazione col litorale, e d'altra parte sono nella pratica impossibilità di giovarsi dei canapi sottomarini per le comunicazioni col paese, così il telèfoto potrà rendere servigi inestimabili, servendo di complemento al circuito telegrafico che dai porti si dirama entro al paese stesso.

Esso renderà servigi di non minore importanza alla marina. Disastri, pur troppo, non mancano di ripetersi ogni giorno, ed essi sono una prova quotidiana dell'urgenza che rapide ed esatte segnalazioni di salvataggio sieno presto stabilite.

I vantaggi che risultano dalla recente invenzione del signor Boughton emergono, del resto, da un semplice fatto: la sola pressione d'un tasto basta alla rappresentazione lontana, precisa e luminosa d'una lettera e alla simultanea formazione tipografica e in caratteri romani, della lettera stessa,

Il signor Boughton assicura che a due miglia e mezzo, in pieno giorno, i segnali furono potuti leggere mediante un cannocchiale comune; mentre di notte, in condizioni normali d'atmosfera, i segnali stessi si lessero distintamente alla distanza di sei miglia inglesi.

Bastando la conoscenza dell'alfabeto e della numerazione Morse, e il simbolo luminoso della lettera apparendo allo sguardo più limpido e simultaneo che non si presenti sulle striscie di carta d'una macchina telegrafica, ne vien di conseguenza che, dato un abile leggitore alla lampada e un esperto impiegato alla tastiera, le comunicazioni per mezzo del telèfoto debbano eseguirsi assai più rapidamente che non si faccia per i dispacci telegrafici: ciò comprende agevolmente chiunque s'intenda di telegrafia.

I fili (1) che uniscono la tastiera alle lampade non avendo limitazione di lunghezza, offrono il vantaggio che le lampade stesse possono essere collocate in qualsiasi punto e l'apparecchio a qualunque distanza da esse.

Mediante un giro di un piccolo manubrio situato a fianco dell'apparecchio, si ottengono due spostamenti che determinano due varie combinazioni di contatti per segnalazioni private ed una terza per

(1) Sono racchiusi in un involucro impermeabile, e l hanno un diametro di $^{5}/_{8}$ d pollice inglese.

qualsiasi combinazione di sigle, delle quali l'alfabeto e la numerazione sono suscettibili. Alla tastiera, del resto, può essere applicata indifferentemente qualunque forma alfabetica, e l'inventore si è valso di quella del Morse soltanto perchè nella sua semplicità di linee e d punti essa si presta meglio d'ogni altra alla rappresentazione facile e chiara delle lettere.

Concludendo, si comprende agevolmente che l'invenzione di cui si è tenuto parola è assai importante e potrà portare notevoli vantaggi.

A. Biscontini.

b) Bollettino bibliografico

1. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (marzo).
De Zeo — I cannoni da campagna del generale Wille.
Una visita all'esposizione di Chicago.
Bignami — Ponti d'avanguardia.
Clavarino — Puntamento indiretto.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografie.

Rivista di fanteria (aprile).
Il portabandiera.
Vittorie e sconfitte.
Dei metodi d'istruzione.
Il comandante della compagnia.
L'addestramento della fanteria.
Cronaca.
Bibliografia.

Rivista marittima (aprile).
Airaghi — Sbarchi.
Zeri — Matteo da Bergamo.

Parenti — Dal vecchio al nuovo continente e viceversa.
Bonucci — Ordinamento del corpo reali equipaggi.
Notizie — Bibliografie.
Appendice — Il reclutamento degli ufficiali di marina in Europa.

Giornale medico dell'esercito e della marina (febbraio).
Lastaria — Delle adeniti inguinali.
Cognetti — Paranoia primitiva cronica.
Rivista medica.
» chirurgica.
» anatomo-fisiologica.
» dermosifiliopatica.
» terapeutica
» tossicologica.
» tecnica militare.
» di igiene.

2. Ordinamento degli eserciti

Sulla *Romania Militara* di marzo abbiamo esaminato con interesse una proposta per risolvere la questione dello stipendio degli ufficiali, segnita da otto tabelle contenenti il quadro attuale degli stipendi, accessori ed indennità date agli ufficiali austro-ungarici, tedeschi, francesi, italiani, russi, svizzeri, bulgari e rumeni.

— Il generale Leval ha iniziato sul *Journal des sciences militaires* uno studio sulle truppe coloniali che sarà certamente molto importante.

— Sullo stesso periodico (fascicolo di aprile) sono da notarsi alcune considerazioni sulle forze militari francesi e altre sul numero nella composizione e funzionamento dell'esercito.

Queste ultime dovute ad un generale ⁂ concludono così:

« Ces influences pernicieuses du nombre, qui s'étendent à tous les « modes et à tous les dégrés de la préparation, nous avons reconnu « qu'elles étaient susceptibles de peser également sur tous les moments « de l'éxécution.

« En énumérant successivement toutes les opérations, il ne nous a « pas paru possible d'en considérer aucune comme à l'abri des incon- « veniente de toute nature attachés à l'éxagération des armées. Toutes « nous ont semblé y trouver au lieu d'un élement de force une cause « de faiblesse, de trouble, d'imperfection, et nous avons jugé que le

« système qui conduisait à de tels résultats était en opposition, non « seulement avec le but qu'on se proposait, mais avec la conception « même de l'idée de la guerre, qui veut des limites au nombre comme « à l'action, à l'exercice, à la responsabilité du commandement ».

3. Arte militare.

Venne di recente pubblicata a Berlino da Eisenschmidt una terza edizione dell'opera del colonnello Cardinal von Widdern sui combattimenti notturni nella guerra di campagna e d'assedio.

— Di recente edizione: un libro del capitano Fischer intitolato: *Esercizi tattici ai piedi dei Vosgi*. Berlino, Mittler.

— Ammaestramenti militari del generale von Scherff. I. *Osservazioni sulla battaglia di Colombey Nouilly*. Berlino, Mittler.

— Importante articolo sulla *Voennii Sbornik* di aprile sulla strategia della cavalleria e sulla difesa delle coste.

— Il risveglio degli studi militari in Ispagna si fa manifesto: possiamo citare un nuovo trattato di arte militare del colonnello del genio Banies y Comas, composto di 7 fascicoli:

1. Politica della guerra.
2. Creazione ed ordinamento degli eserciti.
3. Tattica elementare delle tre armi.
4. Operazioni, mobilitazione e radunata.
5. Strategia.
6. Esplorazioni, marcia, accantonamenti e accampamenti.
7. Grande tattica.

— La *Revue militaire de l'étranger* del mese di marzo 1894 porta un completo studio sulle manovre tedesche in Lorena nel 1893 di cui ci piace riportare per intero le conclusioni relative alla direzione delle manovre e alle condizione in cui si trovano i comandanti di partito nelle grandi manovre germaniche.

« L'hypothèse ou idée générale détermine une situation d'ensemble, « qui sert de base à toutes les opérations des manœuvres. Dans le « cas qui nous occupe, cette situation apposait l'une à l'autre deux « armées.

« Chacun de deux commandants de partis reçoit sommairement « communication d'une idée spéciale qui lui fait connaître sa situation « relative dans l'armée à laquelle il appartient, et lui assigne une « mission particulière, rentrant dans un plan général arrêté par le « commandant de cette armée, mission qui doit l'amener naturellement « à manoeuvrer contre son adversaire.

« La mission spéciale assignée aux chefs de partis, le plan général « de commandant d'armée à l'exécution du quel il doit concourir, les « nouvelles qu'il apprendra sur l'ennemi; tels sont les éléments prin- « cipaux des décisions qu'il sera amené à prendre au cours des opé- « rations. Les deux commandants de partis seront ainsi placés dans « des conditions aussi voisines que possible de celles de la guerre, et « leur coup d'œil, leur faculté de décision trouvera l'occasion de « s'exercer de la manière la plus veritablement instructive. C'est en- « core pour se rapprocher de la realité que les forces des deux adver- « saires sont le plus souvent inégales.

« Quels que soient les résultats de chaque journée de combat, la « direction les considère toujours acquis. Mais, tout en les acceptant, « elle intervient aussitôt auprès des deux partis, suppose les évènements « qui ont dû se passer sur d'autres points, modifie la mission que « chacun des adversaires a reçue, les forces dont il dispose, ou sa « position relative dans l'armée dont il fait partie, introduit, en un « mot, une situation nouvelle.

« On ne peut douter qu'en Allemagne, comme dans d'autres pays, « la direction conduise les manœuvres d'après un programme d'en- « semble arrêté d'avance. Mais elle sait faire un habile usage des « moyens dont elle dispose, pour proposer aux deux parties des thèmes « intéressant et variés. Elle réussit en même temps à obtenir que les « situations successives créés par elle s'expliquent, s'enchaînent, se « déduisents les unes des autres d'une façon rationelle, et qu'ainsi les « opérations se déroulent dans les conditions d'une entière vraisemblance.

« La conduite des manœuvres à double action est un art véritable, « où les Allemands paraissent exceller. A ce point de vue, la con- « duite d'autres exercices à double action, la Kriegsspiel et les voyages « d'état major, contribue en Allemagne dans une large mesure, à pre « parer et à former des bnos directeurs de manœuvres ».

4. Storia militare.

— Notiamo per la sua estensione e per il bel metodo con cui è condotta una storia della guerra di Norvegia nel 1814 del capo dell'ufficio storico dello stato maggiore svedese G. Björlin, uscita di recente a Stocolma (Norstedt) di cui dà un'ampia recensione la *Rivista della Krigsvetenkaps-Akademien* di Stocolma.

— La *Romania Militară* di marzo porta un riassunto storico della situazione militare europea nel 1893.

— Il combattimento di Etoges 14 febbraio 1814 forma oggetto di

uno studio del capitano Sothen insegnante alla scuola di Potsdam, pubblicato nel 5° fascicolo del 1894 annesso al *Militär Wochenblatt*. La narrazione di quella importante giornata che può dirsi l'ultima vittoria di Napoleone I, è assai bene condotta e rivela una perfetta cognizione della materia e dei procedimenti dei due generali Blücher e Napoleone che si trovavano di fronte.

— Sui *Militärisch-Politische Blätter* di marzo leggiamo un bello studio sulla guerra turco-russa ed un altro assai importante sull'arciduca Carlo e Suvorov nella campagna del 1799.

— Heissmann (colonnello professore all'accademia di stato maggiore di Pietroburgo).

Kratkii curs istorii Voiennova iscutva ve srednie i novuie vieka (Breve corso di storia dell'arte militare nel medio evo e nei tempi moderni).

È uscita la prima parte relativa al medio-evo. L'autore accennate per sommi capi le istituzioni militari romane e germaniche, lo sviluppo del feudalismo, esamina l'arte militare feudale fino alla battaglia di Buvines; dà un quadro sinottico delle condizioni militari prima delle crociate negli Stati civili d'Europa e presso i Magiari, i Mongoli, gli Arabi; esamina militarmente le Crociate, la guerra dei cento anni, le guerre dell'impero bizantino, dei Bulgari, dei Russi e dei Tartari.

Il libro originalissimo è oltremodo interessante.

5. Marineria.

Bertin. État actuel de la marine de guerre. — Parigi, Gauthier-Villars.

Questo lavoro comprende due parti: la prima forma una serie di monografie destinate a determinare l'impiego e la ripartizione nei singoli Stati delle grandi categorie delle navi da guerra: — corazzate, incrociatori, navi di stazioni, avvisi torpedinieri e torpediniere.

La seconda parte dà la potenza attuale di ogni marina militare, facendo il confronto fra tutti i dati noti per varie fonti.

— Notizie interessanti sull'aumento della flotta inglese sulle *Deutsche Armee Zeitung* del 21 aprile.

— Sulle nuove navi da battaglia di prima classe inglesi, notizie sui fascicoli dell'*Army and Navy Gazette* di aprile.

— Sulla *Internationale Revue* di aprile piccola monografia di Hagion Oros, la stazione marittima della squadra russa del Mediterraneo.

6. Tecnologia militare - Armi portatili.

L'*Organ der mil. Wissenschaftlichen Verein* ha pubblicato il resoconto ufficiale con tavole, dei tiri di prova eseguiti contro corazze a Pola nel 1893 novembre. Interessante.

— Tettau. — Istruzione sul tiro col fucile di tre linee russo. Hannover, Helving.

— Aubrat — Le tir de guerre et l'organisation des champs de tir. *Revue d'artillerie* di aprile.

— La macchina volante del prof. Welluer, descrizione e critica del capitano Huss. V. *Streffleur* di aprile.

7. Geografia, Colonie, Viaggi.

— Importanti articoli originali sulla *Rivista Geografica italiana* di aprile fra cui: Il Mappamondo di Leonardo da Vinci ed altre consimili mappe (M. Fiorini). — Volumetria dell'isola d'Elba (O. Marinelli). — Il Reno tosco-emiliano (G. Giannitrapani). — Una singolarità barometrica nella laguna veneta (O. Marinelli). — L'altezza della cascata della Marmore. — Lettera al direttore (A. Mori).

— Sul *Bollettino della Società geografica*, gennaio-febbraio. — Da Villa Bella a Trinidad, relazione originale di viaggio, del prof. L. Balzan. — Notizie riguardanti il Portolano della Costa al N. del fiume Giuba, del comandante E. Incoronato. — Ludovico di Hochnel e la spedizione Chanler, lettera del capitano A. Cecchi. — La penisola italica, di T. Fischer, nota del console G. Marinelli. — Domenico Maria Novara, Memoria postuma del professore F. Borsari. — Le sfere cosmografiche e specialmente le sfere terrestri (con una figura) del professore M. Fiorini.

— Salmon. — Au pays de Touareg: Le massacre de la spédition Hatters; les Français à Tombouctou, Parigi. Favard.

— Levasseur. — Lettico geografico universale. Berger Levrault, Parigi (opera in 50 fascicoli in-8° di 4 fogli ciascuno).

— Sulla *Revue Militaire de l'Étranger* di marzo, breve monografia geografico-militare di Gibilterra con una carta.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

LA ZONA DI ASMARA

CIRCOSCRIZIONE STORICA

DEL

MARÈB-MELLÁSC'-NEGGHIÁU

CON LE SUDDIVISIONI TRADIZIONALI DEL TERRITORIO
IN RELAZIONE ALLE GENTI CHE ABITANO LA CONTRADA

(*Continuazione*. — *Vedi* Dispensa del 16 aprile).

AVVERTENZE

PER LA PRONUNZIA E L'INTELLIGENZA
DEI NOMI PIÙ COMUNI USATI NELL'OPERA

Pronunzia. — Per scrivere i nomi delle località indicate in quest'opera ho cercato per quanto mi era possibile d'intenderne prima il significato, quindi li ho scritti servendomi di un metodo costante di grafia, che è quello stesso da me usato nel mio *Manuale teorico-pratico della lingua tigrè*. In tal modo molte dubbiezze nate dal modo di pronunziare, che anche qui varia da regione a regione anzi da paese a paese, furono lasciate da parte.

Per molti nomi di cui non ho potuto conoscere il significato, può darsi che la maniera con la quale li ho scritti non corrisponda alla loro etimologia, tigregna, amharica,

gheéz o di qualsiasi altra origine possa essere; ma in tal caso ho procurato di rendere, per quanto lo concede il nostro alfabeto, il suono esatto della parola come vien detta dalle persone della provincia.

Confrontando i nomi scritti con il modo di pronunziarli degli indigeni il lettore troverà talvolta delle differenze che nascono da contrazioni e da metatesi delle quali si compiace il volgo anche da noi: così p. e. in luogo di End'-Abuna-Ionàs sentirà pronunziare End' Oninàs; invece di Debaroa, Dôarba e simili. In molti di questi casi ho segnato ambedue le voci; in altri, quando la corruzione è pienamente palese, ho registrato il nome secondo il suo significato.

È difficile per non dire impossibile senza un alfabeto convenzionale rendere a perfezione i suoni indigeni e perciò non è neppure da pensarvi: ma però è di una vera necessità procurare il modo che parlando con indigeni non possa cader dubbio sulle località indicate (1).

E poichè usando semplicemente l'alfabeto italiano, senz'altro, chi legge può trovarsi in dubbio sul modo come la parola debba essere pronunciata in quei molteplici casi in cui nella lingua nostra una stessa lettera ha più suoni, così è che anche qui ho usato le convenzioni del mio manuale, che ora riassumo.

E ed O. Quando portano l'accento circonflesso « *ê, ô* » debbono essere pronunciate molto chiuse in modo che si avvicinino rispettivamente ad *i* ed *u*.

H. Sarà pronunciata aspirata come la « *c* » fra due vocali dei fiorentini: s'intende bene che ciò non succede quando

---

(1) Per questa stessa ragione non può essere seguita la trascrizione dei nomi indigeni fatta dagli stranieri, siano pure eminenti. Quando p. e. Verner Munzinger scriveva *Az-Ghebrei* certamente si serviva dell'ortografia tedesca, poichè a noi italiani quel nome suona *Ad-Ghebrài* o così lo scriveremmo. Il *d* *blese* degli orientali è per noi più vicino al *d* nostro che alla nostra *z*, ed il dittongo *ei* dei tedeschi potrebbe essere pronunziato da un italiano ben diversamente da quello che si deve, ove ignorasse quella lingua o se, anche sapendola, ignorasse che tale grafia fu conservata per un vano feticismo verso un eminente personaggio.

l' *h* segue il *c* ed il *g* e serve come segno ortografico per dar loro il suono duro davanti ad *e* ed *i*.

Q. Avrà sempre il suono di una *c* dura, pronunziata molto in gola e stringendo le fauci.

S. Rappresenterà sempre il nostro *s* duro come nella parola *sale*.

Z. Segnerà invece il suono dell' *s* dolce italiano come in *rosa*. I due suoni invece che ha la *z* italiana saranno indicati rispettivamente coi due gruppi *dz* e *tz* cosicchè, ad esempio, le due parole italiane « *razzo* e *pazzo* » saranno trascritte così « raddzo e pattzo ».

Per conservare alle lettere *c*, *g* ed al gruppo *sc* il suono che hanno in italiano davanti *e* ed *i* anche quando trovansi avanti ad una consonante ed in fine di parola verranno segnate coll'apostrafe: così p. e. *mellàsc'*.

La vocale raddoppiata, p. e. *Saadà*, si pronunzia prolungandola ma stringendo la fauci, quasichè si provasse una certa difficoltà ad emetterne il suono, come per la lettera « *ain* » della lingua araba.

L'accento tonico venne segnato in ogni parola a suo posto.

Significato delle parole più frequenti. — Credo tornerà utile al lettore conoscere il significato di alcune parole, che vedrà in seguito più di frequente adoprate ad indicare ripartizioni territoriali od in composizione dei nomi propri delle località:

medri. — Dall' antica voce etiopica *medêr* (terra). Propriamente significa *territorio* e si applica ad una qualunque estensione di terra, che per condizioni particolari o per avvenimenti storici abbia assunto una caratteristica sua propria.

gultì. — Da *guelletè* (fondare, stabilire). È una determinata estensione di territorio, sul quale per concessione sovrana si stabili, si fondò una famiglia, una stirpe. Vi sono anche *gultì* d' altra origine, che sono specie di fondi o concessioni feudali.

addì o *ad.* — Specie di comune in cui gli abitanti sono o si suppongono di uno stesso sangue, di una stessa stirpe. Con la parola *ad* o *addì* s'indica più particolarmente la popolazione ma vi si comprende altresì il villaggio che questa abita ed il terreno dipendente.

decà, dechi, bet. — Discendenza, figliuolanza, progenie, stirpe, casa, abitazione, dimora. Talvolta assume il valore di famiglia, razza, precisamente come la parola *casa italiana* quando si dice p. e. *Casa di Savoia.*

end o *endà.* — Significa pure casa, abitazione, dimora. È riservata però ad indicare l'abitazione di ragguadevoli personaggi, come capi temuti, santi venerati e simili. Più di frequente questa parola indica località ove trovasi una chiesa, un santuario con case per i preti ed i monaci.

gazà o *ghezà.* — Significa abitato, paese; soltanto nel senso materiale senza comprendervi la popolazione e molto meno l' idea di discendenza comune fra essi che è nella parola *ad* o *addi.* In generale con questa parola s'indica località, ove si sono stabilite una o poche famiglie, divenute poi centro di popolazione maggiore, di varia origine e diversa provenienza.

cosciòt o *chesciót.* — Villaggio di capanne vicino a terre coltivate, fuori dell'altipiano, sulle pendici dei monti e nelle valli deserte (baracà). Serve di abitazione provvisoria per gli agricoltori.

dembe, demba, damba. – Casolari di capanne con ampia zeriba, ove si raccolgono nottetempo i pastori con le greggie e le mandrie. Sono abitati in alcune stagioni dell'anno soltanto.

debrà, debri. — Dall'antica parola etiopica « debêr » monte: attualmente debrà e debri significano convento; forse per l'abitudine costante in questi paesi di porre i conventi incima dei monti.

amba. — Montagna che termina con un altipiano.
addisc'. — Nuovo.
areghit. — Vecchio.
abbi. — Grande.
nisc'tè, nisc'tò. — Piccolo.
lalài. — Di sopra.
tahtài. — Di sotto.
saàd o *saadà.* — Bianco.
tzêllim. — Nero.
cajèh o *cajàh.* — Rosso.
Sellasiè. — Trinità.
mài. — Acqua, torrente.
daarò. — Sicomoro.
felassì o *felassiè.* — Convento, frateria.
ghebrè o *gabrè.* — Lavoratore.
grat. — Campo, terra da coltivare.
zabàu, zebán. — Pianoro; letteralmente, dorso, schiena.
godò, codò, codù. — Collina.
baracà. — Luogo deserto, disabitato, generalmente basso.
collà, cuollà, quollà. — Luoghi caldi, bassi. (Dal livello del mare ai 1800 metri d'altezza).
cor, qor — Valle.
elà. — Pozzo.
casci. — Prete.
abba, abuna. — Padre, Padre mio; titoli che si danno ai capi ecclesiastici ed anche ai santi fondatori di monasteri e santuari conosciuti col loro nome.
chessàd. — Colle.
nefàs. — Vento.
af. — Gola, bocca.
ain o *aini.* — Occhio o sorgente.
atàl. — Capre.
bagghée. — Pecore.
ciào o *ciàu.* — Sale.
ônà. — Antico.

Carta dimostrativa del Marèb-mellàsc' alla scala $\frac{1}{250000}$

— L'annessa carta dimostrativa del *Marèb-mellàsc'-negghiàu*

fu posta assieme e delineata dal mio tenente sig. Azzolino Uccelli, al quale qui mi è grato esprimere tutta la mia riconoscenza.

Gli elementi per comporla egli li desunse dalla carta dimostrativa dei paesi a Nord del Marèb e del Belesa del capitano cav. Ciccodicola, dalla carta del Coh-ain capitano cav. Gentile e da quella del Deca-Tessà rilevata dal tenente sig. Giardino. Questi nostri buoni camerati vollero con squisita cortesia permettere al tenente Uccelli ed a me di servirci dell'opera loro, alla quale furono portate le modificazioni e le aggiunte necessarie affinchè la carta nostra riuscisse la più completa possibile e rispondesse all'indole speciale del lavoro presente.

Porgo ad essi ed ai tenenti cav. Mulazzani e Fuso, che mi offrirono appunti e notizie, i miei più vivi ringraziamenti.

I distretti (gulti) dell'Accheli-Guzai posti nell'angolo formato dal Marèb e dal Mai-Belesa sono spopolati e non furono ben riconosciuti e rilevati ancora. È perciò che per questa parte meridionale della provincia in parola il lettore non troverà tutte le indicazioni che potrebbe desiderare.

CIRCOSCRIZIONE TERRITORIALE.

Non esiste nel Marèb-mellàsc' una suddivisione razionale del territorio fatta a scopo politico e sociale, al modo come s'intende in Europa, e credo che di ciò non si abbia neppure idea in tutta l'Abissinia,

Nel Marèb-mellàsc' non si trovano provincie, circondarii, comuni o suddivisioni analoghe, comunque si chiamino, con funzionari, magistrati e agenti che dipendono da un potere centrale superiore.

La denominazione *Medri* derivata dall'antica voce etiopica *medér* (terra) e che propriamente significa territorio, si applica tanto ad una vasta, quanto ad una piccola estensione di terreno, che per qualche avvenimento storico od

accidente del suolo, del clima e simili abbia avuto una particolare denominazione. È dunque una designazione puramente geografica, che il più delle volte non ha nessuna relazione con le popolazioni che vi abitano; nè col modo con cui fu tra esse ripartito il paese.

Sotto questo ultimo rapporto ha maggior valore l'indicazione di *Decà* o *Dechi*, le quali parole significano famiglia, stirpe, discendenza, a seconda delle quali il territorio è ripartito. Avviene però anche in tal caso che il territorio non abbia delle ripartizioni regolari, direi quasi simmetriche, come succede in Europa, e queste parole sono usate anch'esse ad indicare talvolta estensioni assai vaste, tal altra piccolissime. Con esse si va incontro ad un altro inconveniente ed è questo: Ben di sovente un *Decà* si trova diffuso in più di un *medrì* o ha terre e paesi racchiusi nel territorio di un *Decà* lontano.

Le genti o stirpi (*decà* o *dechì*) sono stabilite in un territorio (*medrì*, in tanti *gultì* di maggiore o minore ampiezza ed importanza.

Chiamasi *gultì* una determinata estensione di territorio (*medrì*) posta sotto la giurisdizione di un capo o di un ente collettivo o morale, che hanno il diritto ed il dovere di coltivarla o farla coltivare, di esigervi certi tributi sia per conto proprio, sia per conto del sovrano e di esercitarvi un'autorità subordinata a quella del sovrano stesso o di funzionari da lui delegati.

Il *gultì* insomma è la concessione dell'usufrutto di una certa parte di territorio data o pro *tempore* ad una persona benemerita o gradita, o permanentemente ad una famiglia o stirpe (*decà* o *dechi*) o per dotazione ad una chiesa o ad un convento. I *gultì* personali e quelli ecclesiastici sono generalmente passeggeri o per lo meno soggetti a conferma ad ogni successione al trono: sono quindi poco importanti. Non così quelli dati ad una stirpe o ad una famiglia, che sono irrevocabili, tranne il caso di fellonia o di supreme esigenze d'ordine pubblico. Questi *gultì* costituiscono quindi l'unica suddivisione organica del territorio.

A completare questo cenno convien parlare dell'*Addi* o *ad*, col qual nome s'intende una famiglia più ristretta, che possiede un territorio che fa parte di un *gultì*; famiglia legata con vincoli di consanguineità alle popolazioni degli altri *addi* del *gultì*. L'*Addi* insomma è una specie del nostro comune, mentre il *gultì* può essere un circondario, una provincia e forse anche un regno. Ma può darsi che anche un solo *addi* costituisca un *gultì* se la popolazione non seppe crescere ed espandersi.

Alla testa di queste due circoscrizioni si trova generalmente un capo ereditario tratto dal ramo primogenito della famiglia. Non è raro però negli *Addi* trovare dei capi elettivi. Questi capi prendono il nome di *Sciùm-gultì* e di *Sciùm-addi* in genere: hanno poi diverse denominazioni di *Aitò*, *Cantibài*, *Bahàr-nagàssi* e simili, i primi: mentre gli altri sono comunemente designati con la parola oltraggiosa di *Cicà* (fango) di cui furono gratificati, nel lungo periodo d'anarchia, dalle orde brutali che hanno devastato il paese e si sono servite di questi umili funzionari per smungere la popolazione.

Al di sopra degli *Sciùm-gultì*, al tempo della denominazione tigregna, stavano dei funzionari mandati dal sovrano, specie di *missi-dominici*, con poteri civili e militari chiamati generalmente *Sciùm-negarìt* (capi dal tamburo di guerra) e designati più specialmente col grado di cui erano rivestiti *Degiàcc'*, *Ras* od altro.

Le facoltà di rappresentante dell'autorità imperiale ossia di *Sciùm-negarìt* erano talvolta concesse ai capi ereditarii delle varie stirpi, agli *Sciùm*, cioè dei grandi *gultì* che venivano in tal modo ad essere dei veri sovrani mediatizzati sotto la suprema autorità, il più delle volte nominale dell'imperatore o *Negùs-a-Neghesti*.

Questa pienezza di facoltà ebbe, come fu accennato altrove, per lungo tempo nel Marèb-mellàsc' la principesca casa di Saàd-dzega ed ebbe, negli ultimi tempi dell'autonomia, Ras Uoldenchièl della casa di Ad-dzega.

Ma allorquando si parla di questi e simili principati etio-

pici non deve il lettore immaginarsi nulla di analogo ai principati, ai governi europei. Qui ogni stirpe, ogni famiglia ha costumi, usanze, tradizioni sue proprie, con le quali sono regolati e giudicati i rapporti reciproci degli abitanti in ciascun *addi* ed in ciascun *gulti*, e le relazioni fra loro degli *addi* e dei *gulti*. Lo *Sciùm-addi*, lo *Sciùm-gultì* e lo *Scium-negarìt* hanno essenzialmente, nella propria giurisdizione, l'incarico di mantenere l'ordine e la pace rendendo giustizia, assistiti da un consiglio di notabili e di capi di ordine inferiore ed appoggiandosi all'autorità della tradizione e del *Fatha-Neghesti* o diritto regio.

Non si trova dunque qui nè uniformità di leggi, nè uniformità di ordinamenti interni, e può dirsi quasi che ogni villaggio si regga con norme e consuetudini sue proprie.

Detto ciò non farà stupore il sentire che prima di Ras Uddu-Sillassi e Subagadis, cioè avanti il principio di questo secolo, l'Acchelè-Guzài non pagava tributo (*ghebrì*), ma riconosceva la suprema autorità dell'imperatore con un presente annuo, che consisteva in un tappeto ed in un fucile. Così pure i Bogos facevano atto di omaggio presentando annualmente all'Atziè sessanta vacche, cosa di valor minimo se si pensa all'abbondanza di bestiame che era allora in quella contrada, e null'altro.

In conclusione i Bahàr-nagassì prima, i principi della casa di Saàd-dzega poi, possono essere considerati come i giudici supremi della vasta regione, unita piuttosto da vincolo federale mantenuto fermo da ragioni di consanguineità e d'interesse, anzichè da forme statarie rigide, rese salde da un ordinamento e da funzionarii stabiliti da una autorità centrale.

Era dunque un'organizzazione assai libera, che rammenta quella patriarcale, e che perciò ebbe talvolta a degenerare in anarchia e dar luogo a discordie intestine finite nel sangue. Talvolta avvenne che, temporaneamente, o l'una o l'altra parte del territorio fosse per breve tempo soggiogata e taglieggiata da turbolenti vicini cresciuti di potere, come successe appunto all'Acchelè-Guzài ai tempi di Uddu-Sél-

lassi, Subagadis ed Ubiè. Ma in fondo in fondo, pensando a ciò che avveniva al di là del Marèb, è forza concludere che in tutta l'Abissinia non è dato trovare nessun'altra regione corrispondente a questa, per estensione e per importanza, che siasi mostrata più compatta, più omogenea e che abbia saputo per conseguenza mantenere più a lungo la propria autonomia e la propria indipendenza.

L'attuale Marèb-mellàsc' o zona d'Asmara, può, per quanto riguarda l'origine della popolazione che vi abita, essere divisa in due grandi regioni; una presso l'orlo dell'altipiano ed a N.E. chiamata Deca-Mênàb e l'altra, inclusa quasi interamente nella curva che fa il Marèb e situata a S.O. della prima, detta: Deca-Uarè-Sennasghì.

Il Deca-Mênàb è diviso in due parti che chiameremo provincie: l'Amazièn e l'Acchelè-Guzai; il Deca-Uarè-Sennasghì in tre che sono: il Seraè, il Coh-aìn ed il Deca-Tesfà.

Per ciascuna regione e per ciascuna provincia saranno date notizie sommarie, che facciano conoscere i legami di sangue delle stirpi che vi abitano, le vicende politiche degli ultimi tempi, le suddivisioni in *gulti* ed *addi*, la popolazione ed il tributo di cui ciascuna suddivisione era gravata in base all'editto di Atziè Iasù II di cui fu più sopra parlato; quanto insomma possa aiutare a comprendere l'ordinamento sociale e politico del paese anteriormente alla nostra occupazione ed al decennio di dominazione tigregna.

Se, venuti per invito delle popolazioni sull'altipiano, sapremo accoppiare i nostri interessi coi loro, rispettando, per quanto possibile, gli usi, i costumi e le tradizioni avite, è certo che non solo le affezioneremo sempre più a noi, ma anche estenderemo pacificamente la nostra influenza ed il nostro nome per tutta l'Etiopia, che sospira da secoli tranquillità e giustizia.

Parlo naturalmente delle popolazioni, non certo di quei capi locali fattisi feudatarii insaziabili, che non hanno altrò in mira all'infuori del *ghebrì*, del *fasàs* e delle proficue razzie (*zameccià*).

Col rispetto alle costumanze locali avremo altresì il vantaggio di non sentire, per lunghi anni ancora, il bisogno di accrescere il numero dei funzionari, che, dato il nostro sistema di governo, sono in una colonia nascente più d'inciampo che di vantaggio. Un residente italiano con le facoltà di *Sciùm-negarit* potrà tenere tranquilla e contenta un'intera provincia, poichè a lui non verrà certo in mente di ribellarsi all'autorità del governo per rendersi indipendente, di riscuotere tributi per conto suo, nè di mostrarsi venale nella giustizia; colpe queste per le quali, soltanto, l'Abissinia trovasi da lungo tempo in tanta anarchia ed è ripiombata nella barbarie.

È mia intenzione, tempo e lena permettendo, di mostrare gli usi, i costumi, le tradizioni che erano norma al vivere sociale e politico nel Marèb-mellàsc'. Ognuno così potrà vedere che alcune cose vi erano ottime e molte buone e perciò degne di esser conservate, se pure non vi mancavano le cattive e le pessime, da mettersi certamente da parte.

I.

Regione del Deca-Mênàb.

È stato accennato più sopra come tutta la popolazione del Marèb-mellàsc' sia di stirpe semitica e come pretenda, per la massima parte, discendere da quegli ebrei che vennero in paese al seguito di Re Menelich I, figlio della regina di Saba o Oziéb e del sapientissimo Re Salomone.

La tradizione, o, se si vuol meglio, leggenda tuttora viva e fresca nell'Amazièn e nell'Acchelé-Guzài racconta che fra essi emergeva Mênàb, della stirpe di Beniamino, forte e valoroso guerriero, cui Menelich diè il comando delle sue truppe.

La sua discendenza avrebbe popolato il Deca-Mênàb, che significa appunto stirpe, figliuolanza di Mênàb ed ecco il come.

Gli ebrei o figli di Giacobbe (Deca-Jacòb) venuti con Menelich si stabilirono da prima, per un tempo che non è precisato, nel Marèb-mellàsc'. La tradizione non dice per qual causa ciò avvenisse, ma è lecito supporre, da quanto in seguito si vedrà, che al di là del Marèb la loro venuta non riuscisse troppo gradita. È ciò si comprende facilmente quando si pensi al mutamento profondo, radicale che stavano per portare le leggi e le credenze mosaiche in un paese idolatra, il quale, sebbene la sua regina fosse stata soggiogata dallo splendore di Gerusalemme e del suo re, non è a credersi che per ciò solo fosse per accettare senza opposizione alcuna le novità che stavano per introdursi.

Fatto sta che la leggenda ci fa conoscer che quelli della tribù di Ruben ebbero parte dell'Amazièn conosciuta attualmente col nome di Lôggô-Cinà nel quale si stabilirono; quelli di Levi le terre occupate presentemente dai Barghillè del Dembesàn, i paesi di Gheremì, Ad-Abeitò e Coasièn nel Carnascùn, dando inoltre origine alla stirpe detta Ham diffusa ora in Ambaderho (Carnascin), Asmara ed altre località dell'Amazièn.

Gli ebrei della tribù di Giuseppe si sarebbero stabiliti nel Saharti e nel Libàn, quelli di Giuda nel Seraè,' quelli di Neftali sarebbero penetrati nel Tigrài di breve ora e non avrebbero lasciato discendenza di qua dal Marèb.

E così è completa l'enumerazione delle genti ebraiche venute con Menelich, poichè la tradizione dice che lo accompagnarono rappresentanti di sei tribù soltanto e cioè di quelle di Benàm o Benjam e per metatesi Mênàb, di Robèl, di Leuì, di Judà, di Josèf e di Neftalèm in cui è facile riconoscere, leggermente alterati, i nomi di sei dei dodici capi-stipite delle tribù d'Israele.

La leggenda popolare anzi dice, con anacronismo e personificazione, che sogliono riscontrarsi nei racconti e nelle tradizioni del volgo, che Beniamino, Ruben, Levi, Giuda, Giuseppe e Neftali sarebbero essi stessi venuti con Menelich nel Marèb-mellàsc'. Comunque sia, la leggenda soggiunge che i discendenti di questi sei figli di Giacobbe seguirono

Menelich nelle sue imprese guerresche per sottomettere la Etiopia e racconta che Giuda, lasciata discendenza nel Seraè, passò nell'Amhara ove morì; così pure vi morì combattendo Mênàb dopo avervi avuto un figlio per nome Gumà.

Anche Gumà fu valente guerriero ed anch'egli morì nell'Amhara combattendo; segno questo che lo stabilirsi dell'autorità della dinastia salomonica e delle leggi mosaiche in in Etiopia ebbe a superare gravi difficoltà e che potè ottenersi solo a mezzo di persone venute dal settentrione.

Gumà aveva pur egli avuto un figlio per nome Mereuì, il quale abbandonato l'Amhara, per il Volcait, il paese dei Baria, il Gherghèr e la valle Gundabertina (Anseba), se ne tornò nel Marèb-mellàsc' e più propriamente in quella parte di esso chiamata presentemente Dembesàn, ove si stabilii.

Ebbe tre figli: Falùch, Malùch e Cialuch. Il primo rimase col padre e fondò molti paesi del Dembesàn e del Carnascim. La sua stirpe si estese in seguito assai largamente nell'Omazién e diede origine per linea diretta e primogenita alle potenti famiglie di Saàd-dzega, e di Ad-dzega, che dovevano tenere a vicenda la sovranità sul Marèb-mellasc' e straziarsi fra loro in continue rivalità.

Malùch emigrò a mezzodi e popolò coi sui discendenti il territorio chiamato in seguito Acchelè-Guzài dal nome dei due fratelli suoi pronipoti, che vi si estesero con la loro prosapia.

Cialùch infine si stabilì sulla sinistra del primo tratto del Marèb, in quello cioè nel quale il fiume corre in direzione generale da nord a sud, e fu il progenitore della gente del Marettà.

Prestando fede a questa genealogia, le popolazioni dell'Amazién e dell'Acchelè-Guzai si reputano, nella maggioranza almeno, consanguinee ed assumono collettivamente la denominazione di Deca-Mênàb o discendenza di Mênàb.

Fu già accennato altrove come, se per la massima parte la popolazione del Mareb-mellàsc' pretende avere queste origini semitiche, altre ne hanno o credano di averne una diversa. Ciò si verifica anche nel Deca-Mênàb e forse in

proporzione maggiore che nel Deca-Uarè-Sennasghì. Queste eccezioni saranno, a luogo opportuno, convenientemente segnate ed esplicate.

Tali isole etnografiche sono politicamente indicate dai così detti *uistè-gultì* o gultì interni. Chiamasi con tal nome un piccolo territorio incluso nel territorio di un *gultì* più vasto, ma dal quale è pienamente indipendente.

L'origine degli *uistè-gultì* è varia: talora sono antichissimi ed indicano lo stabilirsi di una famiglia in territorio abbandonato o deserto; talora sono recenti ed indicano l'immigrazione di gente guerriera in cerca di sedi migliori o finalmente sono vere colonie stabilite, analogamente a quanto praticavano i romani, in territorio ostile per tenerlo in soggezione.

In condizione analoga sono i paesi autonomi, che verranno ad uno ad uno indicati e che trovansi in maggior numero nei territorii (*medrì*) di popolazione mista.

Tanto gli uni quanto gli altri non dipendevano da nessun capo comune, ma dal solo rappresentante imperiale (*sciùmnegarìt*) e ne è ovvia la ragione quando si pensi a ciò che fu detto circa la differenza di usi, costumi, norme e consuetudini secondo le quali vivono e si reggono i varii paesi.

Della stirpe di Mênàb sono nella nostra colonia altri popoli, sebbene fuori del Marèb-mellàsc'. Così le appartengono i Begiùch e gli Habàb, provenienti per la maggior parte da gente emigrata verso nord da Ad-Nefas nel Carnascim.

Provincia dell'Amazièn

È stato già, con quanto fu detto precedentemente, accennato all'importanza grandissima che tiene questa provincia nella vita del Marèb-mellàsc'.

Prima che i turchi nel 1557 s'impadronissero di Massaua e prima che gli egiziani nel secolo presente pretendessero alla signoria del Senahit, l'Amazièn trovavasi al centro del Medrì-a-bahàr governato dai Bahàr-nagassì prima e dai principi delle case di Saàd-dzega e di Ad-dzega poi. Ora

trovasi al vertice del triangolo che costituisce il Marèb-mellàsc' di cui un lato è formato dall'orlo orientale dell'altipiano, l'altro dalle alture spopolate del Barca o Bàracca ad ovest, e la base dalla linea Marèb-Belèsa-Mùna.

L'importanza dell'Amazién è immensamente cresciuta dopo la nostra occupazione d'Asmara, che tutto induce a credere sia per essere in un avvenire non lontano la vera capitale dell'Eritrea, come è stato preconizzato ed augurato da persone competenti in materia.

Il nome di Amazièn o Amasèn, come dicesi più comunemente, ha la sua origine in una leggenda gentile. In un tempo lontano, di cui non si sa neppure approssimativamente indicare l'epoca, viveva in Bet-Macà, villaggio situato sull'altura ove attualmente è il forte Baldissera, una donna, della quale fu perfino dimenticato il nome, assai ricca, mussulmana di fede e di stirpe Belàu, di quella stirpe cioè, cui appartengono i Naib di Moncullo.

La leggenda tace pure il nome di suo marito e quello di una sua unica figlia, che ella diede in moglie a certo Ezièn anch'egli mussulmano e di stirpe Belàn, che certamente dovette essere persona ragguardevole e d'importanza se solo per il suo nome ci pervenne notizia della suocera sua.

Infatti il nome di Amazièn o Amasèn pare sia una semplice contrazione di *Amàt-Ezièn* parole che tanto in tigrè quanto in tigregna significano: Suocera di Ezien.

Siccome costei era ospitale, generosa e di gran cuore, pellegrini, viandanti e bisognosi trovavano presso di lei vitto, alloggio e soccorsi largiti con ampia munificenza; e poichè chiunque tornava da un lungo viaggio traverso a questa provincia, interrogato dove e presso chi avesse avuta ospitalità, rispondeva costantemente col dire da *Amàt-Ezièn*, ossia dalla suocera di Ezièn, ne venne che il paese prima, il territorio circostante poi furono comunemente designati col nome di Amazièn od Amasèn.

Convien credere che ella fosse in vero assai splendida poichè questo nome a poco a poco si estese tanto da raggiungere le sponde del Marèb ed anche sorpassarle; poichè

ho sentito dire e ripetere che la gente dell'Amhara chiami in tal guisa i paesi posti sulla destra del Tacazzè, e se debbo credere a quanto da qualcheduno mi fu detto, negli estremi confini meridionali dell'Etiopia, gente del volgo indica con tal nom· tutte le terre settentrionali dell'Impero.

Però può darsi che a dare una così vasta estensione di significato a questo nome abbia efficacemente concorso il lustro dei principi dell'Amazièn, che abbiamo veduti altrove portare il loro dominio e le loro armi vittoriose fino al Tacazzè ed oltre; analogamente a quanto, per non uscire dai paesi etiopici, si riscontra nel regno del Tigrài, che prende il suo nome dalla provincia e dal territorio di Adua e di Axum sebbene comprenda altre e molte provincie come lo Scirè, l'Agamè, l'Aramat, ecc. (1).

Ad ogni modo è certo che, nella maniera stessa, gli abitanti del regno del Tigrai chiamano Amazién tutto il territorio al di quà del Marèb-mellàsc' come lo provano i due aneddoti seguenti.

Nella primavera dell'anno 1889 Dêbêb, consigliatosi prima con Ras Mengàscià, col quale era allora in buona armonia, offerse in Acrùr ai nostri rappresentanti, in cambio dell'appoggio italiano, il possesso pacifico dell'Amazién: e chiestogli cosa intendeva indicare con questa parola, rispose che egli designava col nome di Amazién quella parte di altipiano, che ha per confine meridionale, appunto, il Belèsa ed il Maréb di Gundèt.

Quando poi dopo il nostro ritorno da Adua, nella primavera dell'anno successivo, in mancanza di Menelich che si attendeva ad ogni istante e non giunse mai, il governo della Colonia senti la necessità di trattare con qualcuno, venne nominata una commissione di ufficiali nostri e di rappresentanti di Ras Mengascià. Avendo i nostri indicata la linea di Marèb-Belèsa-Mima come quella desiderata dal governo coloniale, non fu dagli incaricati tigregni sollevata nessuna difficoltà e venne concordemente accettata, tanto parve equa e naturale.

(1) Il complesso di tutte queste provincie chiamasi più propriamente Tigrè.

Peraltro, se avviene che per Amazién le popolazioni del Tigrài intendano il territorio posto a settentrione della linea più sopra indicata, è un fatto che per il Seraé è Amazién solo quella a nord della catena di colline conosciuta col nome di Moccàu-colò, che il lettore potrà riconoscere nell'unita carta dimostrativa, e che è il vero confine naturale di questa provincia a mezzodì.

Abbiamo visto altrove come le popolazioni dell'Amazién vivessero in repubblica e come passassero in seguito ad un governo patriarcale, con cui veniva fissata la suprema potestà nella potente famiglià di Saàd-Azega reputata la primogenita della stirpe, la supremazia della quale venne altresì riconosciuta dalle altre provincie del Maréb-mellàsc'.

Nello specchio seguente saranno indicati i *gulti* e gli *addi* della provincia e saranno pôrte le indicazioni promesse sulla popolazione presunta nel dicembre 1892, il tributo di ogni ripartizione territoriale sarebbe gravata in base all'editto di Atzié Iasù II° e quanto infine può interessare di conoscere sopra le varie circoscrizioni.

I paesi autonomi verranno indicati nel rispettivo *medrì* cui appartengono, mentre i dati riflettenti gli *uistè-gultì* saranno posti in ultimo ed a parte. Ciò nasce dal fatto che sebbene i paesi autonomi, non avendo Sciùm-gultì, ricorressero, per le differenze sorte fra loro, al tribunale dello Sciùm-negarit senz'altro e sebbene fosse preventivamente fissato il tributo (*ghebri*) che ciascuno di essi doveva pagare (essendo per la varietà di stirpe impossibile addivenire alla ripartizione dell'imposta che gravava sul territorio nell'assemblea (*mohabèr*), come avveniva nei gulti costituiti), pure a differenza degli *uistè-gultì*, che pagavano il loro tributo direttamente al tesoro imperiale, i paesi autonomi lo versavano nelle mani di un esattore (*meslenès* o meslegnà', che era mandato annualmente insieme ad una scorta (*farassegnà*) a cavallo per riscuoterlo in ciascun *medri*. S'intende bene che il mantenimento di questi agenti punto discreti era a carico dei vari paesi.

I paesi di scarsissima popolazione, o meglio i paesi già

abbandonati e che incominciano a ripopolarsi, saranno preceduti da un asterisco (*), e quelli completamente abbandonati, da due (**).

Per i paesi che pagavano il tributo in natura si abbia presente che il *gabetà* tigregno è una misura di capacità corrispondente, presso a poco, a 38 litri e che occorrono otto *gabetà* per formare un entalàm detto anche con voce amarica *daula*.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Sciontié-Anseba ossia: i Sette dell'Anseba	Deca-Danscim . .	1° Magarcà, 2° Ad-Danscim detto anche per autonomasia Decà-Danscim. Possiede i villaggi (cosciòt) di Algatà, Mài-Sorù e Mài-Mahàn.
	Deca-Sciahài. . .	1° Mogameràn, 2° Dzàga-tzellemi, 3° Zabàn, 4° Addi Nail, 5° Addi-Eptès, 6° Addi-Fingiài, 7° Ad-Toclòi, 8° Ad-zu-Cristòs, 9° Ad-Agài, 10 Addi-Hailit. Vi erano prima i due paesi di Cosciaqò e di Dembe-Scitèl ma furono distrutti da un incendio. Il gulti possiede i due villaggi di Cas-dembe e di Berchisce-binò nel Deca-Aandù.
	Molazzenài. . . .	1° Zaq-zahà, 2° Mescàt-nebrì, 3° Sciuà, 4° Addi-Molazzenài.
	Decà-Nammén. .	1° Addi-Nammèn, 2° Arbascico od Abrascicò, 3° Zabàn-deca-Zorò. Nel territorio di questo gulti sono inclusi i due villaggi di Gudda-Guddi e di Af-fheqà. Il primo appartiene al Dembesàn, l'altro al Deca-Zaràì.
	Ad-Johànnes. . .	1° Ad-Johànnes, 2° Debri-Johànnes.
	Dersennéi	Dersennèi più il villaggio di Gamò presso l'Anseba abitato da mussulmani.
	Deca-Aandù . . .	1° Deca-Aandù, 2° Musbar-Arat, 3° Dubùr, 4° Aghelà. Questo gulti appartiene ora alla zona di Cheren.

Popolazione. — Secondo le tradizioni locali la popolazione del Deca-Danscim e del Dersennèi è originaria dell'Acchelè-Guzài: quella del Deca-Nammén, Ad-Johànnes e Molazzenai dell'Amhara, quella del Deca-Sciahài dell'Assaorta, quella del Deca-Aandù, finalmente, del Tigrài.

Tributi. — Tutto il Medri pagava complessivamente 700 talleri di Maria Teresa all anno di *tributo regio* (ghebri), che veniva ripartito fra le varie popolazioni del territorio nell'assemblea dei capi gulti, che tenevasi in Addi-Nammén ed al sicomoro sul torrente Duà, il quale scorre fra il Deca-Sciahài ed il Deca-Danscim. Il gulti di Ad-Johànnes non concorreva al pagaamento del tribnto regio perchè tributario del convento della Trinità (Selassiè) di Saàd Amba.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Dembesàn . .	Un solo gulti . .	1° Ad-Taclesàn, 2° Dechì-Moharè, 3° Uàra, 4° Dechi-Gabrù, 5° Dich-dich, 6° Deca-Zorù, 7° Ghéscinascim, 8° Hajelò, 9° Gurità, 10° Ad-Accolòm, 11° Sciumanegùs-tahtài, 12° Sciumanegùslalài, 13° Ciarasci, 14° Af-dejù, 15° Magarcà, 16° Amba-derhò, 17° Giangarèn paese nuovo costruito pochi anni fa da Cantibai Sciauisc' dei Bogos.

Questo gulti possiede i villaggi (cosciòt) di Demba-Gherbèt, Ec'màl, Eccalò, e Scindùa nel proprio territorio e quello di Gudda-Guddi nel Deca-Nammèn.

I Bet-Tacuè d'Hal-hal traggono origine da questo distretto donde emigrarono da tredici generazioni.

POPOLAZIONE. — La popolazione di questo distretto è bilingue parlandovisi tanto bene il tigregna quanto il tigrè, che sembra però essere la lingua propria del paese. Pare che negli antichi tempi una colonia agàu sia venuta in paese. Attualmente la popolazione (esempio unico in tutto il Marèb-mellasc') è divisa in due classi; nobili e plebei, detti in questi idiomi, *sciumagallè* e *tigrè* o *macheldi*. Questi ultimi però sono i padroni della terra, del suolo — I nobili sono divisi dalla fiera inimicizia che regna fra gli Ad-Elòs, Ad-Coflòm e Ad-Tecla-Aimanòt, le tre grandi famiglie, che pure vantano un'origine comune. Fra loro il sangue è corso a torrenti e non evvi delitto di cui non siano stati capaci per soddisfare l'odio e l'ambizione. Gli Ad-Tecla-Aimanòt si sono consumati nella lotta ed ora hanno poco o punta importanza. Per causa di queste contese intestine gli Ad-Elòs vennero a noi e col favor nostro divenne capo del distretto Adgu-Ambessa di questa famiglia, comandante di una banda di 300 fucili al nostro servizio. — Ma egli, che pure aveva raggiunto una grandezza insperata, col suo contegno superbo, prepotente, vendicativo, crudele ed intollerante di ogni autorità obbligò il governo della Colonia a deporlo e relegarlo in Assab. Ad-Taclesàn, capoluogo del distretto, importante perchè comanda le comunicazioni fra Cheren ed Asmara e fra Cheren e Massaua per il Maldi, fu posto sotto un comandante militare per impedire anche le rappresaglie e le vendette dei suoi satelliti e parenti, di cui uno, Fitaurari Gabrù, tiene ancora la campagna.

TRIBUTO. — Il ghebri (tributo regio) pagato dal Dembesàn era di 750 taller.

Medrì	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Carnascim . .	Un solo gulti . .	1° Ambà-derhò, 2° Belèsa, 3° Coasièn, 4° Ad-Zen, 5° Gheremi, 6° Zaghér, 7° Uocchì, 8° Quandèbba, 9° Dafarè, 10° Dach-seb, 11° Addi-Sciahà, 12° Deca-Petròs, 13° Zahaflàm, 14° Masfintò; 15° Ad-Ongodà, 16° Ad-Areghit.
		Nel territorio di questo gulti è incluso il paese di Ad-Nefas donde trassero origine gli Habàb.

Popolazione. — La popolazione del Carnascim è un miscuglio di stirpi di varia origine e provenienza. Fu già detto altrove che quella di Gheremi, Coasièn e parte di quella di Amba-derhò si vanta discendenza di Levi. In Ad-Nefas, divenuto *uiste-gulti* e perciò separato dal resto del distretto, ed anche in altre località, fra cui Amba-derhò, è stabilita la progenie di Mènàb assottigliatasi quando, or sono due secoli e mezzo, in causa di contese e lotte fratricide ebbe origine l'emigrazione degli Habàb ed a quanto pare anche quella dei Regiucchi. — Il paese fu rinsanguato con gente venuta di fuori fra cui era Ezar, antenato di Degiacc' Sabbatù, oriundo dello Scirè.

Tributo. — Il ghebri del Carnascim era di 1500 talleri.

Nota. — Nei due grossi gulti del Dembesàn e del Carnascim lo Sciùm-gultì e col suo mezzo il Menghesti (governo) aveva in diritto maggiore ingerenza che altrove sugli Sciùm-addi o Cica. Questi infatti rimanevano in carica un tempo indeterminato, fino a quando, cioè, incontravano l'unanime approvazione dei dipendenti e dei superiori. Mancata questa potevano essere destituiti e lo Sciùm-gultì od il capo del Governo nominavano altra persona reputata meritevole dell'ufficio senza tener conto di ragioni ereditarie od altro. Anche qui però era norma generale che, a preferenza, il successore fosse tratto dalla famiglia nella quale era precedentemente tal dignità.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Deca-Atescìm	Secondo le vicende politiche della regione, questi tre medri hanno costituito un solo gultì col nome collettivo di Deca-Atescim, o ne hanno formato tre distinti, uno per medrì.	1° *Saàd-Chistàn*, 2° Addi-Sogdò, 3° Uocchi-dubbà, 4° Daarò-Paulòs o Caulòs, 5° Godarif, 6°** Gaggirèt, 7° Cosciòt 8° Saàd-Amba, 9 Addi-Mussa, che negli ultimi tempi era stato aggregato al Tacchelè-Aggabà, di cui appresso. La popolazione oriunda di Gaggirèt sta in Godaif.
Deca-Zeràì		1° *Ad-dzèga*, 2° Ad-Debenèi, 3° Scimgimnòch, 4° Ad-Absulùs, 5° Addi-Scimagallè, 6° Ad-Asfadà, 7° Addi-Maranì, 8°** Addi Jacòb, 9° Ad-Abeitù od Aibetò.
		Addi-Bidèl ed Amasì paesi che, autonomi da gran tempo, erano, sotto Xas-Uoldeuchièl, stati aggiunti alle dipendenze di Ad-dzèga, sono inclusi in questo territorio. — Ad-Abeitò è paese autonomo. La popolazione di Addi-Jacòb abbandonato sta in Ad-dzèga donde recasi a coltivare le proprie terre.
Tacchelè-Aggabà.		1° *Saàd-dzèga*. 2° Ad-Ghebrù. 3° Ad-Taclài. 4° Addi-Còntzei.
		In questa circoscrizione sono geograficamente inclusi gli iuste-gulti di Asmara e di Bet-Maca popolati da gente straniera all'altipiano, Bet-Macà per essere una colonia di Belàu è stata per molto tempo alla dipendenza di Nàib del Moncullo.

NOTIZIA STORICA. — Questo territorio ha un'importanza capitale nella storia del Marèb-mellàsc' anzi di tutta l'Eritrea, perchè qui fu per lungo tempo la sede del potere e perchè qui si svolsero le lotte fratricide fra le due case di Ad-dzèga e di Saad-dzèga. Qui pure avvennero i fatti principali della tradizione comune a cominciare dalla nascita di Menelich I che, secondo quanto essa racconta, sarebbe venuto alla luce sul Mai-Belà presso Saàda-Chistàn.

TRIBUTO. — I tre medri pagavano in complesso 1500 talleri di tributo regio, di cui 750 gravavano sul solo Deca-Atescìm, ed il rimanente era ripartito a metà fra il Deca-Zeràì ed il Tacchelè-Aggabà.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Lamza	I paesi, autonomi, pagavano separatamente il proprio ghebrì.	1° Lamza (20 talleri), 2° Addi-Cajèh (2 t.), 3° Ad-Abzamàt (30 t.), 4° Ad-Hacafà (30 t.). 5° Ad-Ecchè: non pagava tributo dovendo provvedere al mantenimento della chiesa di Maria, 3° Ad-Zanà (30 t.). 7° Goorbattì (10 t.).
		Ad-Zauàt e Gorbaatti versavano ultimamente il loro tributo nelle mani del meslenès del Deca-Atescim.

NOTIZIE. — In questo territorio era compreso il paese di Damba tributario di Debra-Bizèn, e vi erano pure inclusi i paesi di Addi-Casci e Marhanò considerati come nistè-gultì. La popolazione di questo territorio considerasi come discendenza della tribù di Giuda per la massima parte. Vi sono però frammisti altri elementi non bene precisati.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Gund'-Aulèh o Cabassà-Ciuà	Paesi autonomi; ciascuno pagava il proprio ghebrì separatamente.	1° Sala-daarò (30 t.). 2° Addi-Gambollò (15 t.). 3° Addi-Rassi (15 t.). 4° Musqguàgh (15 t.). 5° Ad-dèbba-quaqè (15 t.). 6° Chitm-Aulèh (30 t.). 7° Abardà (30 t.). 8° Ad-Abneghèr (o 4 talleri, o due ferghì, od una vacca a scelta del paese). 9° Ad-Hammusc'tè (o 4 talleri o due ferghì od una vacca). 10° Ad-Guadàd (20 t.), 11° Addi-Laguèn (concorreva al pagamento del tributo con Saàda Chistàn.
		I tributi segnati sono quelli che ciascun paese pagava al tempo di Re Giovanni non avendo potuto conoscere quali fossero per effetto dell'editto di Atziè Jasu II.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Lòggò-Ciuà .	Il distretto era diviso in due parti distinte; 1° *Saùl-Calcaltì*; 2° *Tzéllimà*. Ogni paese era autonomo e pagava tributo separatamente.	*I Saùl Calcaltì* — 1° Addi-Saul (30 talleri), 2°** Addi-Hallò (5 t.). 3° Assaldait (5 t.). 4° Ad-Ghebràì (60 t.), 5° Himbertì (70 t.). 6° Addi-Cafelèt (60 t.). 7° Dedà (25 t.). 8° Abelà (50 t.). 9° Cheranacodò (25 t.), 10° Tzelalè (30 t.). 11° Addi-tzenàì (30 t.). 12° Scerafottò (30 t.). 13° Addi-Hajò (10 t.). 14° Scicchetti (150 t.). 15° Addi-Calcaltì (50 t.). *II Tzéllimà*. — 1° Debàroa o Doàrba (155 t.), 2° Addi-Lòggò (tre gabetà di carbone da portarsi in Adua per gli orefici del Negus), 3° Gazà-lamzà (concorreva al pagamento del tributo di Debaroa), 4° Addi-Bazahannes (30 t.), 5° Emnì-tzéllim (60 t.) 6° Addi-Nohoò (25 t.), 7° Addi-Bàro (60 t.). 8° Amadir (50 t.). 9 Ergùt (25 t.). 10° Addi-Harbò (20 t.). 11. Decatzanà (50 t.). 12°** Senehtò (15 t.). 13° Edaga-Adehnà (paese tributario del convento di Uogherihqò, cui pagava 15 talleri). 14° Addi-Gherèd (30 t.) 15° Addi Gheddà (proprietà particolare dell'Imperatore come facente parte dei beni dotali di Sebenè-Ghirghis figlia di Atziè Fasil). 16° Cagobdà (30 t.). 17° Ad-Abdzeghè (10 t.). 18° Addi-Conièl (15 t.). 19° Addi-Bellèh (10 t.). *Paesi ora abbandonati*. — 1°** Addi-Ghelghil. 2°** Tamagilà, 3°** Addi-Ahnin. 4°** Addi-Hacardàb. La popolazione restante si è stabilita in Addi-Baro donde si reca a coltivare le proprie terre.

I tributi sono quelli pagati al tempo di Re Giovanni non conoscendo quelli stabiliti con l'editto di Atziè Jasu II. Molti paesi pagavano il tributo in natura. Così Ad-Ghebràì e Addi-Cafelèt pagavano 20 eutalàm d'orzo per ciascuno, Addi-Calcaltì 15 talleri e 12 eutalàm d'orzo, Abelà 10 eutalàm d'orzo e 5 gabetà di miele. Dodà e Cheranacodò pagavano 5 eutalàm d'orzo e due gabetà e mezzo di miele per ciascuno, Scicchetti 60 talleri e 30 eutalàm di orzo, Debaroa 5 talleri, 50 eutalàm d'orzo e di più ogni casa doveva pagare un tallero al convento di End'-Abba-Matà. Oltre a ciò Debaroa insieme a Gaza-lamza era obbligata all'ciàl o regalie al passaggio di persone eminenti. Addi-Lòggò era, come fu visto, tassata di tre gabetà di carbone.

Per ridurre in talleri la parte di tributo pagata in natura fu calcolato che dal principio del secolo in poi il prezzo medio dell'eutàlam d'orzo fu di tre talleri e del gabetà di miele di quattro.

NOTIZIE SULLA POPOLAZIONE DEL CABASSÀ-CIUÀ E DEL LÒGGÒ-CIUÀ. — Questi due distretti sono abitati da popolazione mista. I Cabassà ed i Lòggò sono gente della stirpe di Mènàb, mentre i Ciuà sono di origine galla. Questi ultimi, secondo le tradizioni che corrono fra loro, sarebbero emigrati dall'Amhâra al tempo di Atziè Susnòs o Melàch-Seghèd (1605-1632) in causa della carestia, delle pestilenze e delle guerre, che infierirono in quel tempo nella loro patria. Giunsero in questo paese devastando tutto sul loro passaggio e qui si fermarono abbattuti e quasi distrutti dalla moria, che li seguiva. Ora i Ciuà sono completamente naturalizzati ed assimilati al restante della popolazione, dalla quale non si differenziano in nessun modo e non è perciò possibile di distinguerli se non per le tradizioni e le memorie di famiglia.

— I paesi seguenti sono esclusivamente popolati da gente della stirpe di Mènàb: *1° Abardà, 2° Addi-Lòggò, 3° Addi-Tzenàt, 4° Addi-Scerafottò, 5° Addi-Hajò, 6° Dedà, 7° Abelà, 8° Tzelalè, 9° Ad-Abdzeghè, 10° Addi-Hallò.*

— Questi altri invece sono esclusivamente popolati di Ciuà: *1° Addi Bazahànnes, 2° Addi-Gherèd, 3° Amadir*, ove sono anche alcuni della stirpe di *Mènàb, 4° Tamagilà* i superstiti del qual paese stanno, come fu visto, in *Addi-Baro, 5° Ergùt, 6° Sala-daarò, 7° Cagobdà, 8° Chitm-Aulèh* con pochi originarii di *Addi-Coutzei, 9° Addi-Rassì, 10° Addi-Abneghèr*, con pochi oriundi di *Saadà-Chistàn, 11° Addi-Casci, 12° Assaldaìt*. Nei paesi qui indicati ove è poca gente della stirpe primitiva dell'Amazièn, questa non ha il possesso della terra, che appartiene senza eccezione a Ciuà.

— Negli altri paesi dei due distretti la popolazione è mista. In essi vi erano talvolta due Sciùm-addi o Cica, uno per ogni razza; talaltra ve n'era un solo per tutto il paese ora della vecchia, ora della nuova stirpe a seconda della preponderanza di quella o di questa o per altre ragioni, che ora non è facile afferrare. Così il Cicà di Scicchetti dovrebbe essere per lunga consuetudine un Ciuà. — In Addi-Calcaltì invece il Cica era elettivo ed era scelto in occasione della solennità della Croce (mascàl) nel mohabèr e rimaneva in carica un anno. — Anche in Saladaarò era elettivo ma per antica usanza rimaneva in carica un mese soltanto.

— La gente di Addi-Saùl e di Addi-Calcaltì appartiene in massima parte alla stirpe dei Salabà ed è consanguinea di quella di Uocchi-Carnascim e pretende discendere da Levi.

Medrì	Gultì	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Uacartì	Formavano un solo gultì.	1° Uacartì, 2° Zebàn-Anghèb, 3° Ad-Zamnèr.
Saharti		1° Embectò, 2° Zighib, 3° Ad-Araadà, 4° Zalòt, 5° Ad-Ahdoròm, 6° Ad-Haniscia, 7° Codadù.

POPOLAZIONE. — La gente del Uacartì proviene da Amba-Seneitì nel Tigrai; quella del Saharti si dice discendenza di Giuseppe.

TRIBUTO. — Il gultì era gravato di 500 talleri di tributo regio.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Libàn	Un solo gultì . .	1° Uogherihgò diviso in tre casali di *Addi-Zalài*, *Addi-tahtài* e *Debri* ove trovansi la chiesa e poche case; 2° Grat-Ghebrù. Il gulti possiede estesi terreni verso il Barca con villaggi di pastori e di contadini fra i quali Mechèh.

Popolazione. — Gli abitanti credono di essere in maggioranza discendenza di Giuseppe. Vi si trovano però frammisti degli Agàu discendenti da alcuni compagni di Gabre-Terchè, capostipite dei Bogos, che qui si fermarono; ora sono fusi col resto della popolazione e parlano anch'essi tigregno.

Tributo. — 500 talleri.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Séffaà	Un solo gultì . .	1° Addi-Felestì. 2° Thala. 3° Addi-Nahabài-Calài. 4° Addi-Nahabài-tahtài. 5° Addi-Ciaàt. 6° Ad-Giulà, 7° Ad-Afarà. 8° Bambuqò. 9 Bet-Gabrièl. 10° Meràf-Tabòt. 11°** Ad-Antzalà. Numerosi villaggi di pastori e contadini verso il Barca, fra cui: Argail, Dembe-nod-Gòòf, Ambarà, Addi-Eeli, con vasti territorii.

Popolazione. — La popolazione dicesi discendenza di Ruben.

Tributo. — Per l'editto di Atziè Jasu II il ghebrì avrebbe dovuto essere di 500 talleri, ma da Re Giovanni era stato portato a 700.

Luoghi notevoli. — In questo distretto è posto il santuario e convento detto Debri-Andreàs molto venerato in tutto l'Amazièn.

Vi si trova pure il grosso paese di Mai Albò fondato una ventina di anni or sono dal vivente Cantiba-Manna, che ne è naturalmente il capo. Egli lo fondò riunendo intorno a sè dei fuorusciti in un luogo prima d'allora deserto ed esposto alle scorrerie dei Baria quasi selvaggi, ma fertilissimo e naturalmente forte. — Il nome del paese in tigregna suona: *Non v'è acqua;* e difatti non ve n'era prima che Cantiba Manna vi facesse scavare nella roccia il pozzo che somministra al presente acqua buona e sufficiente al paese. — Mai-Albò aspira a divenire iuste-gultì e ad esser sciolto dai legami col Seffàa, nel territorio del quale si trova sebbene agli estremi confini verso il Barca.

Tributo complessivo dell'Amazén. — Riducendo in talleri anche i generi pagati in natura per tributo regio, calcolati al prezzo medio che ebbero dal principio del secolo in poi, il ghebrì complessivo di tutta la provincia dell'Amazèn ascendeva a talleri 7300 circa.

Visté-gulti dell'Amazèn.

Medri	Gulti	INDICAZIONI
Asmara. . .	Deca-Atescim . .	Era gravato di 50 talleri di ghebri da pagarsi complessivamente dalle tre famiglie dette di *Asmahà Gorottòm* e *Serensèr*. Vi è nel paese una quarta famiglia, quella di *Tzelelè*, la quale pagava per lo stesso titolo un eutalàm d'orzo per ogni uomo adulto
Bet-Maca . . .	Deca-Atescim . .	È popolato di Belàu ed è perciò che questo paese fu sino a tempi molto prossimi un gultì dei Naib di Moncullo capi di questa stirpe, i quali avevano, in egual modo, altri gulti in altre parti d'Etiopia come ad esempio: *Emnì-tzellim*, le terre chiamate *Gablà-calài* presso Debaroa, quelle dette *Ad-Aharè* presso Addi-Uogrè, altre presso Corbaria ed altre terre e paesi nel Deca-Tesfà e fino nell'Entisciò e nel Serirò. Bet-Macà era situata sull'altura ove presentemente è il forte Baldissera donde, previo compenso, gli abitanti sloggiarono ai primi di agosto del 1889 per lasciare posto alle fortificazioni italiane e fondarono un nuovo villaggio con lo stesso nome un po' in basso e ad ovest del forte. Pagava negli ultimi tempi 5 talleri di tributo.
Ad-Aibetò . .	Deca-Zeràì	Ogni adulto pagava un eutàlàm d'orzo. La popolazione si vanta discendenza di Levì.
Addi-Bidèl . .	Deca-Zeràì	Il primo di questi due paesi pagava 20, ed il secondo 12 talleri di tributo. La popolazione proviene dal Dombesàn ed appartiene alla gente detta *Tanchè tzemfài* consanguinea a quella dei Bet-Tacuè provenienti anch'essi dal Dombesàn.
Amasì.		
Ad-Nefas. . .	Carnascim	Pagava 30 talleri di tributo. Questo paese fu fondato da Asghedè della stirpe di Mènàb progenitore degli Habàb.
Addi-Casci . .	Lamza	Pagava 30 talleri. È popolato di Galla Ciuà.
Addi-Gheddà.	Tzèllimà	Proprietà personale dell'imperatore come parte dei beni dotali di Sebenè-Ghirghis figlia di Atziè Fasil ritornati alla corona.
Marhanò . . .	Lamza	Pagava 30 talleri di tributo. Ha popolazione mista di Ciuà e di gente proveniente da Saàd-dzèga. I primi sono i possessori del suolo.

Popolazione e numero dei capi di bestiame vaccino ed ovino, che, secondo i calcoli più probabili, potevano trovarsi nell'Amazèn alla fine dell'anno 1892.

	Famiglie	Vaccine	Ovini
Sciouatté-Anseba	176	299	915
Dembesàn	1200	2151	6406
Carnascim	954	836	3589
Deca-Atescim	175	378	1427
Deca-Zerài	200	338	895
Tacchelè-Aggabà	170	215	789
Lamza	128	195	520
Cabassà-Ciuà	135	264	917
Saùl-Calcalti	340	821	1654
Tzèllimà	249	475	1031
Uacartì	35	34	128
Saharti	149	150	515
Libàn	78	137	440
Séffaà	63	65	166
Mai-Albò	25	76	110
Asmara (Cristiani)	148	246	792
Asmara (Mussulmani del villaggio di Brahaim)	85	30	(1) 30
Asmara (Gente avventizia del Mercato indigeno)	150	»	(2) »
Bet-Macà	10	46	100
Ad-Nefàs	73	252	620
Ad-Aibetò	26	98	305
Totali	4219	7006	21349

(1) I Mussulmani di questo villaggio sono per la maggior parte operai.
(2) Gente dedita al piccolo commercio.

Cenni sull'ordinamento interno dell'Amazèn.

Nel momento nel quale noi siamo saliti sull'altipiano, i capi di paese (*Sciùm-addi*) ed i capi di distretto (*Sciùm-gultì*) erano funzionarii decisamente ereditarii, salve le eccezioni che per ciascun territorio vennero rispettivamente indicate.

Lo *Sciùm-addi* però non poteva assumere l'ufficio senza l'aggradimento e l'investitura dello *Sciùm-gultì* dal quale dipendeva; e questi a sua volta non poteva entrare in funzione senza il permesso e l'investitura del Negus-Neghesti e per lui del suo rappresentante lo *Sciùm-negarit* del Marébmellàsc', che, negli ultimi tempi, aveva sostituiti i principi indigeni. Ognun sa che questi fu Ras Alula mandatovi con la facoltà di *Ras-bilanoddèt*, specie di « alter ego » che conferiva diritto di vita e di morte riserbato esclusivamente all'imperatore.

Gli *Sciùm-addi* dei paesi autonomi e degli *uistè-gultì* ricevevano l'investitura direttamente dallo *Sciùm-negarìt*. Le cause che si riflettevano od interessavano due di cosi fatti paesi, od uno di essi ed un paese appartenente ad un grande gultì erano portate al tribunale del Ras e così quelle per questioni sorte fra due gultì diversi.

Le cause di materia penale, che portassero pena di mutilazione e confisca erano portate in appello al tribunale del Ras, mentre vi erano portate direttamente quelle per reati punibili con pena di morte.

Gli *Sciùm-addi* in prima istanza, gli *Sciùm-gultì* in primo grado di appello, giudicavano, assistiti dal mohabér, in materia civile e correzionale per le cause che interessavano persone appartenenti al territorio posto sotto la loro rispettiva giurisdizione. Questa massima era assoluta e così, anche per il più futile motivo, se vi era dissensione fra due persone di due *addì* diversi la causa doveva esser portata al tribunale dello *Sciùm-gultì*, e se i contendenti erano

di diversi gultì a quello dello *Sciùm-negarìt*. Per evitare le spese e la perdita di tempo. che ne sarebbero risultate, era però in facoltà delle parti, in tali casi, di far risolvere la vertenza da un giudizio di un arbitro scelto di comune accordo, il parere del quale era inappellabile.

Gli *Sciùm-gultì* e gli *Sciùm-addi* degli *uistè-gultì* riscuotevano essi stessi il tributo regio (*ghebrì*) dai loro dipendenti, fra i quali era stato ripartito nell'assemblea pubblica (*mohabèr*) e lo versavano nelle mani dello *Sciùm-negarìt*.

Per i paesi (*addi*) appartenenti a territorii (*medrì*) di popolazione mista era stato fissato dall'autorità imperiale, una volta per sempre, il tributo annuo da pagarsi, il quale veniva a suo tempo opportuno ritirato da un esattore (*meslegnà* o *meslenès*) mandato dal rappresentante imperiale.

Oltre il tributo regio (*ghebrì*), nel decennio dell'occupazione tigrigna, la provincia fu gravata di contribuzioni in natura (*Fasàs*) per il mantenimento della truppa di occupazione. Il Fasàs era prelevato a mezzo degli *Sciùm-addi* o *Cica* coadiuvati in quest'opera da un aiutante scelto da loro stessi e conosciuto col nome di *coaderè*.

Nelle note seguenti viene indicato il grado di cui erano rivestiti i capi (*Sciùm*) dei varii scompartimenti territoriali dell'Amazièn.

1° *Scioattè-Auseba* diviso in sette gultì, di cui quello di *Ad-Johannes* tributario del convento della Trinità in Saàd-Amba aveva due *Sciùm* ereditarii in Ad-Johannes ed in Debrì-Johannes, che ricevevano l'investitura dal priore del convento. Il *mohabèr* si teneva in Ad-Johannes, lo Sciùm del quale ne era il presidente.

Il gultì di *Deca-Dauscim* aveva tre Sciùm ereditarii; due pel paese di Ad-Dauscim, che è diviso in due parti distinte, dette Gazà-addi-Eptés e Gazà-addi-Oncùr, il terzo per il paese di Mogarcà. Il mohabèr si tiene in Ad-Danscim e lo presiede lo Sciùm di Gazà-adeli-Eptés. Nel *Deca-Sciahài* e nel *Molazzenài* a capo del gultì trovasi un Cantibai ereditario e non vi sono altri Sciùm nè Cica. Il *Deca-Nammên* ha pure un Cantibai capo di tutto il gultì, ma ciascun addi

aveva un capo eletto annualmente e detto perciò *Aleqahamèl*, che entrava in funzione, previo riconoscimento ed investitura del Cantibài, in occasione della solennità della Croce (*Mascàl*) che ricorre il 26 o 27 settembre, secondochè gli anni sono ordinari o bisestili.

Il povero e montuoso *Dersennèi* aveva un solo Sciùm ereditario.

2° *Dembesàn.* — Era retto da un Cantibai tratto dalla stirpe degli sciumagallé o nobili, ma non può dirsi che questo ufficio in questo distretto fosse ereditario.

Le congiure, le ribellioni, l'assassinio erano i mezzi coi quali nel nostro secolo si è sempre aperta la successione al principato del Dembesàu. Inizia la serie Cantibài Tedròs degli Ad-Elòs con l'uccisione di Esciàl, Cantibài in carica appartenente per nascita alla famiglia degli Ad-Coflòm, del quale usurpa la dignità.

Per migliore intelligenza di quanto verrà detto in appresso è bene notare che Ad-Coflòm sono il ramo primogenito della famiglia di Gabrù-Sillassi, alla quale appartengono pure gli Ad-Elòs e gli Ad-Tecla-Aimanòt ormai finiti di estenuazione nelle lotte più volte secolari.

All'usurpatore Cantibai Tedròs succede un Ad-Coflòm nella persona di Cantibài Leghiàm, fratello dell'ucciso Esciàl, il quale riceve l'investitura da Degiàcc' Ubié, di cui ha seguite le sorti.

Ma a Leghiàm tien dietro un Ad-Elòs con Cantibài Ghiluèt, il quale naturalmente aveva seguito la fortuna di Teodoro e trionfava con lui, mentre Leghiàm cadeva con Ubiè.

Cantibai Ghiluét fu di una ferocia incredibile e venne ucciso da Ras Moldeuchièl e Degiacc' Merêd suo fratello in punizione dei suoi orrendi misfatti, l'ultimo dei quali, che interessava più particolarmente i due fratelli vendicatori, desta veramente raccapriccio.

Cantibài Ghiluét per certe sue vendette verso la casa di Ad-dzega aveva strappata da una chiesa, ove aveva cercato asilo nella sventura, la madre di Ras Uoldeuchiél e due bambini figli di lei e dello stesso padre da cui erano nati

Uoldeuchièl e Mesêd, allora assenti dal paese. Ghiluét condannò i tre infelici a morire di sete e di fame. Non contento di ciò, per infame derisione, faceva somministrar loro sterco ed urina quando negli orrori dell'agonia invocavano cibo ed acqua. A Cantibai Ghiluét successe Cantibai Nascéh degli Ad-Coflòm e figlio di Cantibài Leghiàm, nominato a tal grado da Re Giovanni, nelle cui file aveva militato insieme ai suoi fin da quando aveva dato principio alle imprese che dovevano condurlo all'impero.

Per contrario gli Ad-Elòs vennero subito a noi e prima d'ogni altro Adga-Ambessa figlio per nulla degenere di quella belva, che fu Cantibài Ghiluét. Ai primi del 1890, era morto in Massaua, ove si era rifugiato per terrore dell'avversario, Cantibài Nascèh, e così Adgu-Ambessa potente di 300 fucili, postì in mano di persone a lui fidate e per la maggior parte suoi parenti, non ebbe più competitori e rimase capo temuto del Dembesàu.

La sua insubordinazione agli ordini superiori, le pretese di dominio che sollevava ad ogni momento e sempre maggiori, l'attitudine d'indipendenza che veniva ad assumere ogni dì più, fino ad arrogarsi (cosa inaudita in Etiopia anche nei tempi della peggiore anarchia) diritto di vita e di morte cosicchè si dice facesse uccidere Beri nipote di Cantibài Nascéh e certo condannò e fece togliere di vita un medico indigeno reo soltanto di non essere riuscito a guarire un suo parente ammalato, obbligarono il governo a disarmarlo e relegarlo ad Assàb.

3° *Carnascim.* — Distretto tranquillo, ove la popolazione, molto varia di origine, è retta da una famiglia proveniente, dallo Scire e stabilita nel paese da sei o sette generazioni almeno. Varie persone a lei appartenenti riuscirono ad illustrarsi ed a precedere ascendente sui proprii conterranei finchè Bachit, che aveva militato e combattuto valorosamente con Degiacc' Hailù, fu da questi proposto a Teodoro come Cantibài del Carnascim, il che venne concesso. Alla sua morte gli successe il figliuolo primogenito Sabbatù, che ebbe l'investitura da Re Giovanni, il quale lo tenne

sempre in gran conto, e lo regalò spesse volte di vesti di seta, d'armi d'onore e di cavalli bardati. Nei primi quattro anni del suo governo di quà dal Marèb anche Ras Alula tenne in grande considerazione Sabbatù, ma in seguito cercò deprimerlo, cosicchè Cantibài Sabbatù si disgustò di lui e fu, a tempo opportuno, uno dei primi a presentarsi a noi, che gli demmo armi in buon numero. Gli fu concesso anche l'alto grado di Degiacc', conservando la dignità civile di Cantibài nel suo primogenito e dando il titolo militare di Baràmbaràs al suo secondogenito.

4° *Deca-Atescim. Deca-Zeràì e Taechelè-Aggabà.* — Fu già indicato altrove come questi tre territorii hanno, secondo le vicende politiche, ora formato tre distinti gulti, come dovrebbe essere in diritto, ora un solo col nome collettivo di *Deca-Alescim* dal nome di Atescim comune progenitore di tutta la gente che abita questa contrada.

In ispecie negli ultimi tempi delle lotte fra la casa di Saàd-dzega e quella di Ad-dzega i tre *medrì* venivano a costituire l'appannaggio di quello dei capi delle due famiglie, che riuscisse a trionfare dell'avversario.

Non è possibile riassumere, neppure brevemente, la storia di queste vicende in questi brevi cenni.

Basti accennare che tanto i discendenti di Hailù, quanto quelli di Uoldeuchièl vennero a noi e chiesero la nostra protezione sperando ciascuno di esser preposto al governo del paese e che, quando videro la nostra indifferenza verso le loro pretese, cercarono ribellarsi ma non riuscirono nell'intento non trovando più seguito nel paese. Solo Abarrà, discendente di Hailù, fece qualche rumore, ma fu costretto ad allontanarsi e non se ne sente più parlare.

5° *Lamza, Cabassà-Cinà, Zóggó-Cinà.* — Per la promiscuità della popolazione questi tre medri non erano formati in gulti e non avevano perciò nessun capo comune. Dipendevano in materia tributaria da un esattore imperiale detto *meslenès* o *meslegnà* secondo la denominazione amarica e per la giustizia del tribunale del principe dell'Amazièn

prima e da quello dello Sciùm-negarit poi al tempo della dominazione tigregna.

6° *Uacarti* e *Saharti*. — I due medrì formavano un solo gultì retto da un Cantibài ed ogni addi aveva il proprio Sciùm.

7° *Libàn*. — Aveva uno Sciùm ereditario.

8° *Seffài*. — Il capo di tutto il gultì portava il titolo di *Bahar-nagàssi* ed era ereditario. Ogni addi poi aveva il proprio Sciùm.

Non faccia meraviglia vedere il glorioso titolo di *Bahàr-nagassi* dato al modesto capo di un così modesto distretto. Durante l'anarchia iniziata da Ras Micaèl, l'ambizione e la vanità non ebbero in Abissinia più limite e fu visto chiunque riuscisse ad emergere alcun po' della folla arrogarsi i titoli più alti, specialmente quelli di carattere militare, mentre quelli d'ordine civile cadevano sempre più in discredito. E così il titolo di Bahàr-nagassi cadde ancora più in basso di quanto abbiamo or ora veduto fino ad essere conferito al loro familiare di confidenza dagli innumerevoli Degiacc' (generale camandante il corpo principale) pullulati dovunque, non si sa come.

(*Continua*).

RUFILLO PERINI
Capitano nel 4° battaglione indigeni.

L'ESERCITO ITALIANO

D'INNANZI ALL'EVOLUZIONE DEL PENSIERO MODERNO

(Continuazione. — Vedi Dispensa del 16 aprile)

5.

La base fondamentale su cui poggia l'esercito al giorno d'oggi è il *servizio obbligatorio per tutti*; ed è precisamente in grazia di questo che l'esercito ha potuto assimilarsi e rendersi accetto al nuovo ambiente morale, creato dalle invadenti aspirazioni della trionfante democrazia.

Con questa legge supremamente logica e giusta vengono a livellarsi in certo qualmodo (almeno nella sfera delle istituzioni militari) le disuguaglianze sociali; e il povero paria dimenticato dalla fortuna si rialza dall'umiliante posizione che gli era riserbata di fronte alle classi meglio favorite: con essa viene a sopprimersi una sorgente inesauribile d'ingiustizie e di rancori, nell'atto stesso che si trasfonde nuovo sangue e nuova vigoria ad una istituzione che si avviava insensibilmente alla decrepitezza.

Il soldato dell'epoca attuale non si recluta più fra le sole classi diseredate, ma è l'emanazione legittima e completa dell'intiero paese e rappresenta perciò tutta la scala sociale dai gradini più bassi ai più elevati; egli non è più contaminato dall'immediato contatto di compagni prezzolati, venuti sotto le armi al solo scopo di lucro personale, vendendo la loro libertà e il loro sangue al migliore offerente.

Il soldato dell'epoca attuale adunque non è più un bifolco, nè un mercenario qualunque, cui la nativa ignoranza e l'abitudine contratta fin dalle fasce ad ogni sorta di privazioni ed umiliazioni, ottunde la sensibilità morale e fisica, l'amor proprio ed il sentimento della propria personalità.

Se la brutalità del trattamento e l'ingiuria quotidiana potevano infliggersi al soldato, quando questo si traeva quasi esclusivamente dagli strati più umili ed abbietti della società, e quando nelle famiglie e nelle scuole veniva proclamata la sferza istromento d'ordine e di educazione per eccellenza, oggi costituirebbe un rivoltante anacronismo, anzi un vero reato di lesa dignità umana; oggi che sotto il rude uniforme del soldato, insieme al cuore incosciente del contadino, batte il cuore sensibile e generoso dell'artista, del letterato, del cittadino!...

Una volta adottato il principio che ogni uomo, ad una data età, deve prestare il suo tributo di persona e di sangue alla patria, l'esercito, abbracciando nelle sue file tutti gli elementi del paese atti alle armi, si spoglia d'ogni carattere feudalistico e diventa la vera e legittima emanazione dello spirito nazionale.

Il concetto medio-evale d'una piccola società armata incastrata nella società, per conto della quale combatte e a cui domani all'occorrenza s'impone, ormai appartiene alla storia, e ad una storia che, speriamo, non avrà *ricorsi*. Oggi nessuno delega più ad altri la cura di difendere con le armi il proprio paese, e la gloria e il pericolo incombono egualmente a tutti senza distinzione di ceto.

Il giovane inscritto però, come il veterano richiamato sotto le bandiere, col rivestire la divisa militare, non abdicano ad alcuno dei diritti loro consentiti dalle patrie leggi; il loro carattere di cittadini potrà subire qualche lieve restrizione, ma non potrà mai essere neutralizzato, nè assorbito dalle esigenze della disciplina e della subordinazione militare.

Il governo, avocando a sè il compito d'istruire ed esercitare alle armi il fiore della nazione, viene durante questo periodo a sostituirsi alla famiglia e, per tacita convenzione, assume verso di questa l'obbligo morale di attendere, in sua vece, non solamente alla sua educazione militare, ma di vegliare altresì al suo benessere fisico ed alla sua conservazione.

Il carattere obbligatorio infatti delle frequenti visite mediche che si fan subire ai militari, non ha soltanto per iscopo di controllare la loro validità fisica e di opporsi alla diffusione di malattie contagiose, ma con esse lo Stato compie anche uno dei doveri che ha contratto verso gl'individui di cui ha alienata la libertà, assumendosi la responsabilità dei danni anche estranei a fatti di guerra, che possono essere il portato delle condizioni di vita imposte alla truppa.

Per la medesima ragione non si dovrebbe dimenticare che l'esercito ha diritto alla salubrità dei paesi, di cui gli s'impone la residenza. In Italia abbiamo disgraziatamente non pochi paesi dove regnano endemiche le febbri miasmatiche, ed altri ove, in qualche stagione dell'anno, si sviluppano costantemente delle malattie infettive a forma epidemica. Or bene! Se gravi ragioni d'indole militare e di sicurezza pubblica non l'impongono in modo assoluto, non si dovrebbero tener truppe di presidio in codesti luoghi, o per lo meno si dovrebbero temporaneamente allontanare nelle stagioni pericolose.

E questa saggia misura preventiva apparirebbe ancor più saggia, anzi necessaria, se, come nota giustamente il Colin (1), fosse più conosciuto di quel che generalmente non sia il fatto rivelatoci da recenti osservazioni che nei luoghi insalubri l'elemento militare soffre più del civile; e ciò per la ragione che i reggimenti rinnovati incessantemente dalle successioni dei contingenti di leva, non possono acclimatarsi, come la popolazione sedentaria ai focolai tifogeni e miasmatici quivi esistenti.

Quando si tratta della salute e della vita dei nostri giovani connazionali, ogni altra considerazione più o meno utilitaria o di opportunismo deve cedere il passo.

Gridino pure gl'interessati a loro voglia; le grida degl'interessi locali per tal modo feriti non commuoveranno alcuno; ed il Governo non avrà punto ragione di preoccuparsene, perchè, operando in tal guisa, non fa che adempiere agli obblighi d'un patto bilaterale, qual'è quello che sa di aver tacitamente contratto con le famiglie dei militari che tiene sotto le armi. Esso non può infatti

(1) COLIN, *Maladies épidemiques*.

misconoscere il diritto che hanno codeste famiglie a pretendere che quella parte di loro che gli affidarono per addestrarla alle armi in difesa della patria comune, venga loro, a ferma ultimata, restituita valida e robusta qual'era al momento della partenza dal domestico focolare, non già logora ed affranta dalle malattie incontrate sotto il pretesto dell'istruzione e del servizio militare!...

6.

E dacchè mi è occorso sfiorare un argomento che ha stretto rapporto con la scienza ch'io professo, approfitto volentieri di questo addentellato che mi si presenta per sviluppare con una certa ampiezza una seria questione igienico-militare, cui finora, in massima, non si è creduto dare tutta l'importanza che si merita.

Sta bene che l'istruzione della truppa in piazza d'arme ed alle esercitazioni tattiche debba essere la principale preoccupazione dei capi; non vorrei però che codesta preoccupazione eccedesse certi limiti e dominasse arbitra assoluta in ogni circostanza di tempo e di luogo.

Si comprende, ad esempio, come sotto la sferza ardente d'un sole canicolare o sotto un copioso rovescio di pioggia, non si possano nè debbansi troncare a mezzo le operazioni di guerra di fronte al nemico; non si comprenderebbe però come, nelle identiche circostanze in tempo di pace, non venissero sospese o rimandate le semplici esercitazioni a scopo istruttivo.

Si è voluto a questo proposito sostenere che per aver soldati sani, robusti, allenati, sia necessario romperli alla vita del campo ed abituarli agli strapazzi d'ogni genere; la scienza moderna però condanna severamente la fallace e pericolosa credenza che l'uomo possa abituarsi ai reumatismi e ai colpi di sole, come gradatamente si abitua agli esercizi ginnastici.

Fra la ginnastica ben diretta che allarga i polmoni e sviluppa il sistema muscolare, e certe fatiche straordinarie cui talvolta si assoggettano i soldati a titolo d'esperimento e d'allenamento, fatiche incominciate per lo più a stomaco quasi digiuno e nelle ore più propizie al riposo, e compiute non di rado sotto circostanze climatiche sfavorevolissime non può esservi assolutamente nulla di co-

mune. Le marcie notturne, quelle così dette di resistenza ecc. non induriscono un'organismo di forte tempra e fiaccano quello di fibra men che valida. Non impunemente s'infligge ad un giovane organismo la perdita del sonno e del nutrimento abituale, e contemporaneamente lo si assoggetta a lavoro più prolungato e più duro del solito. Non impunemente si sfida l'ira degli elementi meteorici — pioggia, vento, umidità, temperature estreme. — Sul momento potrà forse apparire che il soldato sottoposto a prova così aspra venga fuori vittorioso dalla lotta: ma saran vittorie codeste che, a lungo andare, scaveranno infallantemente dei solchi indelebili nelle carni.

Tali sfide potranno ritenersi indispensabili in momenti di supremo pericolo, quando sono seriamente in giuoco i destini del paese; e naturalmente in tal caso non si discutono. Ma condurle ad effetto in tempi normali, per mera esercitazione pratica, è, non esito a dirlo, opera da dissennati, come quella che mette ad inutile repentaglio la salute e la vita del soldato (1). Questi, in aperta campagna di guerra, sopporterà, se non volentieri, almeno con rassegnazione qualunque disagio, qualunque privazione, perchè sa od immagina che l'imperiosità delle circostanze lo esige. Ma quando

(1) Non passa, si può dire, estate che la stampa periodica delle principali potenze militari d'Europa non abbia a registrare dei fatti disastrosi, avvenuti a truppe in marcia a scopo d'esercitazione. Tali fatti, anzichè un portato inevitabile della vita militare, d'ordinario non sono che la *conseguenza dell'imperizia, dell'ostinazione,* o della negligenza dei capi; stimo utile citarne qualcuno, fra i tanti di cui mi trovo aver preso nota in questi ultimi due o tre anni, se non altro a dimostrare che questa mia asserzione non è nè azzardata, nè gratuita.

Da una corrispondenza al giornale il *Caffaro* di Genova, in data 14 luglio 1892, rilevo le seguenti notizie riguardanti un reparto di truppe francesi, di stanza al nostro confine:

« Mi giunge notizia che a Moulinet, fra Sospello e Mentone, in seguito ad una marcia di circa 40 chilometri eseguita dal 6° battaglione dei *Chasseurs des Alpes*, morirono tre soldati e ne caddero ammalati più o meno gravemente un'ottantina. I *Chasseurs des Alpes* che si trovavano distaccati a Fontana, Saorgio e Braglio, dovevano riunirsi a Giandola e di là proseguire tutti in massa verso Moulinet. Ma disgraziatamente codesto congiungimento essendosi effettuato con molto ritardo, la marcia per Moulinet non fu potuta riprendere che poco prima di mezzogiorno, sotto la sferza di un sole ardentissimo. I soldati cadevano come fulminati e tre di essi (Heurs clairon, Charriere élève-clairon e Teistler) morirono prima di giungere alla tappa, presentando fenomeni d'apoplessia cerebrale. »

Dalla *Frakfurter Zeitung* del 23 agosto 1892 traggo la relazione d'una marcia eseguita da un reggimento bavarese:

« Il reggimento partito alle 6 e mezzo a. m. con una temperatura di 26 gradi, percorse in un'ora e mezzo dieci chilometri, da Sommerhausen a Markbreit. I sol-

questa necessità assoluta non esiste; quand'egli vede prodigare le sue forze e la sua salute in certe prove di resistenza di cui non arriva a comprendere l'utilità e il significato, la sua ragione non può a meno di protestare ed il suo istinto conservativo di ribellarsi, tanto più che il sentimento dell'intensità delle fatiche vien triplicato dal pensiero demoralizzante della loro inutilità, reale o supposta che sia. Ogni fatica, dice il Goltz, che appare inutile al criterio semplice e diritto del soldato, lo annoia e lo irrita: una

---

dati, spossati dal caldo e dalla fatica della marcia forzata, cadevano come mosche. In breve il terreno rimase coperto di soldati caduti che imploravano soccorso; pareva un campo di battaglia. Le ultime notizie su questa disgraziata marcia recano che ebbero a deplorarsi quattro morti, 200 ammalati e 270 sbandati. »

Il *Wuerzburger Journal* del 22 agosto, narrando questo disastro, reclamava una inchiesta rigorosa ed una severissima punizione al comandante il reggimento.

Nella *Wuerzburger Zeitung* di Berlino del 5 settembre 1891 trovo che alle manovre di cavalleria, eseguitesi due giorni prima nei dintorni di Postdam, eran morti per eccesso di fatica ben 17 soldati e una settantina si sarebbero feriti cadendo da cavallo per la gran stanchezza.

Il giornale il *Mattino* di Trieste nel suo numero del 22 agosto 1892 riporta la notizia che, in un'esercitazione militare presso le Grotte di Adelsberg, caddero circa 200 soldati per insolazione, dei quali ben *undici* ne morirono! A causa del caldo eccessivo l'imperatore Francesco Giuseppe ordinò la sospensione delle grandi manovre del X e IX Corpo, che dovevano aver luogo in Galizia!

Nel nostro esercito di fatti consimili è raro che se ne verifichino, perchè i capi san bene quanta sia la responsabilità che pesa su di loro a questo riguardo, sia di fronte all'autorità militare superiore, come dinnanzi all'opinione pubblica del paese. Tuttavia neppur noi andiamo immuni da questa lebbra. Basterà a dimostrarlo, ricordare la famosa marcia di due compagnie alpine (la 63ª e la 74ª) da Asiago a Bassano avvenuta sullo spirar del mese di giugno del 1891. La partenza delle due compagnie doveva aver luogo verso la mezzanotte, di maniera da poter giungere a Bassano, con tutta comodità alle 7 circa a. m. Verso sera però un contrordine rimandò la partenza alle 4 a. m.; ed infatti a quell'ora i soldati eran già pronti, in pieno assetto di marcia. Però, prima di far dare il segnale della partenza, il tenente-colonnello volle recarsi a fare un giro per le camerate; ed avendole trovate molto in disordine, fece comandare una *corvée* per rifar da capo la pulizia dei locali. Intanto le due compagnie, con lo zaino in ispalla, stettero nel cortile, esposte al sole, fino alle 8 e mezzo, ora in cui la truppa si mise in marcia. Fino a che si restò sull'altipiano, a circa 1000 metri sul mare, la marcia procedette benissimo, e a mezzogiorno si giunse a Rubbio, senz'aver lasciato indietro alcun soldato. Qui la truppa sperava di sentir l'ordine del grand'*alt*; ma invece, dopo pochi minuti di riposo, fu ordinata la partenza e si cominciò la discesa sotto il sole, per la strada tutta esposta a mezzogiorno, con una temperatura di quasi 50° c. Non tardò molto che l'eccessivo calore, unitamente alla grande stanchezza, esercitò su quei forti giovinotti la sua influenza deleteria. Di 200 uomini circa n. 80 caddero in poco d'ora sfiniti sulla via; e di essi due ne morirono quasi subito, e dieci altri vennero salvati mercè la respirazione artificiale dall'infaticabile dott. Favero medico di Valrovina. (*Corriere della sera*, 3-4 luglio '91).

Tanto strazio di carne umana, tanto spreco di vite non avverrebbe sicuramente, se gli autori, i responsabili (e ve ne son quasi sempre) venissero esemplarmente, inesorabilmente puniti. Accade invece di solito (specialmente negli eserciti che vantano

fatica necessaria, foss'anche assai più dura, egli la sopporterà pazientemente (1).

Eppoi ammettiamo pure per un momento che con queste esercitazioni spinte oltre misura si possa riescire ad accrescere in questi giovani organismi il quoziente di forza e di resistenza organica, e renderli così meglio atti a sopportare i disagi della vita militare: ne conseguirà forse che s'abbiano esse a ritrovare come un capitale ammassato e posto a parte per quando si presenterà l'occasione propizia di utilizzarlo?

Ma non di certo; ed è anche poco serio il supporlo.

In siffatte questioni la nota giusta non può fornircela che l'esperienza: e chiunque, non sopraffatto da fanatismi di scuola o di mestiere, vorrà vagliarne serenamente gli ammaestramenti, non tarderà a persuadersi che gli esercizi corporali esagerati non servono al presente e tanto meno all'avvenire.

---

lunghe tradizioni) che, allorquando si verificano di questi casi disgraziati, si fa di tutto per attenuarne la gravità, quando non sia possibile coprirli col pietoso velo del silenzio onde sottrarli allo scandalo della pubblicità. E questo è un errore madornale in una epoca in cui il pubblico *per fas o per nefas*, per diritto o per traverso, arriva a sapere tutto, ed il giornale è diventato un bisogno quotidiano della vita.

Pretendere che dell'esercito non si debba parlar mai in nessun modo come se fosse un *noli me tangere*, un organismo a sè, staccato dalla vita nazionale; adoperarsi ad impedire che i giornali diano pubblicità a dei fatti dolorosissimi come quelli che abbiamo or ora descritti, non solo è il miglior mezzo per lasciar crescere e incancrenire il male, ma è anche un mezzo eccellente per combattere e minare l'esistenza dell'istituzione stessa.

Su questo proposito il giornale di Roma *La Tribuna* (27 agosto 1892) in un articolo firmato *Marius*, fa delle considerazioni molto assennate, che parmi opportuno riprodurre nella loro integrità.

« Se il grido d'allarme che parte dalla stampa dovesse essere soffocato, coloro che inorridiscono all'idea di qualunque appunto che si muove all'amministrazione militare, sarebbero ben presto sottoposti a più atroce martirio.

« Invece di discutere sulle modalità dell'istruzione militare, sull'opportunità delle grosse spese, sulla convenienza di certe manovre o di certi sacrifici, la coscienza popolare sarebbe ineluttabilmente condotta a esaminare non più i dettagli ma la cosa in sè stessa; a criticare e a condannare, non più dei fatti isolati, ma addirittura tutta l'istituzione.

« E noi che senza ipocrisie e da buoni patriotti, amiamo l'esercito e desideriamo che viva contento ed orgoglioso del mandato che gli si affida e che in esso non s'infiltri alcun seme di malcontento, e che nel tempo stesso vogliamo che non dia al paese altra preoccupazione all'infuori di quella di mantenerlo, noi ci sentiamo in dovere e in diritto di non fare il silenzio su quanto è avvenuto, fino a che non si conoscano i provvedimenti presi contro coloro che offesero nel soldato italiano la dignità nazionale e l'umanità.

(1) *Das Volk in Waffen ein Buch über Heerwesen und kriegführung unserer Zeit*. von *Colmar Freiherr* von der Goltz. — Berlin 1883.

Quante volte, allorchè trovavami di servizio ai reggimenti (specie di fanteria), son rimasto dolorosamente sorpreso nel vedere dei gravi processi morbosi svolgersi insidiosamente in individui giunti al corpo pieni di vita e di salute, e senza potere (almeno nei primi tempi attribuirne l'origine ad alcuna causa apprezzabile, nè esteriore, nè individuale.

Ebbene! Approfondendo un po' le ricerche, esaminando con diligenza il complesso di circostanze che avevan preceduto lo sviluppo della malattia, ben di sovente ho finito col trovare che il soggetto era stato sottoposto ad un eccesso di lavoro materiale, ad un *surmenage* fisico, a cui il suo organismo era impreparato o che era addirittura sproporzionato alla misura delle sue forze.

Anni indietro, in un reggimento di stanza in una grande città del mezzogiorno, vidi prendere proporzioni epidemiche ad una febbre *continua*, che si presentava press'a poco coi caratteri della tifoide, senza averne però il caratteristico andamento parabolico. Sebbene la malattia infierisse esclusivamente sui militari, lasciando immune affatto la popolazione civile, tuttavia le cause, che n'avean determinato lo sviluppo, si sottraevano alle indagini più accurate. Le condizioni d'acquartieramento erano soddisfacenti; camerate asciutte, spaziose, bene aereate ed illuminate, latrine lontane dai dormitorii e scrupolosamente tenute; acqua abbastanza buona, cibi sani con l'aggiunta di una distribuzione giornaliera di vino e caffè alternati. Si praticavano disinfezioni quotidiane su tutta la linea; s'imbiancavano e si scrostavano perfino i muri delle camerate maggiormente colpite, si rinnuovavano i pavimenti. Ma tutto invano. Si provocò anche la disposizione di fare attendare il reggimento in una buona località fuori delle mura di cinta; ma i casi continuavano a mantenersi quasi stazionari, non ostante che la buona stagione (si era nella prima quindicina del mese di maggio) favorisse l'adottato provvedimento.

Allora si ricorse come *ultima ratio* all'attuazione d'una proposta già più volte ventilata, ma a cui fino a quel momento l'autorità superiore, per motivi d'indole militare erasi mostrata restia. Si fece rientrare la truppa in città, perchè l'aumentata temperatura atmosferica rendeva penoso il soggiorno sotto la tenda; ma si sospesero tutte le istruzioni esterne, piazza d'arme, tattiche, bersaglio

(nelle quali erasi soverchiamente e ostinatamente ecceduto) riducendo tutte le esercitazioni ad una semplice passeggiata igienica di pochi chilometri, fatta senza zaino nelle ore più fresche del mattino.

L'attuazione di questo provvedimento, semplice per quanto radicale, fece sì che nel breve spazio di otto o dieci giorni la malattia era scomparsa del tutto; e il bel vermiglio della salute non tardò a rifiorire sulle guancie smunte e scolorate di quei poveri giovani!...

Ed io dal modo come s'iniziò e procedette il periodo decrescente dell'epidemia, ebbi agio di riscontrare un nesso tale, una relazione così intima ed evidente fra la sospensione delle fatiche e la cessazione della malattia, che non esitai un istante ad escludere che a questo brillante risultato avesse concorso, anche in parte, una qualsiasi coincidenza fortuita; senza dire poi che l'intervento di questa, tutt'al più, avrebbe potuto invocarsi in tutt'altra stagione, ma giammai nel colmo dell' estate, che, nei climi caldi qual'è quello di cui è parola, è il periodo in cui lo stato sanitario delle truppe suole costantemente aggravarsi, com'ebbi già a dimostrare in altro mio lavoro fin dal 1876 (1).

La malattia, provocata e mantenuta da fatiche eccessive, con la sospensione di queste viene a cessare e spegnersi per conseguenza logica e naturale; *cessata la causa eliminato l'effetto* (2).

---

(1) Moroni: *La febbre, la miasma a Palermo.*

(2) È dimostrato scientificamente che le fatiche materiali determinano costantemente nella nostra economia l'accumulo di gran quantità di prodotti di scomposizione, di detriti organici, che finirebbero senza fallo per alterarne l'equilibrio fisiologico, se non venissero rapidamente eliminati.

Ed infatti, gli organismi sani e validamente costituiti riescono a sbarazzarsi facilmente di queste sostanze inattini, da cui non rimangono che transitoriamente inquinati.

Quando però, sia per debolezza ingenita, sia per altra causa eventuale qualunque, questa sollecita eliminazione non si verifica, la presenza di queste scorie animali, circolanti per la rete vasale, non tarderà molto ad indurre malattia; e ciò probabilmente per la trasformazione di esse in sostanze tossiche amorfe, analoghe alle *ptomaine*, particolarmente infeste alla vita fisiologica dei principali tessuti organici.

È a questa metamorfosi latente, le cui fasi graduali si sottraggono ancora completamente all'indagine chimica e microscopica, che io inclino ad addebitare molte delle forme morbose che vediamo spesseggiare nelle file dei nostri soldati e che, presentemente, sogliono per lo più mettersi a carico dell'agglomeramento, dell'ambiente, della corruzione delle acque potabili ecc. Attribuisco ad essa la genesi di quelle piccole epidemie che vedonsi talvolta scomparire in qualche corpo in seguito alle grandi manovre o dopo un lungo periodo di esercitazioni faticose, epidemie che restano confinate

7.

Pagato questo tenue tributo alla scienza da me professata, nella speranza che dalle mie parole, dettate da salda convinzione scientifica e da sentimento umanitario vivissimo, non abbia ad esser riserbata la sorte della *vox clamantis in deserto*, m'affretto (ch'è ormai tempo davvero) a rientrare in carreggiata.

Dal momento che lo scopo precipuo del servizio militare, in tempo di pace, consiste nell'addestrare i cittadini all'uso delle armi, la caserma perde il carattere cupo e minaccioso d'un tempio dedicato al culto della forza cieca e materiale, ed acquista invece l'aspetto sereno e tranquillo d'una scuola, d'una palestra nazionale.

E tale dev'essere considerata, abbenchè il fatto dell'*obbligatorietà* sembri in certo qual modo imprimere alla *coscrizione* la marca di un tributo, d'una prestazione personale.

Oggi però che la logica governativa, drappeggiata e nascosta sotto il rigido manto della legge, ha proclamata *obbligatoria per tutti* anche l'istruzione elementare, dovrà, non v'ha dubbio, grado grado cancellarsi dalla mente del popolo quel non so che di servile che, per lo passato, sembrava aderisse all'idea del servizio militare.

E quando le masse si saranno familiarizzate col pensiero che la coltura intellettuale è un debito che ha l'individuo verso il proprio paese e che ognuno ha il dovere di educare e svolgere, per quanto può, le forze latenti della propria intelligenza a profitto della patria; tanto maggiormente dovranno trovar logica e giusta la legge che costringe i cittadini a sviluppare ed imprimere una congrua

---

nell'interno delle caserme e attaccano di preferenza i soldati meno anziani e meno resistenti ai strapazzi. Così pure alla medesima causa io riallaccio molti dei pretesi casi d'insolazione, dacchè i veri colpi di sole, nei nostri climi, son rarissimi; ed è tanto vero che queste cosidette insolazioni non sono che la conseguenza di fatiche eccessive che ad esse è specialmente predestinato il soldato di fanteria, il quale, nelle marcie, è molto più aggravato dei soldati delle altre armi, sovracarico com'è del suo zaino, del suo fucile e di tutti gli altri accessorii che completano il suo equipaggiamento.

A mio modo di vedere le entità morbose dovute a questa causa (che i Francesi con felice locuzione, riassumono e comprendono nella denominazione di *Surmenage physique*) non si presenterebbero soltanto sotto forma di malattie acute febbrili, ma sotto forma bensì di gravi perturbamenti nutritivi a corso lento, con localizzazione elettiva sugli organi respiratorii e sulle glandole linfatiche.

direzione alle loro forze fisiche, a fine di rendere rispettata e temuta la nazione alla quale appartengono.

Avremo per tal modo una scuola *civile*, per mezzo della quale i nostri giovani connazionali (specialmente quelli che vivono sparsi per le campagne) verranno espropriati per causa di pubblica utilità della loro ignoranza e potranno apprendere a prezzo di quali e quanti sacrifici l'Italia riconquistò l'indipendenza e la libertà; ad una scuola *militare* che insegnerà loro a difendere con le armi questi due supremi beni d'ogni nazione civile.

E quando alle menti più torpide si sarà resa famigliare questa astrazione che si chiama *Patria*, e quando ogni cittadino chiamato sotto le armi vedrà viva e parlante l'immagine di questa patria nella bandiera che sventola alla testa del suo reggimento, allora sì che potremo dir realizzata l'aspirazione del D'Azeglio, che, fatta l'Italia, rilevava con rammarico come gl'italiani fossero ancora a farsi.

In attesa di questo giorno avventurato, la cui alba radiosa ho fede piena di poter presto salutare, compie opera utile ed onesta chiunque, nella misura delle proprie forze, si adoperi ad infondere lo spirito dei nuovi tempi in seno alle masse, la cui inerzia e refrattarietà intellettuale inceppa e ritarda necessariamente il cammino del progresso, cammino inesorato, ma lento per ostacoli e difficoltà d'ogni maniera, che incontra incessantemente avanti a sè.

Lavoriamo, lavoriamo senza posa a sgombrare dagli angoli più remoti le muffe e le tirannie del passato, onde i nostri connazionali d'ogni ordine abbiano a persuadersi che la coscrizione militare non è punto un servizio a profitto d'un individuo o d'una classe privilegiata, ciò che sarebbe un'ingiustizia ed un'umiliazione; ma bensì un servizio a vantaggio dell'intiero paese, ciò che vale quanto dire una prestazione che onora e nobilita colui che la compie.

D'ora innanzi l'obbligo del servizio militare non dovrà essere più considerato che come un turno di guardia, in cui i più giovani rilevano i più anziani di età nella missione di salvaguardare l'integrità e l'indipendenza della patria.

Si deve quindi una buona volta cessar dal considerare la coscrizione quasi una specie di condanna a lavori forzati, e dal credere

che la catena del servaggio fisico e morale attenda il libero cittadino sulla soglia temuta della caserma.

Questi vieti pregiudizi è assolutamente necessario che vengano sradicati dalle menti delle nostre classi incolte; ed è nostro dovere far penetrare in esse la scintilla vivificatrice delle nuove idee, e portar la luce del moderno diritto là ove regna la tenebra dell'ignoranza, del pregiudizio e dell'intorpidimento del sentimento nazionale.

8.

Perchè però questa scuola militare possa recare con sè i frutti che abbiamo ragione di attenderci da essa, è necessario spingerla arditamente per la nuova vie in cui già da vari anni trovasi incamminata.

D'ora in avanti (ben dice il Morache) (1) l'esercito non potrà esser più un'agglomeramento di gente disgustata dalla durezza del trattamento, annoiata dalla monotonia degli esercizi militari, snervata dall'incessante forbitura delle sue armi e dalla cura meticolosa dei suoi oggetti di corredo; d'ora in avanti esso vorrà dire invece *istruzione, disciplina, moralizzazione* e finalmente *miglioramento fisico.*

È in mezzo alle sue file che il giovane inscritto si convincerà che a lato delle soddisfazioni materiali della vita e delle ineguaglianze prodotte dalle differenze di fortuna, vi ha qualcosa che domina e davanti a cui ciascuno deve inchinarsi *la patria e il dovere.* Egli vedrà i suoi compagni prestarsi a tutti i sacrifici che impone la vita militare, non tener mai in conto alcuno la vita, quando si tratta di rispondere alla confidenza che la società ripone nei suoi difensori. Egli appartiene ad una grande famiglia, ove tutto procede con precisione, con ordine e metodo, ove il posto di ciascuno è ben designato e dove il dovere divien facile, perchè si può dire, è all'ordine del giorno!...

Ben a ragione suol paragonarsi il reggimento ad una famiglia. Ma non è già la famiglia d'una volta, con il padre nel suo aspetto

(1) MORACHE. *Hygiène militaire.*

solenne di Giove tonante, avvolto per metà fra le nubi, e coi figli silenziosamente aggruppati ai suoi piedi e tremanti al corrugar del suo ciglio. È la famiglia moderna, intorno a cui si respira una aura benefica e salubre di calma, di concordia e di affetto; è la famiglia moderna che ha abolito i maggioraschi e le tirannie domestiche d'ogni specie, ed in cui legge suprema è l'imparzialità e la giustizia distributiva.

Il perno sul quale è impiantata l'odierna famiglia militare, è sempre e sarà sempre la *gerarchia*, al pari che in qualunque altra agglomerazione numerosa di persone; ma codesta gerarchia non assorbe, non lede i diritti di alcuno, nè accorda privilegi di sorta al più forte, perchè si valga di essi ad opprimere il più debole; l'ufficio di essa consiste invece nell'assegnare i posti, nel mantener l'ordine, nel determinare i confini alle attribuzioni di ognuno.

Oggidì per conseguenza i rapporti fra superiore ed inferiore debbono essere improntati ad un sentimento di reciproca benevolenza, quale deve sussistere fra persone che hanno piena coscienza dell'indole della loro missione e della specialità dei loro doveri.

Il rispetto d'ogni singola personalità genera l'affetto e la stima vicendevole, due nobili sentimenti, due solidi legami che assicurano la coesione e la forza di qualunque associazione che voglia vivere e prosperare

Non è la durezza dei modi, non è la minaccia nè tampoco la severità della punizione che può trasfondere il moto e la vita all'organismo militare, dev'essere la coscienza e la soddisfazione di adempiere dignitosamente il proprio dovere a prò della patria.

Da questo nuovo stato di cose emerge quindi come conseguenza diretta che la linea di demarcazione fra ufficiale e soldato non può più essere così recisa ed accentuata come lo era per il passato. Il superiore cessa di essere un padrone dispotico per trasformarsi in padre, in amico, in educatore; e le sue cure, anzichè a piegar la materia con la violenza fisica, con la coercizione materiale, debbono convergere a domare lo spirito con la preponderanza morale e intellettuale.

L'inferiore, dall'altro canto, si spoglia della livrea del servo per

rivestire l'assisa dignitosa dell'uomo che fa abnegazione di sè per imparare a servire utilmente il proprio paese.

Lo che si può riassumere in questa formola sintetica « *comando senza alterigia da una parte; obbedienza senza servilità dall'altra* ».

Questa gioventù che volonterosa corre sotto le bandiere a compiere il suo tirocinio militare, non può essere abbandonata al capriccio, all'arbitrio personale, alla violenza di nessuno; essa, invece, ha pieno diritto alla simpatia ed al rispetto di tutti, perchè per venire ad adempiere il penoso dovere che la patria reclama da lei, si stacca senza esitare dalla famiglia, dal paese nativo, sacrificando ad un tratto abitudini, affetti, interessi, tutto quanto, in una parola, rende bella e cara la vita a 20 anni!...

Nella nuova famiglia in cui essa entra a far parte, tutti oggimai sono rientrati nei confini del diritto comune; e dove un tempo imperava in modo pressochè assoluto ed inappellabile la volontà d'un uomo, oggi regna la *Legge* mite ed *eguale per tutti*, alla cui maestà ognuno, senza distinzione di grado e di attribuzioni, spontaneamente s'inchina.

9.

Ecco però presentarcisi un fatto, di pertinenza dell'ordine morale, che merita d'esser preso nella più seria considerazione, siccome quello che può racchiudere in germe il segreto dei destini che si preparano al nostro esercito.

Questa maggiore intimità, questa corrente di mutua benevolenza che si stabilisce fra chi comanda e chi deve obbedire, potrebbe mai per avventura degenerare in una pericolosa e deplorevole famigliarità?..

Questa profonda modificazione, questo ravvicinamento avveratosi nei rapporti esistenti fra i diversi ordini della gerarchia militare, menomando l'autorità necessaria a contenere ciascuno nei limiti della rispettiva sfera d'azione potrebbe mai condurre a scalzare il fondamento degli eserciti, la *Disciplina*?..

A risolvere il dubbio che ci si affaccia ora alla mente, conviene accuratamente investigare in che modo si svolga e su quali prin-

cipii fondamentali riposi questa gran forza coesiva degli eserciti che nomasi disciplina.

Quarant'anni indietro l'ufficiale si traeva ancora quasi esclusivamente dalle file dell'aristocrazia, o per lo meno dalle classi meglio favorite dalla fortuna; e solamente per questo fatto trovavasi già in condizione d'esercitare un certo predominio sullo spirito del contadino e dell'operaio, sui quali non era ancora passato il soffio demolitore dell'idea anarchica e quindi riguardavano il ricco signore come loro superiore nato. Oltre di ciò l'ufficiale evitava con cura ogni occasione che potesse metterlo a contatto troppo immediato col soldato.

Il servizio interno di caserma infatti pesava quasi del tutto sui sott'ufficiali, sui quali esercitavano una lontana sorveglianza, una specie di controllo *pro forma* gli ufficiali subalterni. L'apparizione nelle camerate degli ufficiali superiori, segnatamente del colonnello, costituiva per la truppa un vero avvenimento.

Al di là della soglia della caserma poi, a meno che non fosse per causa diretta di servizio cessava completamente ogni menomo rapporto fra ufficiale e truppa; eran due linee che non s'incontravan mai, neppure, sarei per dire, nei pubblici ritrovi, dappoichè l'esperienza aveva insegnato al soldato di sfuggire i luoghi frequentati dall'ufficialità.

In conseguenza il soldato (come avviene sempre, di tutto ciò che si sottrae all'azione analitica e minuziosa dei nostri sensi e della nostra attenzione) finiva coll'abituarsi a considerare l'ufficiale come un essere d'una natura diversa dalla sua, ed alla sua immensamente superiore. Esso se lo rappresentava sotto l'aspetto severo e minaccioso di un giudice inappellabile, nelle cui mani vedeva abbandonati senza controllo i suoi destini; e non è quindi a stupire se ad uno sguardo, ad una semplice inflessione di voce del suo superiore, tutte le corde del suo cuore vibrassero potentemente delle emozioni le più varie.

Il segreto del comando, in una parola, consisteva nel distacco completo fra la classe che ordinava e quella che obbediva; il distacco generava il timore, e questo alla sua volta trascinava con sè l'obbedienza, il rispetto, la disciplina!

Al punto però a cui oggi siam giunti sarebbe, direi quasi, as-

surdo il volere ispirare codesti sentimenti mercè la depressione sensoriale, derivante da uno stato permanente d'intimidazione. Codesta specie d'autorità fondata sulla paura, oltre che non è più compatibile coi sentimenti d'uguaglianza e d'indipendenza personale di cui oggi le masse vanno saturandosi, verrebbe inevitabilmente a frangersi per causa degli accresciuti contatti fra i diversi anelli della catena gerarchica.

Certe potenze ripetono la loro solidità dal mistero di cui si circondano: una volta squarciato il velo che le ricuopre, esse ben presto vengono attaccate e demolite.

Il credente in buona fede teme e rispetta il suo buon Dio, perchè la sua immaginazione, riscaldata dal trascendentalismo delle pratiche e delle tradizioni religiose, glie lo riflette, nella camera oscura della sua intelligenza, sfolgorante di gloria, di luce e di onnipotenza: quando se lo vedesse dinnanzi agli occhi a tutte le ore del giorno, finirebbe coll'abituarsi alla sua divina presenza e col non darsene pensiero più che tanto!..

Shakespeare ha intuito e svolto assai felicemente questo fenomeno psicologico, allorquando fece dire al suo Enrico IV: « Il popolo a forza di possedere il suo re, se n'è saziato fino alla nausea; e quella reale presenza che devesi economizzare con tanta cura, Riccardo l'ha in certo qual modo avvilita per una comunicazione incessante e banale » (1).

Ora nelle nostre caserme si verifica questo fatto.

L'ufficiale vive, direi quasi, a tu per tu, coi suoi soldati, in mezzo ai quali passa la più gran parte del giorno. Ai campi d'istruzione, alle grandi manovre si assoggetta press'a poco alle stesse privazioni, alle stesse fatiche del soldato; mangia, dorme, si può dire, in mezzo ad essi; una pietra per sedile, un manipolo di paglia per giaciglio.

Tutta la sua giornata si svolge in presenza dei suoi subordinati: stanco, o disgustato da qualcuna di quelle piccole traversie che in servizio si verificano con tanta facilità, difficilmente riesce a sottrarre a sguardi indiscreti il malumore che lo assale, e da cui a ben pochi è dato difendersi: deplora senza reticenza i disagi e lo

(1) SHAKESPEARE, *Drammi*.

noie del mestiere, mette in discussione con non troppa deferenza ed imparzialità gli ordini e l'operato dei superiori.

Che ne deriva da questo stato di cose?

Il nostro soldato, per ignorante che sia, è senza dubbio dotato d'una grande perspicacia naturale. Guidato da una specie d'istinto, guarda, osserva, studia attentamente il suo superiore; riesce a sorprendere le sue debolezze, a scuoprire i suoi difetti; e ne profitta se può, quando non se ne burla.

Questa comunicazione *incessante e banale* (come direbbe l'Enrico IV di Shakespeare) fra l'elemento che comanda e quello che obbedisce, non può a meno di riescire a tutto detrimento di quel prestigio indefinibile che una volta irradiava luminoso dagli splendidi distintivi del Comando, quando questo aveva cura d'isolarsi e di sottrarre all'occhio avido dei propri dipendenti i suoi momenti di debolezza.

In conseguenza, nelle attuali nostre condizioni, è più che evidente che l'autorità, conferta solamente dal grado, vada con progressione ognor più crescente logorandosi in modo da rendersi insufficiente alla bisogna: epperciò che non potendo più essa conservarsi all'ombra della minaccia e del terrore, si dovrà cercare di rialzarla e rinforzarla con qualche cosa di più intrinseco, di più personale, di più conforme all'attuale modo di pensare.

(*Continua*).

Dott. Pirro Moroni.
Maggiore-medico nella riserva.

VITTORIE E SCONFITTE

Lettera dell'onorevole E. Arbib al Direttore della *Rivista Militare*

Carissimo Cisotti,

Sarebbe da parte mia un atto di grande superbia se mi dolessi delle critiche fatte al mio recente libro, *Vittorie e sconfitte*; anzi ringrazio di gran cuore tutti quelli che hanno avuto la bontà d'occuparsene, e segnatamente il sig. C. Manfredi che ne ha scritto sulla *Rivista* del 16 aprile. Ma tu devi permettermi, caro Cisotti, in nome della nostra antica amicizia e della tua proverbiale cortesia di rispondere ad alcune censure, non dirette tanto a me, quanto all'idea che mi sono permesso di propugnare. Se si trattasse della mia persona, certamente saprei serbare il più assoluto e rassegnato silenzio; ma quell'idea, lo dico a costo di passare per vanitoso, mi sta molto a cuore, e poichè in coscienza, ne credo utile la diffusione, desidero almeno difenderla con quella energia che deriva da una convinzione sincera e profonda.

Qual'è il mio gran torto anche secondo il signor Manfredi? Quello d'aver detto che la guerra, alla pari di tanti altri avvenimenti umani, è governata nel tutto insieme dalle sue vicende da leggi storiche invariabili, le quali si possono desumere dalla esperienza del passato, e possono, una volta stabilite, servire di norma sicura per l'avvenire.

Mettendo innanzi e propugnando questo principio, l'ho io forse campato in aria? L' ho forse sostenuto svolgendo dottrine puramente teoriche ed arbitrarie? No; ho raccolto dei fatti, quali mi furono forniti da coloro che li avevano narrati prima di me

e che talvola erano stati autori principalissimi dei fatti medesimi. È la riproduzione costante, sebbene sotto forma diversa, di quei fatti che m'ha tratto a proclamare quello che mi sono permesso di chiamare le leggi storiche della guerra.

Ora, per dimostrare che queste leggi non esistono, converrebbe che il signor Manfredi o altri avesse la santa pazienza, non di darmi delle legnate fra capo e collo, ma di raccogliere e documentare un'altra serie di fatti, ossia di testimonianze, di prove raccolte su altri campi di battaglia, che dimostrassero tutto il contrario di quello che ho preteso di dimostrare io. Allora la legge storica non esisterebbe più, giacchè, tu lo sai meglio di me, acquista nome e autorità di legge, solo il fatto che, in condizioni analoghe, si riproduce continuatamente nel modo medesimo.

Mi spiegherò anche meglio. Io ho detto che le leggi storiche della guerra provano che l'unità del comando è fattore indispensabile di vittoria.

Ho riscontrato o per dir meglio accertato la esistenza o la riproduzione di questa legge in varie battaglie, citando numerosi esempi antichi e moderni di sconfitte dovute a moltiplicità di comando, Trasimeno, Canne, Narva, Rossbach, Jena, e altri.

Chi vuol provare che la legge non esiste o che non ha l'importanza ch'io le ho attribuito, deve citare un numero eguale di battaglie vinte malgrado l'assenza d'unità di comando.

Parimente, io ho detto che secondo le leggi storiche della guerra, la conoscenza esatta delle mosse del nemico è fattore indispensabile di vittoria, e che per tanto, senza quella conoscenza, è quasi impossibile vincere.

Ho messo a riscontro le due catastrofi delle Termopili e di Dogali, principalmente dovute al disprezzo di quella legge. A distanza di secoli, Leonida e il gen. Genè non conobbero mai le intenzioni del nemico, perchè non lo spiarono con diligenza, e tutt'e due andarono incontro ad una carneficina. Ho ribattuto il chiodo a proposito delle campagne napoleoniche (confronto fra la diligenza di Austerlitz e la negligenza di Ligny) e delle nostre campagne del 1848 e del 1866; ho richiamato l'attenzione del lettore sui precedenti della battaglia di Custoza e su quelli della battaglia di Sadowa, sempre in ordine alla legge storica dianzi

enunciata. Chi vuol negare la esistenza di essa, deve citare un numero uguale di esempi dai quali apparisca che anche con un cattivo servizio di ricognizione e senza il concorso di altre leggi storiche ugualmente importanti, si vincono battaglie.

Ma dunque, domanda il signor Manfredi ed hanno domandato altri, pretendete di escludere in guerra l'*accidente fortuito?* Il caso, la fortuna?

Ebbene, sì lo confesso. Questo è il mio grande delitto, e se delitto è, bisogna convenire ch'esso è addirittura mostruoso, giacchè dopo averlo commesso, non sento nell'anima neppure l'ombra del rimorso e pentimento.

Se la critica mi vuol condannare, e se il signor Manfredi, con una forma squisitamente cortese, mi vuol dare ad intendere che sono un asino calzato e vestito, facciano pure: ma mi consentano d'esercitare anche in mezzo ai tormenti di cui mi reputano degno, il diritto della difesa...

Oh lo so! È stata una grande audacia, forse anche una grande impertinenza la mia di mettere avanti questa dottrina che contrasta così singolarmente con quella più comunemente ricevuta. E chi siete voi, si può dire, oscuro borghese, che avete la sfacciataggine di voler dare ad intendere alla gente il contrario di quello che fu quasi sempre insegnato?

Mettiamo ch'io sia degno di tutte le abominazioni; ma non pertanto, mi sia lecito dire al signor Manfredi ed ad altri che la pensano come lui, che io non *ho inventato* nulla di testa mia, ed in somma delle somme, non ho che dedotto le conclusioni dei fatti. Non è nè mia colpa nè mio merito se da essi è venuta fuori la teoria che nega la influenza in guerra di quello che si ch'ama e non è l'*accidente fortuito*. Senza dubbio se si interrogano coloro che furono battuti, essi troveranno che ciò dipese da *accidente fortuito*. Ma se invece si interroga diligentemente la storia, si trova che quello che fu reputato nascere dal caso, nacque invece da negligenze o da vizii organici. De Cristoforis, che un altro giornale militare m'ha buttato in faccia supponendo ch'io non lo abbia mai letto dovechè invece è stato e rimane uno dei miei più venerati maestri, dice anche lui, come prima avevano detto altri, che se gli ordini di Napoleone fossero giunti a destino il 17 giugno 1815, a Waterloo

vinceva lui. Caso fortuito, dunque, se non arrivarono. Ebbene, niente affatto. Nel mio libro ho cercato di dimostrare coi fatti alla mano, che questi ordini non arrivarono, perchè tutto il servizio era negletto, e lo era per vizii intrinseci del nuovo esercito napoleonico. La famosa pioggia del 17, considerata da tanti come caso fortuito della sconfitta di Waterloo, non tolse a Blücher di compiere la sua disastrosissima marcia che gli consentì di raggiungere in tempo Wellington. Caso fortuito, dicevano i francesi del 70, la pioggia, il vento e la neve, che impedivano ai generali di ricevere i rapporti e le ricognizioni degli aiutanti di campo e delle pattuglie: eppure, la stessa pioggia, lo stesso vento, la stessa neve non tolsero mai (sono fatti non invenzioni) ai comandanti tedeschi di ricevere con perfetta regolarità tutte le notizie delle quali avevano bisogno.

Mi rendo esattissimo conto della sorpresa che deve aver provocato la enunciazione della mia ardita dottrina.

Sopratutto venendo da me, che non ho autorità di sorta, deve essere sembrata una bestemmia. E non di meno io vorrei pregare tutti quelli che la condannano sommariamente a fare piuttosto nuovi studi, nuove ricerche, senza partito preso, e col solo scopo d'indagare il vero. Questo genere di studi dovrebbe sedurre un uomo d'ingegno e di valore come il signor Manfredi. Ci si metta anche lui e ci si mettano altri. Non ho mica chiesto la privativa della mia idea. Anzi ho detto nella prefazione che speravo che altri più competente e più dotto di me, s'invogliasse di continuare meglio di me l'opera mia. Perchè non farlo? Perchè pretendere di troncare la questione, con quattro sciabolate in aria? Guardiamoli da vicino questi pretesi *casi fortuiti;* analizziamo altre trenta, altre quaranta battaglie, studiamole in tutti i loro episodi reali, in tutte le loro connessioni con la vita dei popoli che le combatterono, in tutti i loro rapporti coi fenomeni sociali del tempo in cui furono combattute, e vedremo che cosa ne verrà fuori. Crede forse il signor Manfredi che se mai si riuscisse a sradicarla del tutto la comoda credenza dei *casi fortuiti*, non se ne avvantaggerebbe molto la educazione dell'esercito, non se ingagliardirebbe molto il sentimento di responsabilità di tutti coloro che sono preposti ad un comando, sia d'un plotone sia d'un'armata?

Ma dunque, domanda il signor Manfredi, pretendereste con la vostra teoria di dare ad intendere che si può prevedere anticipatamente l'esito delle guerre? E non vi spaventa il ricordo, del granchio preso da tutti nel 1870, quando si credeva generalmente che la Francia avrebbe battuto la Germania?

Adagio coi *tutti!* Per esempio, fra questi tutti, sarebbe molto ardito chi includesse il generale Trochu, che scrisse il suo libro nel 1867 ed il colonnello Stoffel che mandò i suoi rapporti all'imperatore prima del 1870.

V'ha di più; io posso affermare che, quali che fossero le opinioni della moltitudine, non appena si ebbero le prime notizie della dislocazione dei due eserciti fu, dalle persone che se ne intendevano, preveduta la vittoria dei Tedeschi. Voglio a questo proposito raccontare un aneddoto. Io ero allora a Firenze, e fra altre mie occupazioni, avevo anche la corrispondenza della *Gazzetta di Venezia* Eravamo nel luglio, la guerra era dichiarata, ma non incominciata. Un giorno, incontro in via Cavour il generale Guidotti, allora maggiore di stato maggiore, addetto al comando del Corpo, alla testa del quale era Govone. Parlammo della guerra, e Guidotti mi spiegò, con molta chiarezza, che dagli studi fatti dal generale sulla dislocazione delle truppe belligeranti, risultava evidente che i Tedeschi sarebbero entrati in Francia e avrebbero vinto le prime battaglie... Non sarei stato giornalista, se con quei dati non avessi imbastito una corrispondenza. Essa fu pubblicata alcuni giorni prima di Woerth ed io, così a buon mercato, mi feci un onore immortale. Non *tutti* adunque credevano alla immancabile vittoria dei Francesi.

Che non si possano prevedere tutte le vicende parziali, tutti gli episodii quotidiani d'una guerra, chi oserebbe negarlo? ma vi sono delle previsioni che, appunto in virtù delle leggi storiche assodate, si possono fino ad un certo punto prevedere, esattamente come al dì d'oggi, grazie ai progressi delle scienze fisiche, si può determinare, dove e come, quando e per quanto tempo imperverserà una tempesta. Si può prevedere, dico, che un esercito il quale sia affidato a due comandanti fra loro in antagonismo, è destinato alla sconfitta; che un generale il quale trascuri il servizio di ricognizione e viva in una costante ignoranza delle mosse

del nemico, non ha nessuna probabilità di vincere: un esercito nel quale il servizio d'intendenza sia trascurato per modo che i soldati abitualmente rimangono senza rancio o lo abbiano troppo più tardi di quanto loro spetti, finisce per disorganarsi e per non essere più adatto alla resistenza che la guerra esige...

Ma, dice il sig. Manfredi, le sono cose queste che hanno tanto di barba, e non valeva la pena di scrivere un libro per ripeterle.

D'accordo, quanto alla barba: ma quanto al libro, mi pare che possa non essere del tutto inutile riconfermare alcuni precetti che sono purtroppo così spesso dimenticati. Chi dunque può supporre che il generale Lamarmora teoricamente ignorasse la necessità del servizio di ricognizione spinto fino al punto di trovare il contatto col nemico? Chi sa quante volte egli stesso lo avrà insegnato agli altri! E chi può immaginare mai che il generale Genè, ch'era pure un ufficiale di gran merito, ignorasse un principio così elementare dell'arte della guerra? Eppure, uomini come Lamarmora e come Genè, l'uno a Custoza l'altro a Dogali, omisero di fare quello che in teoria sapevano certo che avrebbero dovuto fare. Che male dunque può esservi a tentare di mettere bene nella testa degli ufficiali dell'esercito e sopratutto dei giovani ai quali è principalmente dedicato il mio libro, che quando si violano le leggi storiche della guerra, la sconfitta è inevitabile?

Mettiamo pure che le cose dette da me, abbiano tanto di barba: ma io sarò grato al sig. Manfredi se vorrà indicarmi un altro autore che abbia tentato di mettere in luce, così come ho fatto io, le cause essenziali della vittoria e della sconfitta. Posso essermi ingannato, posso aver errato in più od in meno; posso aver omesso altre cause delle quali avrei dovuto tener conto; ma che il mio povero libro, come illustrazione e dimostrazione d'una vera e propria dottrina scientifica, non valga proprio nulla e nulla aggiunga agli studi storico-militari, mi pare in verità un giudizio eccessivamente severo.

Non la finirei più, caro Cisotti, se volessi rispondere punto per punto all'articolo del sig. Manfredi. Tralascio dunque molte delle osservazioni che vorrei pur fare. Ma a due addebiti mi preme di rispondere. Perchè non ho incluso la superiorità numerica fra i fattori indispensabili della vittoria? E la superiorità dell'armamento, perchè?

Rispondo ch'io non ho fatto ne voluto fare un libro di fantasia, ma un libro che fosse sopratutto un esame di fatti, accertati ed inoppugnabili. Ora troppi fatti dimostrano che la superiorità numerica non è sufficiente per vincere, perchè la si possa impunemente collocare fra i fattori indispensabili della vittoria. È colpa mia se Alessandro ha battuto i Persiani, malgrado la sua inferiorità numerica? Se gl'Inglesi hanno battuto i Francesi a Crecy e a Poitiers, malgrado la inferiorità numerica? Se Federico ha vinto a Rossbach e Carlo XII a Narva, sebbene avessero dinanzi nemici tanto superiori in numero? E non ha forse notato il sig. Manfredi che nella seconda metà della campagna del 70, la superiorità numerica passò dalla parte dei Francesi? E ad Agordat di grazia ov'era la superiorità numerica?

Senza dubbio sarà sempre meglio essere due contro uno che uno contro due! Un capitano abile cercherà, di metterla sempre dalla propria parte la superiorità numerica. Ma che essa sia un fattore indispensabile, *stando ai fatti*, nessuno può dirlo.

È lo stesso per la superiorità dell'armamento. Erano certo meglio armate le schiere di Carlo il Temerario che gli Svizzeri che lo misero in fuga; meglio armate le truppe borboniche che i garibaldini i quali vinsero a Milazzo; era migliore lo chassepot del fucile ad ago, migliori ahimè le nostre navi del 66 che quelle di Teghetoff. Come si fa, dopo questi che sono fatti inoppugnabili, ad includere la superiorità dell'armamento fra i fattori indispensabili della vittoria?

Ma è tempo oramai di concludere. Io desidero vivamente che il signor Manfredi e quanti la pensano come lui si levino dalla testa l'idea ch'io abbia voluto impancarmi a censore o maestro di chicchessia. Ho troppo il concetto della mia inferiorità perchè albagie di tal fatta alberghino nell'animo mio. Col mio libro *Vittorie e sconfitte*, ho tentato semplicemente di segnare una via che, a mio avviso, può essere battuta anche da altri meglio di me, e che può essere feconda di utili insegnamenti. A costo di beccarmi la taccia di *presuntuoso*, *oso dire* che v'è qualche cosa di meglio da fare, secondo me, che tentare di distruggere, con poche pagine, una dottrina vecchia se vuolsi, ma che io mi sono industriato di lumeggiare con la scorta dei fatti. V'è, dico, da continuare gli studi, da accumulare le ricerche, da esami-

nare spassionatamente, non per vaghezza di oziose polemiche, ma per desiderio ed amore di verità, se la dottrina regge o non regge. È a questo genere di studi, del rimanente piacevolissimi (magari potessi consacrarmi esclusivamente ad essi), ch'io mi permetto d'invitare anche il sig. C. Manfredi. Chi sa, che egli, dotato d'ingegno e di coltura, non finisca per riconoscere che si è forse affrettato troppo a condannare il mio povero libro nella sua parte sostanziale, ossia nella continuità e nella invariabilità delle leggi storiche della guerra.

Addio, caro Cisotti, e grazie della tua buona e cortese ospitalità. Perdonami e fa che mi perdonino anche i lettori della *Rivista* della fretta con cui ho dovuto scriverti.

Roma, 10 maggio 1894.

Tuo affezionatissimo.

E. Arbib.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Nei primi giorni del mese si discusse abbastanza tranquillamente il bilancio degli affari esteri. Rimarchevole per eloquenza incisiva e per l'importanza delle cose dette fu il discorso dell'on. Blanc, ministro degli affari esteri, il quale ai soliti attacchi contro la triplice alleanza rispose dimostrando che la nostra solidarietà d'interessi colla Germania data dal trattato del 1866 colla Prussia e le nostre ottime relazioni coll'Austria datano dal 1870.

Lo scopo dell'alleanza quale fu conchiusa nel 1881-82 era una garanzia di pace con libertà di fare una politica nazionale. Se questa politica non abbiamo sempre saputo od osato farla, se qualche volta ci siamo lasciati distrarre da mete raggiungibili per correre dietro alle ombre, non è colpa dell'alleanza nè degli alleati. Non c'è tratto di littorale africano dai confini del Marocco al canale di Suez che non ci sia stato offerto. Abbiamo sempre rifiutato e male ce ne incolse perchè altri profittarono del nostro rifiuto. Adesso è inutile e puerile lagnarsi.

Alle solite accuse d'ingratitudine verso la Francia il Ministro rispose che appunto, o almeno specialmente, per non spiacere a quella potenza, rifiutammo le offerte che ci furono fatte. « L'Italia, accusata d'ingratitudine, portò dopo il 1870 il lutto della Francia per molti anni ».

Oggi dobbiamo appoggiarsi a chi difende lo *statu quo*, che non è il nostro ideale, ma è il minor male per noi. La triplice alleanza assicura i fini pacifici dell'Europa centrale; ma essa non c'impone obblighi, nè rispetto agli armamenti, nè rispetto alla nostra condotta nei nostri particolari interessi.

Questo discorso produsse buona impressione nella Camera e nel paese e venne favorevolmente commentato all'estero.

***

Nella discussione del bilancio degli esteri, sul quale furono portate tutte le spese per l'Eritrea, si trattò delle condizioni di questa colonia, le quali apparvero sotto un aspetto favorevolissimo.

Oramai è fuori di dubbio che l'altipiano per fertilità di suolo, per clima, per abbondanza di acque è tale da rimunerare largamente il lavoro dei nostri agricoltori. Quelli che già vi furono condotti ci si trovano bene e vi esercitano quelle mirabili doti di sobrietà e di attitudine al lavoro che ne fanno i primi colonizzatori del mondo. La opera della colonizzazione procede lentamente, ma senza intoppi tanto nella regione dei Bogos quanto in quella dell'Asmara, e tutto fa sperare un buon esito. Gli esperimenti fatti nelle stazioni dell'Asmara nel Sarae e nel basso Okulè Kusai diedero risultati promettenti. Il Sarae specialmente viene indicato come favorevolissimo all'agricoltura, all'allevamento del bestiame, alle produzioni coloniali più rimunerativi.

Dalla soluzione del problema della colonizzazione eritrea dipende l'indirizzo dell'emigrazione italiana che ora va perduta al di là dell'Oceano assorbita dalle nazionalità più forti. Quest'emigrazione potrebbe costituire un centro d'italianità potente sulle rive del Mar Rosso, e questa possibilità che ogni giorno più diventa probabile, basta a giustificare tutti i sacrifizi fatti dall'Italia per quella sua colonia.

La tranquillità più grande regna nell'interno dei nostri possedimenti e non vi è ragione di temere invasioni dal di fuori. In questo momento l'Italia gode di un grande prestigio nell'Eritrea e in tutti i paesi vicini. La vittoria di Agordat non è stata forse abbastanza apprezzata in Italia, ma lo fu molto bene in Africa.

Grazie a questa vittoria noi abbiamo potuto diminuire in Africa il numero delle nostre forze ed economizzare 783 mila lire. Nè siamo meno sicuri per questo; tutto porta a credere che i dervisci non tenteranno una seconda prova, o, se la tenteranno, avranno lo stesso risultato, perchè il valore e l'abilità dei nostri ufficiali hanno ispirato tanta fiducia alle truppe indigene e alle popolazioni della zona di confine, che non solo le truppe sotto le armi si batterebbero bravamente, ma quelle congedate accorrerebbero alla chiamata.

È notevole quanto disse a questo proposito in Parlamento, discutendosi appunto le cose dell'Eritrea, il Ministro della guerra: « il governatore Baratieri ha cercato di accrescere anche, ove occorra, le nostre forze; in un recente campo d'istruzione, ha organizzata, direi quasi, la

milizia mobile di quelle truppe. Ha potuto chiamare a sè buon numero di indigeni che hanno già servito presso di noi, che sono accorsi volonterosi, li ha tenuti circa un mese intorno all'Asmara e li ha esercitati colle nostre truppe. Gli indigeni richiamati si sono portati benissimo e sono sicuro che alla prima chiamata verrebbero ancora a rafforzarci ed a servirci fedelmente ».

***

Il 5 corrente è stato firmato dall'on. Presidente del Consiglio e dallo ambasciatore d'Inghilterra il protocollo di delimitazione delle sfere d'influenza italiana ed inglese nelle regioni del golfo di Aden.

I negoziati relativi vennero condotti a Londra, per il Governo britannico, da sir Thomas Sanderson e da sir Steuart Bayley, e per il regio Governo dall'ambasciatore conte Tornielli e dal cav. Giulio Silvestrelli.

La sfera d'influenza italiana resta costituita dall'Harrar, da quasi tutto l'Ogaden e dalla penisola migertina del Guardafui.

Nella sfera d'influenza inglese rimangono le tribù Issa, Gadabursi, Abr Anal, Abr Gheragis, Abr Folgela, Al Giableh Uarsangueli e Dolbohanta.

Gl' impegni commerciali dell'articolo 2 del detto protocollo ci assicurano il libero transito attraverso al protettorato britannico, per penetrare nella nostra sfera d'influenza, e ci aprono i porti inglesi del golfo d'Aden.

Questa delimitazione completa quelle già stipulate coi protocolli del 24 marzo e 15 aprile 1891.

***

Il giorno 7 cominciò la discussione del bilancio della guerra.

Giova premettere che, tenuto conto degli stati di previsione presentati e delle successive note di variazioni, gli stanziamenti ora proposti per l'esercizio 1894-95 sono:

Spesa ordinaria	L. 217,920,000
Spesa straordinaria	» 15,080,000
Totale	L. 233,000,000

Questa somma in confronto dell'esercizio in corso di 246,000,000 (corrispondente al bilancio consolidato dell'ex ministro Pelloux) presenta una diminuzione di 13,000,000; prodotto per 7,328,000 dal passaggio al bilancio degli affari esteri delle spese della colonia Eritrea e per 5,672,000 da vere economie, frutto di provvedimenti amministrativi in gran parte di natura transitoria.

I difensori di siffatto bilancio si trovarono pertanto tra due fuochi: da una parte gli aversari di questi 5,672,000 milioni di economie, fra cui l'ex Ministro della guerra, on. Pelloux; dall'altra i fautori di nuove e maggiori economie per una ventina di milioni, domandate dalla *Commissione dei quindici*. Non mettiamo in nota qualche eccentrico che credette dimostrare la possibilità di spingere le economie fino a 40 o 50 milioni, nè coloro che propugnarono accademicamente, in tesi generale, la diminuzione delle spese militari, per alleggerire i pesi dei contribuenti.

Scese primo nell'arringo l'on. Grandi che, con un assennato discorso, sostenne la necessità di consolidare la parte ordinaria del bilancio della guerra, il che porta come naturale conseguenza quella di riversare su alcuni capitoli del bilancio stesso le economie che eventualmente si possano fare su altri. Seguì l'on. Afan de Rivera, il quale non solo sostenne il consolidamento del bilancio della guerra, ma disse che stava bene consolidato in 246 milioni, e criticò le diminuzioni portate a questa cifra. Venne poi l'on. Marazzi, uno di quelli delle economie fantastiche.

Non proseguiremo l'elenco dei nomi che è facile ma noioso, nè quello delle opinioni espresse che è lungo, difficile e variatissimo. Non mai discussione del bilancio della guerra fu più lunga e più viva. Tutte le questioni furono toccate: scuole, collegi, tribunali, distretti, reclutamento, ordinamento, avanzamento, discentramento, leva a marzo e leva a novembre, carabinieri e bersaglieri, corpi amministrativi e corpi contabili, viveri e vestiario, magazzini e fortezze, fucile vecchio e fucile nuovo, occhiate retrospettive e sguardi all'avvenire.

L'on. Pais relatore in questo bilancio aveva scritto un grosso volume in cui qualunque giornale, di qualunque colore, trova una miniera di articoli inesauribile e così ogni deputato vi trovò il suo discorso e la Camera ha perduto la sua settimana. Fece il suo grande discorso, com'è solito sempre in queste occasioni, l'on. Colombo ed un altro non meno economico in fatto di competenza militare, ma un poco meno ascoltato, l'on. Compans; trovò modo di farsi applaudire per la forma smagliante, non per la sostanza, l'on. Cavallotti. E di tanto in tanto scioppettarono come racchette le interruzioni dell'onorevole Imbriani.

Insomma, quanto agli incidenti e alla fisonomia generale, la discussione del bilancio della guerra, quest'anno, ebbe il carattere di quelle che appassionano la Camera e il pubblico; quanto alla sostanza, fu così confusa e intricata, che non sapremmo davvero come raccapez-

zarci per darne un'idea ai lettori, se per fortuna quanto si è detto d'interessante sotto il rapporto militare non si riassumesse in due discorsi: quello dell'on. Pelloux, ex ministro della guerra e quello dell'attuale ministro, on. Mocenni. Il quale rispose non solo agli importanti quesiti propostigli dall'on. Pelloux, ma con squisita cortesia, diremmo quasi con pazienza eroica, rispose pure alle domande, ai desideri espressi da molti altri e perfino alle chiacchiere inconcludenti di più d'uno.

***

L'on. Pelloux parlò il 9 maggio e il suo discorso può dividersi in tre parti. Nella prima difese efficacemente la propria amministrazione dagli appunti che vari giornali ed uomini politici gli avevano fatto, esponendo quale era l'esercito quando egli assunse il portafoglio e dimostrando che, malgrado tante economie fatte, l'ha lasciato alla fine del 1893 in migliori condizioni che mai. Nella seconda parte espose le sue idee sui nostri attuali bisogni, lo stato delle nostre frontiere terrestri e marittime, la fabbricazione del nuovo fucile, la ferma, la forza bilanciata, le riforme organiche, le economie ancora possibili, ecc. ecc.; assicurò l'on. Odescalchi che nessuna potenza ha mai messo il dito nè il naso nei nostri armamenti e che non si sarebbe mai sofferto che ce lo mettesse; si fermò alquanto a polverizzare il castello delle economie dell'on. Marazzi, cosa che potrebbe sembrare superflua, se non fosse che, rispondendo a lui, rispondeva indirettamente a molti altri e conchiuse che bisogna conoscere gli intendimenti del governo su alcune importanti questioni, a proposito delle quali formulò alcune domande che costituiscono la terza parte del discorso.

« Sono stati ritirati i principali progetti di legge presentati dalla precedente amministrazione e si disse per modificarli; saranno ripresentati?

« Crede il Ministero necessaria una nuova legge di avanzamento per definire molte cose, le quali sono ora in pieno arbitrio del potere esecutivo e fra le altre per riparare a grandi ingiustizie, che sono state fatte nell'applicazione dei criterii diversi per i vantaggi da darsi alla scuola di guerra ed allo stato maggiore?

« Crede egli, che per la necessaria eliminazione di ufficiali di servizio attivo si possa fare a meno del limite di età, i quali diano l'assicurazione che, quando venisse a mancare la risolutezza nel Governo, l'energia vitale e la robustezza dei quadri di guerra dell'esercito non avessero a risentirsene ed assicurino che la carriera degli ufficiali progredisca in modo regolare?

« Vorrebbe l'onorevole Ministro dirci anche il suo modo di vedere sulla questione del reclutamento, della ferma, della categoria unica, sull'educazione nazionale?

« Accetta le modificazioni da me proposte circa l'ordinamento dell'esercito?

« Come intende di regolare la fabbricazione del fucile nuovo, e le altre spese straordinarie?

« Vorrebbe infine dirci qualche cosa che venga ad assicurare la Camera contro alcune prevenzioni che potrebbero risultare dalla relazione della commissione generale del bilancio, intorno allo stato della nostra difesa, e delle nostre frontiere? »

***

L'onorevole Mocenni ministro della guerra prese la parola il giorno 11 e, dopo avere giustificato i cinque milioni e mezzo di economie introdotte nel suo bilancio, dimostrando come ciò gli era stato possibile di fare senza danno per l'esercito, imprese quindi a rispondere ai vari oratori che lo avevano preceduto, dando all'uno gli schiarimenti richiesti, assicurando l'altro che avrebbe tenuto conto de' suoi desideri, annunziando a un terzo che la questione da lui accennata era appunto allo studio, associandosi a un quarto nell'espressione di un voto, dimostrando ad un quinto che chiedeva l'impossibile. Così furono ordinatamente e rapidamente sbrigati gli onorevoli Grandi, Afan de Rivera, Marazzi, Arbib, Masi, Branca, Odescalchi, Mel, Luzzatto, Giorgini, Rubini, Saporito, Colombo, ecc. ecc.

Lo spazio non ci consente di riportare che cosa a ciascuno di questi abbia risposto il Ministro e neppure d'indicare sommariamente le questioni a cui si riferivano le risposte. Ne noteremo solo due che ci sembrano più interessanti. A chi lo interrogava sulle scuole militari, l'onorevole Ministro ripetè quanto avea già detto alla commissione del bilancio, che il suo ideale sarebbe un ateneo militare comune a tutte le armi, ove fossero ammessi i giovani forniti di licenza liceale o d'istituto tecnico, per acquistarvi le cognizioni che sono indispensabili in qualunque arma, donde poi passerebbero nelle scuole speciali di artiglieria, del genio, di cavalleria ecc. per acquistarvi le cognizioni speciali per l'arma a cui fossero destinati. Ma quest'ideale è difficile a raggiungersi e la questione ha ancora bisogno di essere studiata. Lo stesso dicasi dei collegi militari. Una soluzione radicale portante l'abolizione di tutti non sarebbe probabilmente accettata dalla Camera. Ad ogni modo il Ministro cercherà di far sì che, ove i collegi mili-

tari debbano continuare ad esistere, la loro spesa graviti per nulla o per ben poco sul bilancio dello Stato.

A coloro che lo interrogavano intorno alla conservazione o all'abolizione delle musiche militari il Ministro rispose che conservarle e ridurle a costar meno non è possibile; abolirle non gli sembra conveniente per ragioni d'ordine morale e di decoro che la Camera non può disconoscere.

*
* *

Restavano le risposte ai quesiti dell'onorevole Pelloux; risposte che si può dire costituiscono il programma del Ministero e che perciò daremo quasi testualmente.

L'onorevole Ministro premise di aver trovato l'esercito nelle condizioni che l'onorevole Pelloux ha descritte in un documento memorabile, la sua relazione del 23 novembre ultimo scorso.

Rispetto ai progetti di legge ritirati e alle questioni che vi si riferiscono, l'onorevole Ministro fece le seguenti dichiarazioni:

« Onorevole Pelloux, Ella sa, e la Camera tutta sa, le fasi della legge di avanzamento. Ella, che era un collaboratore così intelligente dell'onorevole generale Ferrero, ha dovuto occuparsi, fino dall'amministrazione del generale Ferrero, del disegno di questa legge; quindi Ella sa che il Ferrero lo ha presentato, che il Bartolè-Viale lo ha presentato, che il Ricotti lo ha presentato: Lei onorevole Pelloux, lo ha pure presentato, con fortuna diversa, alla Camera ed al Senato, e sa che io desidero la legge d'avanzamento come Lei la desiderava; ma permetterà a me di non avventurarmi in un ambiente parlamentare pericoloso; lasci a me la scelta del momento in cui potrò presentare quel disegno di legge, imperocchè non sia piacevole di sapere che, presentato, non sarebbe accettato.

« Circa al progetto di ordinamento, confermo quello che ho già detto una volta, che lo ripresenterò e sarà, in massima parte, tale e quale a quello che lei ha presentato; potrà esservi una qualche aggiunta diretta ad ottenere delle economie.

« In quanto al reclutamento, stia pur certo, che conservo tutte le modalità di cotesta legge della quale, se non fui collaboratore nell'immaginarla, fui collaboratore coll'onorevole Afan de Rivera, che ne fu l'egregio relatore, coll'onorevole Pinchia ed altri nel lungo lavoro che avemmo negli uffici.

« Per quanto spetta alla fabbricazione dei fucili. Sarebbe un errore gravissimo sospendere questa fabbricazione; sarebbe un danno ancora

per il nostro paese, perchè significherebbe mettere sul lastrico 3,500 o 4,000 operai circa. Quindi noi dobbiamo continuare la fabbricazione del nuovo fucile che è tanto migliore del Wetterly, anche per ragione morale. »

Rispetto finalmente alle dichiarazioni fatte nella Commissione del bilancio, l'onorevole Ministro disse:

« Queste dichiarazioni non le portai scritte, ma quando si parla con convinzione profonda si è sicuro, e mi appello alla lealtà dei signori membri della Commissione del bilancio se le mie parole non suonarono precisamente come quelle che leggerò:

« Fui conciliante concedendo 6 milioni subito, togliendoli da un campo mietuto, spigolato, inaridito. E sarei ancora conciliante se lo potessi; ma la coscienza, il dovere, mi dicono che enumerate tutte le economie, che l'onorevole Pelloux si proponeva di fare, e che io accetto studiando di aggiungerne qualcun altra, intendo che le economie stesse sieno lasciate al bilancio militare per accrescere la forza bilanciata, crescere l'istruzione e rendere più breve possibile il periodo di forza minima; provvedimenti che a mia convinzione sono necessari.

« Accennai a bisogni della frontiera, alle strade militari della Liguria, alla Peloritana, a Ozieri, a Castrogiovanni. Aggiunsi alla Commissione del bilancio e ripeto oggi alla Camera, che quando il suo voto mi obbligasse a ritenere impossibile quanto io per profonda convinzione chiedeva, io sarei altresì convinto che, restando al mio posto, agirei senza fede verso me stesso, quindi senza fiducia nei miei atti.

« Nessuno può impormi di mancare a me stesso, ai miei doveri. »

***

Dopo questo discorso così preciso, così esauriente, fu chiusa la discussione generale, riservando la parola al relatore onorevole Pais che parlò a lungo il giorno appresso (11); poi cominciò lo svolgimento degli ordini del giorno fra i quali ve n'erano di tutte le specie. Oramai era evidente che la questione sarebbe finita con un voto politico sopra uno di questi ordini del giorno. Credevasi generalmente che ci si sarebbe arrivati sabato (12); ma il numero degli oratori inscritti e la lunghezza dei loro discorsi fecero rinviare la soluzione a domenica.

La giornata passò abbastanza calma; l'onorevole Rudinì riassunse in un discorso molto studiato quanto era stato detto in favore di una politica di raccoglimento e di economia, nella quale soltanto egli vede la salute del paese. Altri svolsero ordini del giorno nello stesso senso,

altri in senso contrario. L'onorevole Ferrari propose l'ordine del giorno puro e semplice; l'onorevole Miceli presentò un ordine del giorno in cui si *prendeva atto delle dichiarazioni del governo.*

Si alzò l'onorevole Crispi il cui discorso ricco di ricordi patriottici e di gravi considerazioni tenne desta l'attenzione dell'assemblea. Egli si dichiarò fautore della semplificazione dai servigi militari e di un ordinamento che si avvicini sempre più alla territorialità, additò la nazione armata come meta desiderabile, ma per ora non raggiungibile; disse che tutte le potenze desiderano sinceramente la pace ma che tutte lavorano febbrilmente ad aumentare i loro armamenti perchè la guerra può scoppiare malgrado la buona volontà di tutti; aggiunse che, anche in tempo di pace, se saremo deboli, non potremo fare una buona politica. « Nel 1878 ci fu offerto Tunisi; nel 1882 una compartecipazione in Egitto; la nostra debolezza ci ritrasse dall'una e dall'altra sorpresa, c'impedì di fare una politica conforme agli interessi e alle aspirazioni del paese. »

Grandi economie si possono ancora fare sul bilancio della guerra e si faranno; ma esse devono andare a benefizio del bilancio stesso. L'amministrazione passata aveva consolidato questo bilancio in 246 milioni, la presente domanda nè di più nè di meno.

L'on. Crispi conchiuse dichiarando di respingere tutti gli ordini del giorno chiedenti economie complessive sul bilancio, non che l'ordine del giorno puro e semplice e di accettare invece l'ordine del giorno Miceli in cui si prendeva atto delle dichiarazioni del governo. Il che, visto il tenore di queste dichiarazioni, significava doversi portare a favore dei capitoli deficienti di questo bilancio tutte le economie che possono farsi sopra altri capitoli.

Ritirati gli altri ordini del giorno, restarono di fronte l'ordine del giorno puro e semplice e quello accettato dal governo. Sul primo di questi, avente per regolamento la precedenza, si fece la votazione la quale diede 199 voti contrari e 135 favorevoli. Così l'ordine del giorno non accettato dal governo fu respinto con una maggioranza di 64 voti. Colla stessa proporzione di voti fu poi approvato l'ordine del giorno che prende atto delle dichiarazioni ministeriali.

Oggi (14), comincia la discussione dei capitoli e noi dobbiamo chiudere la nostra rassegna.

Roma, il 14 maggio 1894.

M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA.

Bollettino delle promozioni semestrali. — Numerosissime sono le promozioni semestrali di maggio pubblicate dai N.i 13 e 14 del *Personal Verordnungsblatt.*

Esponiamo qui di seguito i dati più importanti di tale movimento.

Vennero promossi a grado superiore i seguenti membri della casa imperiale:

S. A. I. R. l'Arciduca Federico, comandante del 5° corpo d'armata, da tenente generale a generale d'artiglieria.

S. A. I. R. l'Arciduca Ottone, tenente colonnello degli usseri reggimento N. 9, a colonnello in detto reggimento.

Si hanno poi le seguenti promozioni:

Al grado di generale di cavalleria, il tenente generale conte Coloman Hunyady de Kéthely cerimoniere di S. M. (anzianità 27 ottobre 1880).

Al grado di generale d'artiglieria, il tenente generale Giuseppe Reicher comandante del 14° corpo d'armata. (Anzianità 27 ottobre 1886).

Al grado di tenenti generali, i seguenti maggiori generali:

Anzianità novembre 1888

- Carlo Kostersitz von Marenhorst comandante della 10ª divisione fanteria.
- Cav. Massimiliano de Cattinelli comandante della 34ª divisione fanteria.
- Cav. Ugo Bilimek von Waissolm comandante della 32ª divisione fanteria.
- Carlo Zaitsek von Egbell comandante della divisione cavalleria in Cracovia.
- Barone Guglielmo von Bothmer comandante della 31ª divisione fanteria.
- Nobile Ugo von Klobus comandante della 27ª divisione fanteria.

Anzianità aprile e maggio 1889

Agugusto Müller di Rheinwall comandante della piazza di Komorn.

Giuseppe Szvetic di Nemes-Sàgod comandante dell'accademia Lodovica.

Conte Osvaldo Kielmansegg (in aspettativa).

Nobile Ermanno von Pokorny comandante della 17ª divisione fanteria.

Cavalier Emilio von Arbter direttore dell'istituto geografico militare.

Nobile Guglielmo von Hirsch comandante della 49ª brigata fanteria (con destinazione da fissarsi).

Anzianità ottobre e novembre 1889

Ottavio de Navarini comandante della 8ª brigata fanteria (con destinazione da fissarsi).

Cavalieriere Lodovico von Kosak comandante dell'accademia Teresiana (1).

Francesco Hartmann comandante della 24ª divisione fanteria.

Ferdinando Dillmant von Dillmant comandante della 35ª divisione fanteria.

Ugo Fleck von Falkhausen comandante della 38ª brigata fanteria (con destinazione da fissarsi).

Francesco Lehmann comandante della 6ª brigata fanteria (con destinazione da fissarsi).

Al grado di maggiori generali, 42 colonnelli (21 di fanteria, 6 di stato maggiore, 7 di cavalleria, 5 d'artiglieria e 3 del genio) di questi 5 sono assegnati a comandi di brigata di Landwehr ungherese, 1 al Ministero della difesa cisleitana. Anzianità dell'ultimo promosso: 21 novembre 1888.

Nel seguente specchio sono riuniti i dati circa il numero dei promossi e l'anzianità degli ultimi promossi nelle varie armi e corpi.

---

(1) Con decreto imperiale del 16 gennaio 1894 è stato ridato questo suo antico nome all'Accademia militare di Wiener-Neutstadt.

Armi e corpi	A colonnelli		A tenenti co	
	Numero	Anzianità dell'ultimo promosso	Numero	Anz dell' pro
Stato maggiore . . .	4	1° mag. 1891	15	1° no
Fanteria e cacciatori .	26	1° » »	42	1° »
Cavalleria	7	1° » »	10	1° »
Artiglieria.	—	—	3	1° ge
Stato mag. del genio .	2	1° nov. 1890	7	1° ma
Pionieri.	—	—	—	-
Ferrovieri e telegrafisti	—	—	1	1° no
Treno	—	—	—	-

a) Non tenendo conto dell'anzianità di 6 promossi a scelta di c
b) » » » » 1 » » con
c) » » » » 17 » » di c
d) » » » » 2 » » »
e) 10 provenienti dai tenenti di fanteria, 3 di cavalleria, 3 di maggiore 1 capitano di artiglieria ed 1 di fanteria.

colonnelli	A maggiori		A capitani		A tenenti	
nzianità l'ultimo romosso	Numero	Anzianità dell'ultimo promosso	Numero	Anzianità dell'ultimo promossso	Numero	Anzianità dell'ultimo promosso
ıov. 1891	14	1° mag. 1888	21 (e	1° mag. 1891	—	—
» » (a	62	1° nov. 1883 (c	190	1° » 1888	257	1° nov. 1889
» » (b	9	1° nov. 1882	29	1° sett. 1888	51	1° » »
;en. 1891	8	1° mag. 1883 (d	28	31 ottob. 1888	72	1° » 1890
ıag. 1891	4	1° nov. 1883	11	1° sett. 1888	—	—
—	—	—	21	1° » »	37	1° nov. 1891
ov. 1889	1	1° mag. 1883	1	1° » »	1	1° sett. 1891
—	3	1° » 1882	9	1° » »	1	1° nov. 1890

i cui l'ultimo è del 1° novembre 1890.
on anzianità del 1° novembre 1891.
cui l'ultimo è del 1° novembre 1884.
» » » » » 1883.
di artiglieria, 4 dei pionieri, 1 dai ferrovieri: sono inoltre trasferiti in Stato

Scioglimento del corso aspiranti ufficiali superiori. — Il N. 20 del *Normal Verordnungsblatt* contiene le disposizioni per lo scioglimento del corso aspiranti ufficiali superiori.

Questo corso durava finora 7 mesi ed era frequentato dai capitani di tutte le armi; aveva per iscopo essenziale quello di riconoscere l'attitudine di tali capitani a divenire ufficiali superiori.

D'ora in avanti sarà sostituito da semplici esami che avranno luogo da aprile a luglio di ogni anno davanti ad una Commissione composta da un generale di grado superiore, quale presidente; da altro generale, quale vice presidente; da un ufficiale superiore di stato maggiore e da 3 ufficiali superiori delle tre armi.

Gli esami dureranno 21 giorno ed in questo tempo gli aspiranti subiranno prove orali e scritte e dovranno risolvere temi tattici sia sulla carta che sul terreno. Alla fine saranno inviati alla scuola di tiro dell'esercito per 7 giorni. I capitani d'artiglieria andranno invece alla scuola di tiro d'artiglieria per un mese.

Concorrono a questi esami i capitani chiamati per turno d'anzianità e dippiù altri capitani che trovandosi nella prima metà del loro ruolo d'anzianità ed avendo comandato per almeno due anni continuati la compagnia, lo squadrone o la batteria, posseggono ottime qualità sia fisiche che intellettuali e chiedono spontaneamente di essere assoggettati a questi esami.

EGITTO.

Lord Cromer, ministro plenipotenziario britannico al Cairo, ha redatto anche quest'anno il solito rapporto sulle finanze, sull'amministrazione, sulla situazione dell'Egitto e sull'andamento delle riforme durante l'anno 1893. Del rapporto, diretto al ministro britannico Rosebery, i punti più interessanti sono:

Finanze. — Il bilancio per l'anno 1893 si chiudeva con 268 milioni di entrata, 249 1/2 di spesa e quindi con un avanzo di 18 1/2 milioni, prodotto dall'aumento delle entrate. L'eccedenza sarebbe stata maggiore senza l'aumento di spesa per il mantenimento del corpo inglese d'occupazione. Esso costò un milione e mezzo più degli anni scorsi, perchè fu rinforzato con altri tre battaglioni, quando nel gennaio 1893 avvenne il dissenso tra il Kedivè e l'agente diplomatico inglese, a causa del ministro Fakri scelto da quel principe.

Si prevede che nel 1894 l'avanzo sarà solamente di 3 milioni.

Esercito. — I recenti aumenti dell'esercito egiziano consistono: in uno squadrone di cavalleria, in due compagnie sudanesi del corpo a dromedari ed in quattro compagnie del treno pure a dromedari, con un totale di 450 cammelli. Questi quadrupedi furono riuniti in Uadi Alfa, alla frontiera meridionale del Nilo, per dare alle truppe sufficiente mobilità, da poter raggiungere le orde dei Dervisci sulle vie che attraversano il deserto occidentale e fanno capo all'oasi di Kargiè.

L'aumento delle truppe costa al bilancio della guerra lire 130 mila.

L'esercito egiziano consiste:

Fanteria egiziana	8	battaglioni
Id. sudanese	3	id.
Cavalleria	8	squadroni
Artiglieria a cavallo	1	batteria
Id. da campagna	2	id.
Id da fortezza	4	compagnie
Corpo a dromedarî	6	id.
Treno	5	id.

Il totale della forza dell'esercito, compreso lo stato maggiore, il commissariato ecc. ascende a:

Ufficiali, sottoufficiali e soldati	15,863
Cannoni da campagna	18
Id. da fortezza	132
Mitragliere Maxim	4
Cavalli, muli e cammelli	2,736

Il costo dell'esercito per il corrente anno fu previsto in lire 12,298,000; tuttavia questa cifra non rappresenta in realtà la somma necessaria per il mantenimento del soldato. Da essa occorre detrarre lire 598,000 per sussidi alle tribù amiche, il costo dell'amministrazione della penisola sinaitica, quello dei vapori che fanno il servizio postale sul Nilo; il mantenimento delle ferrovie di Assuan e di Uadi Alfa, ecc. Detraendo queste spese dal bilancio della guerra, il soldato egiziano costa allo Stato lire 685 annue.

Sul finire dello scorso anno sorse un conflitto tra il Sirdar o capo di stato maggiore dell'esercito ed il ministro della guerra per ragioni d competenza. Un decreto ministeriale regolò le attribuzioni di quel ministero e poco dopo il Maher pascià, sotto segretario di stato alla guerra, fu sostituito da sir Edward Zohrab. Da quell'epoca, malgrado le speciali condizioni in cui si trova l'esercito in Egitto, le cose militar i procedono regolarmente.

Sudan. — Il rapporto descrive la situazione generale del paese e

pone in evidenza l'indirizzo difensivo tenuto per massima dalle truppe egiziane di fronte ai Dervisci. Questi, sul principio del 1893 sotto il comando di Osman Digna, continuavano a molestare le tribù limitrofe a Suakin e Tocar, tanto che le truppe egiziane dovevano stare costantemente allerta. Poi in giugno Osman Digna abbandonò le adiacenze di Suakin e si stabilì a poca distanza da Berber. Dopo la sua partenza si manifestò una certa tranquillità nel paese, che certo la sconfitta data dagli Italiani ai Dervisci ad Agordat non può a meno di prolungare.

Pioggie insufficienti e la mancata piena del Barca nocquero alla coltivazione e furono causa di miseria nel distretto di Tocar.

Il commercio di gomma, di penne di struzzo e di avorio fra Suakin e Berber e tra Berber ed Assuan continuò assai scarsamente.

Sulla frontiera del Nilo i Dervisci furono più irrequieti. Un incursione improvvisa, che essi fecero nel giugno passato sul villaggio di Beris, il più meridionale dell'oasi di Kargiè, obbligò gli Egiziani a presidiarne la località per proteggere da questo lato l'Egitto contro consimili scorrerie. Opere difensive si stanno costruendo sulla via di Arbain, « ma la grande « quantità d'acqua, che recenti ricerche hanno dimostrato esistere nel de- « serto dell'ovest, rende difficile un sistema difensivo, » basato sulla mancanza dell'acqua per il nemico. Dal governo si studia il modo di stabilire una comunicazione telegrafica con l'oasi.

Nel novembre i Dervisci attaccarono risolutamente il posto avanzato collocato nel deserto di Murad, a mezza via tra Korosco ed Abu-Hamed; il presidio di arabi irregolari, comandati dallo sceicco Saleh bey Kalifa, si difese coraggiosamente e respinse il nemico.

Per quello che si può sapere la situazione interna del Sudan non cambiò materialmente durante l'anno. Vi furono uno o due tentativi di ribellione contro il Califfo Abdulla, che facilmente represse, sicchè la sua autorità vieppiù si consolidò.

Ebbero luogo nuove emigrazioni delle tribù occidentali ad Omdurmann ed il disgregamento manifestatosi durante i primi anni del dominio del Califfo, sembra essersi fermato coll'accentramento dei Bagarra in Omdurman e nelle principali città del Sudan. Una ribellione nel Kordofan meridionale fu soffocata e l'autorità del Califfo si estende ad occidente sino ad el Fascer ed a mezzogiorno sino a Regiaf nell'Equatoria.

A sud-est le truppe degli Italiani sconfissero i Dervisci ad Agordat, nel quale combattimento molti tra i principali emiri ed un grande numero di uomini furono uccisi. Si dice che la vittoria degli Italiani

abbia causato grande agitazione in Omdurman e che numerosi rinforzi siano partiti per Cassala.

Il recente arrivo di bande dei Dervisci a Dongola indica una probabile offensiva sulle frontiere del Nilo e del deserto.

Conclusione. — In un rapporto amministrativo hanno poca parte gli avvenimenti politici, perciò il compilatore lord Cromer si limita ad osservare, che per ora l'Egitto ha bisogno di tranquillità politica, più che di qualunque altra cosa, per consolidare le riforme inaugurate con tanto buon successo negli ultimi anni. Il consolidamento non può venire che dall'accordo tra europei ed indigeni nell'amministrazione egiziana. Sebbene quanto fu riferito in questo rapporto, indichi come nessun male serio si sia finora prodotto nei diversi rami amministrativi del governo, pure non è possibile di dissimulare, che gli avvenimenti dello scorso anno, in quanto hanno concorso a porre in disaccordo Europei ed indigeni, hanno fino ad certo punto posto a repentaglio la soluzione regolare delle riforme essenziali al benessere di tutte le classi della popolazione egiziana.

Il rapporto si chiude nella speranza che la concordia non sarà più turbata e finisce con le parole: « il governo dell'Egitto è mosso da un « meccanismo amministrativo così delicato ed è di una complicazione così « singolare da essere maneggiato con la massima cura. Ne si potrebbe, « senza mancare assolutamente di prudenza, esporlo ad urti frequenti ».

FRANCIA.

Progetto di bilancio della guerra per l'esercizio 1895. — Dalla seguente tabella si rilevano le cifre portate dal progetto di bilancio della guerra per l'esercizio 1895 in confronto delle somme accordate per l'esercizio 1894.

	Crediti domandati per l'esercizio 1895	Crediti accordati per l'esercizio 1894	Differenze nel bilancio 1895	
			in più	in meno
Servizio ordinario . .	607,261,898	583,563,803	23,698,095	
Servizio straordinario	40,823,907	50,089,288		9,265,381
	648,085,805	633,653,191	14,432,714	

La diminuzione nelle spese straordinarie ci dinota che il programma di spese stabilito nel 1888 e pel quale fu fissato la somma di 770,731,000 si approssima alla sua completa attuazione.

L'aumento notevole sul bilancio ordinario dipende essenzialmente dall'aumento degli effettivi, i quali risultano dal seguente specchio, in confronto a quelli del 1894.

	Esercito attivo		Gendarmeria		Cavalli
	Ufficiali	Truppa	Ufficiali	Truppa	
1894	27,820	509,481	735	25,161	141,059
1895	28,045	544,057	740	25,182	140,912
differenz. in più .	225	34,576	5	21	»
differenz. in meno	»	»	»	»	147
	34,801		26		

In massima parte il previsto aumento di ufficiali è dovuto agli effetti della legge 25 luglio 1893, la quale modificò la legge dei quadri. L'aumento nell'effettivo di truppa, il quale è ripartito fra tutte le armi e servizi, secondo quanto si legge a pag. 937 del progetto, è dal ministro ritenuto indispensabile per permettere d'incorporare l'effettivo delle classi sotto le armi e mantenere gli effettivi necessari a ciascuna arma o servizio. Però è già noto, ed i giornali ne parlano chiaramente, che il ministro Mercier intende con tale aumento di provvedere ai bisogni che sorgeranno quando verrà approvato il suo progetto di legge sulle modificazioni all'organizzazione dell'artiglieria e del genio, ed a rinforzare le compagnie del 6° e 7° corpo in modo da portarle a 200 fucili, senza depauperare le compagnie dell'interno.

E, difatti, l'aumento degli effettivi produce i più notevoli aumenti nei capitoli del bilancio riflettenti la fanteria e l'artiglieria, e per riflesso in quelli relativi ai viveri, al vestiario, ed al materiale dell'artiglieria (fabbricazione dei fucili), come appare dalla seguente esposizione degli aumenti che si verificano nei vari capitoli del bilancio ordinario:

Stato maggiore generale e servizio di stato maggiore .	L.	810,870
Controllo, intendenza, stati maggiori particolari . .	»	845,370
Soldo della fanteria	»	8,287,140
Truppe d'amministrazione.	»	412,210
Cavalleria	»	981,638
Soldo dell'artiglieria	»	1,721,470
Treno	»	280,130
Gendarmeria	»	101,200
Materiale dei viveri	»	2,137,890
Carne fresca	»	3,829,685
Foraggio	»	312,250
Materiale del servizio di sanità	»	169,255
Materiale del vestiario	»	3,509,002
Materiale dell'artiglieria	»	1,397,630

L'aumento dei crediti domandati nei vari capitoli riflettenti il personale, non dipende però soltanto dall'aumento degli effettivi, ma anche dalle seguenti altre cause:

a) Diminuzione dei % di riduzione per congedi, assegni, ecc., che vennero portati: per gli ufficiali ed impiegati fuori dei corpi di truppa, dal 2,5 % all' 1 %; per gli ufficiali dei corpi di truppa, dal 3,5 % al 2 %; per le truppe, dall' 8,5 % al 7 %;

b) Aumento in quasi tutte le armi e servizi del numero dei richiamati della riserva e dell'esercito territoriale, per compiere un periodo d' istruzione.

Bilancio della marina. — In questi giorni è stato distribuito il bilancio del ministero della marina. I crediti domandati per l'esercizio 1895 raggiungono la cifra di L. 277.516,311 con un aumento sui crediti votati per l'esercizio in corso di L. 10,654,783. Questa maggiore spesa è tutta destinata ad aumento degli armamenti, malgrado che in base alla legge del 1891, all'esercizio 1895, si avrebbero dovuto assegnare per il rinnovamento della flotta 8,608,000 in più dei 76,243,000 già assegnati per l'esercizio in corso. Ed invece l'insieme dei capitoli riferentisi a questo servizio dà, come cifra di previsione, la somma di L 74,534,000, cioè una diminuzione di 1,709,000 sull'anno precedente.

Questa sospensione nella esecuzione dei lavori necessari al rinnovamento della flotta impensierisce non poco gli uomini di mare francesi, i quali vedono che tutto lo sviluppo degli armamenti si fa a spese delle nuove costruzioni.

Essi vorrebbero invece che l'amministrazione della marina si con-

formasse pienamente al programma votato dal Parlamento, massime oggi che si vede, con quale febbrile attività, l'Inghilterra ha messo in esecuzione il nuovo programma dell'ammiragliato, per cui nel breve periodo di cinque anni, sarà aumentata di ben 100 nuove navi la sua flotta.

Nè si dica — fa osservare il giornale il *Temps* — che, per ragioni di economia, sia stata presa una tale risoluzione; perchè allora ogni esercizio avrebbe dovuto subire una riduzione proporzionale mentre invece le spese d'armamento, che nel 1891 erano 79,000,000 sono cresciute, per l'esercizio in corso, fino alla cifra di 95,500,000 lire.

Piuttosto che tenere continuamente le forze navali sul piede di guerra suggerisce il sopracitato giornale, sarebbe miglior partito rinnovare tante navi che oggi, quantunque in completo armamento, hanno pochissimo valore militare, tanto più che buona parte degli assegni stabiliti per l'armamento viene consumata dalla maggior spesa che importa il soldo di mare da corrispondere agli equipaggi.

Promozioni nell'esercito francese. — Togliamo dal giornale ufficiale della Repubblica francese i seguenti dati riguardanti le promozioni avvenute in data dell'8 maggio corrente:

Fanteria	Promossi maggiori 35 capitani di cui.	18 a scelta. 17 ad anzianità.
	Promossi capitani 130 tenenti di cui	43 a scelta. 87 ad anzianità.
Cavalleria	Promossi maggiori 11 capitani di cui.	6 a scelta. 5 ad anzianità.
	Promossi capitani 42 tenenti di cui	14 a scelta. 28 ad anzianità.
Artiglieria	Promossi maggiori 7 capitani di cui	4 a scelta. 3 ad anzianità.
	Promossi capitani 25 tenenti di cui	8 a scelta. 17 ad anzianità.
Genio	Promossi maggiori 3 capitani di cui	2 a scelta. 1 ad anzianità.
	Promossi capitani 8 tenenti di cui.	3 a scelta. 5 ad anzianità.

È noto come in Francia le promozioni al grado di tenente colonnello, e ai gradi superiori è fatta unicamente a scelta.

GERMANIA.

Variazioni nell'alto personale militare. — In aprile scorso venne collocato a disposizione il tenente generale v. Patrunky comandante di Metz e sostituito nel comando dal maggior generale v. Spankeren. Vennero inoltre collocati a disposizione cinque maggiori generali comandanti di brigata.

Alcuni dati d'anzianità degli ufficiali. — Dall'*Annuario militare* (*Ancienneteätsliste*) stato pubblicato come di consueto in aprile, si rilevano i seguenti dati:

I colonnelli più anziani sono in carica dall'autunno 1890 ed hanno nomina ad ufficiali datata tra il 1859 ed il 66 per la fanteria e la cavalleria, tra il 1861 ed il 63 per l'artiglieria da campagna, tra il 1861 ed il 66 per l'artiglieria da fortezza, tra il 1861 ed il 62 per il genio. I tenenti colonnelli stati nominati tali nella primavera 1891 sono sul punto di passare colonnelli; i tenenti colonnelli hanno nomina ad ufficiale datata tra il 1861 ed il 69 per la fanteria, tra il 1862 ed il 66 per la cavalleria, tra il 1864 ed il 66 per l'artiglieria da campagna, tra il 1865 ed il 68 per l'artiglieria da fortezza, tra il 1863 ed il 68 per il genio.

I maggiori più anziani sono ufficiali superiori dall'inverno 1888 ed ufficiali di prima nomina tra il 1864 ed il 71 per la fanteria e la cavalleria, tra il 1866 ed il 70 per l'artiglieria da campagna, tra il 1866 e il 72 per l'artiglieria da fortezza, tra il 1865 ed il 71 per il genio.

I capitani prossimi alla promozione sono in carica dalla primavera 1886 per la fanteria, cavalleria ed artiglieria da campagna, dall'estate 1886 per l'artiglieria da fortezza, dalla metà del 1885 per il genio. La data dei capitani ad ufficiali di prima nomina varia dal 1870 al 1880 per la fanteria e la cavalleria, dal 1869 all'80 per l'artiglieria da campagna, dal 1872 all'83 per l'artiglieria da fortezza, dal 1871 all'80 per il genio. In fanteria passano adesso capitani i tenenti dell'aprile 1889, (sottotenenti dal 1880-87); in cavalleria passano adesso capitani i tenenti del 1888 (sottotenenti dal 1879-85); nell'artiglieria da campagna è imminente la promozione per i tenenti che furono nominati tali nel settembre 1890 (sottotenenti dal 1881-87); in artiglieria da fortezza è imminente per quelli dell'aprile 1891 (sottotenenti dal 1883-87); nel genio, per quelli dell'aprile 1890 (sottotenenti dal 1880-87).

I sottotenenti più anziani sono di nomina del gennaio 1887 in fanteria, del settembre 1885 in cavalleria, del settembre 1887 nell'artiglieria da campagna, da fortezza e nel genio.

In Baviera stanno aspettando la promozione al grado superiore i ca-

pitani di fanteria del 1887, i tenenti di fanteria del 1889, i sottotenenti di fanteria del 1886.

In Sassonia i capitani più anziani di fanteria sono in carica dal 1887, i tenenti, in carica dal 1890, i sottotenenti, in carica dal 1888.

Nel Württemberg l'avanzamento è pressochè equivalente nelle rispettive armi a quello degli ufficiali prussiani.

In conclusione la riforma militare portò per effetto un significante acceleramento nella nomina a capitano ed a tenente in tutte le armi eccettochè in cavalleria.

Nuovo regolamento. — Con ordine di gabinetto è stato approvato un nuovo regolamento d'esercizi per il treno e soppresso quello sino ad ora in uso, portante la data del 10 aprile 1890 (*Armeeverordnungsblatt*, 25 aprile 1894.

Maggiore sviluppo d'istruzione per areostieri. — Si sa da fonte attendibile che nel venturo anno il numero degli uomini di truppa che dai diversi riparti vengono comandati alle esercitazioni d'areostatica, sarà aumentato di più d'una metà del numero stesso, essendosi constatato che l'importante istruzione sul servizio areostieri non era sviluppata in proporzione della forza militare attuale. Si ha intenzione di far entrare in vigore per questi comandati le stesse disposizioni che regolano la durata di servizio dei comandati quali telegrafisti militari.

Corazza Dowe. — Sulla fine dello scorso aprile la corazza di stoffa del sarto Dowe fece riparlare di sè. L'inventore fu invitato dal Ministero della guerra a sottoporre ad esperimento la sua corazza in presenza d'una commissione d'ufficiali del Ministero, dello stato maggiore, d'artiglieria e del genio. Il Dowe che in precedenti esperimenti, fatti davanti ad invitati borghesi nel Wintergarten di Berlino, aveva funzionato da bersaglio senza alcun danno indossando la corazza, si offrì di ripetere la prova allo stesso modo, ma la proposta non fu accettata, la corazza venne invece collocata contro un ceppo di quercia. A distanza di 10 passi furono sparati contro la medesima 14 colpi colla carabina dei battaglioni cacciatori, però con carica alquanto minore di quella usuale ed i proietti rimasero confitti nella corazza senza che la superficie interna di questa presentasse tracce di traforamento. Non ostante il buon risultato dello esperimento, sembra però che non sianvi disposizioni favorevoli alla nuova invenzione, sopratutto perchè l'interessamento generale è preferibilmente rivolto alla diminuzione di carico del soldato.

Festa anniversaria di un reggimento in Baviera. — Il 4° reggimento cavalleggieri bavaresi di stanza a Monaco festeggerà nel venturo settembre il 150° anniversario di sua formazione; per tale ricorrenza

il Principe reggente ha donato a quel corpo 5000 marchi quale complemento per le spese.

La corazzata Kurfürst-Friedrich Wilhelm. — Entrò in servizio e cominciò le prove di macchina al fine dello scorso aprile. Questa corazzata di tipo eguale a quello delle tre navi *Brandenburg*, *Wörth* e *Weissenburg* (ancora incompiuta) rimase in costruzione per quattro anni (dal marzo 1890). Tale indugio relativamente lungo fu cagionato, dal fatto che il progetto di costruzione della nave subì, non nel suo complesso ma nei particolari, parecchie modificazioni successive dettate dai rapidi progressi della tecnica marittima ed in parte anche dall'esperienza acquistata in seguito alle prove di macchina della *Brandenburg*. Le innovazioni apportate aumentarono notevolmente il costo totale che era stato preventivato per la costruzione della corazzata, costo che attualmente ammonta a circa 17 milioni di marchi.

Le innovazioni adottate nella costruzione delle macchine fanno sperare che la nave avrà una velocità di 17 nodi all'ora.

L'armamento, non ancora impostato, consta di 6 cannoni da 28 centimetri ad anima lunga da collocarsi a due a due in torri corazzate girevoli e coperte da cupole d'acciaio; di una batteria secondaria di 6 cannoni da 10,50 centimetri a caricamento celere; di 8 cannoni da 8,7 centimetri a caricamento celere; e di 2 cannoni da 5 centimetri pure a caricamento celere. La nave ha inoltre una fortissima dotazione di torpedini.

Ha spostamento di tonnellate 10,033, forza di macchina nominale di 9000 cavalli che probabilmente verrà ancora elevata, ed un equipaggio di 552 uomini. È costrutta in modo da servire quale nave ammiraglia.

INGHILTERRA.

Il programma navale inglese. — Quantunque il governo inglese non abbia fatto conoscere di esso che la sola parte riferentesi all'esercizio finanziario 1894-95, pur si sa che abbraccerà un periodo di 5 anni e che comprenderà la costruzione di 110 nuove unità navali. L'esecuzione di questo programma comincerà con l'anno in corso e terminerà al 31 marzo 1899.

Tre anni e mezzo saranno accordati per la costruzione delle corazzate, due anni e mezzo per quella degli incrociatori di 1ª classe, due anni per gl'incrociatori di 2ª classe, ed un anno per le controtorpediniere.

In quanto si riferisce alle corazzate, è previsto che la *Renown* sarà ultimata nel 1895-96; la *Majestic* e la *Magnificent* nel 1896-97; 5

delle nuove corazzate saranno ultimate nel 1897-98 e 5 altre nel 1898-99. Di queste ultime 3 saranno messe in cantiere l'anno venturo.

Il *Powerfal* ed il *Terrible*, incrociatori di 1ª classe saranno ultimati nel 1896-97, e due altri saranno messi in cantiere nel 1897-98. Si annunzia inoltre che altri incrociatori di 1ª classe potranno essere messi in cantiere a seconda di ciò che sarà, in questi anni, progettato dalle marine di Francia e Russia.

Fra gli incrociatori di 2ª classe, i tre attualmente in cantiere saranno terminati nel 1895-96; i 6 messi quest'anno in cantiere lo saranno pel 1896-98; otto saranno ultimati nel 1897-98 e ne saranno messi in cantiere altri 10 nel 1896-97, per essere poi ultimati pel 1899; cioè un totale di ventisette.

Le controtorpediniere saranno in numero di 64, ossia nella proporzione di 4 per ogni corazzata della squadra del Mediterraneo e della squadra della Manica.

Sono tuttora in istudio i disegni di incrociatori di 3ª classe.

In riassunto — senza contare le controtorpediniere e le navi di cui i disegni non sono stati ancora adottati — saranno messi in cantiere 13 nuove navi nel 1894-95; 15 nel 1896-97 e ne saranno ultimate 4 nel 1895-96; 10 nel 1896-97; 15 nel 1897-98 e finalmente 17 nel 1898-99.

Nuovo tipo di corazzata. — L'ammiragliato inglese ha approvato il disegno di una piccola corazzata, di costruzione tutta affatto nuova, senza torri e barbette, ma corazzata completamente sui fianchi. Essa porterà i cannoni in un ridotto blindato interamente mascherato.

Caratteristiche dei due grandi incrociatori « Powerfal » e « Terrible » messi in cantiere quest'anno. — Lunghezza metri 152,40; larghezza 21,65; spostamento 12,200 tonnellate, macchina 25,000, velocità 22 nodi. Carico carbone 1,500 tonnellate, armamento: 2 cannoni da 23 centimetri, 12 da 15 centimetri e 28 di piccolo calibro.

Essi sono costruiti in legno e rame e dati all'industria privata. I disegni sono di White.

Incrociatori ausiliarii. — La marina inglese continua a studiare la questione dell'armamento delle navi mercantili, come incrociatori ausiliari in tempo di guerra. Nuove disposizioni sono state impartite per costituire in alcuni porti inglesi ed in altri delle colonie, dei depositi di artiglieria per le navi mercantili destinate a fare da incrociatori

Venti di questi depositi saranno costituiti in Inghilterra e 6 nelle colonie, cioè a dire: a Devonport 8, a Woolwich 8, a Portsmouht 4, a Houg-Koug 2, a Sydney 4.

Tredici di essi avranno un armamento di 8 cannoni a T-R. da 12 cen-

timetri ed 8 cannoni revolvers Nordenfelt; gli altri 13 avranno 8 cannoni da 127 millimetri non a T-R. ed 8 cannoni revolvers Nordenfelt. Le navi mercantili delle compagnie di navigazione sovvenzionate designate quali incrociatori ausiliari si recheranno, se le circostanze lo richiederanno, in questi porti a ricevere il loro armamento.

SPAGNA.

Ricompense militari. — Le ricompense dell'esercito spagnuolo sono: l'Ordine di S. Fernando, del Merito militare, di Maria Cristina e di S. Ermenegildo.

Ordine militare di S. Fernando. — Ha per scopo di ricompensare i fatti d'armi *segnalati* ed *eroici*. Quest'ordine si divide in 5 classi. La 1ª e la 3ª servono per premiare le azioni di guerra qualificate come *segnalate*. Con la 2ª e 4ª si ricompensano le *azioni eroiche* e con la 5ª ugualmente, ma questa si concede solo ai generali che sieno o capi di una armata o corpo d'armata, o che comandino almeno una divisione. Questa sarebbe dunque la più alta onorificenza al valore militare.

Le cinque classi di quest'ordine portano con sè pensioni vitalizie, trasmissibili alle vedove e agli orfani. Il seguente specchietto designa le varie classi dell'ordine di S. Fernando, nonchè le pensioni annuali inerenti.

Pensioni annuali.

GRADI E IMPIEGHI ASSIMILATI	1ª classe	2ª classe	3ª classe	4ª classe	5ª classe
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas
Soldati e caporali	100	400	—	—	—
Sottufficiali (sargentos) . . .	150	600	—	—	—
Primi e secondi tenenti . . .	250	1000	—	—	—
Capitani	375	1500	—	—	—
Maggiori, tenenti colonnelli e colonnelli	500	2000	—	—	—
Generali di brigata.	—	—	625	2500	—
Generali di divisione e di corpo d'armata	—	—	750	3000	6000
Generali in capo o d'esercito .	—	—	—	—	10000

Da questo specchietto si vede che all'ordine di S. Fernando di 1ª e 2ª classe si può aspirare da soldato semplice fino al grado di colonnello, e che le decorazioni di 3ª, 4ª e 5ª classe sono riservate esclusivamente ai generali. Le vedove perdono la pensione se passano a seconde nozze ed i figli quando hanno raggiunto l'età maggiore.

Ordine del merito militare. — Quest'ordine fu istituito nel 1864 per ricompensare i servizi speciali prestati dai militari. Consta di 5 classi o croci che sono:

1ª *La croce al merito militare*, destinata a premiare servizi speciali prestati dagli individui di truppa; 2ª *La croce di 1ª classe* per gli ufficiali fino al grado di capitano; 3ª *La croce di 2ª classe* per i maggiori (comandantes) e tenenti colonnelli; 4ª *La croce di 3ª classe* pei colonnelli; 5ª *La croce di 4ª classe* chiamata pure *Gran croce* pei generali.

In ognuna di queste classi la croce in argento poggiata sopra una placca, è rossa o bianca secondo che i speciali servizi per cui venne accordata, furono prestati in guerra o in pace.

Per merito di guerra si concede agli individui di truppa la croce rossa, senza pensione. Questa vi è annessa, quando il soldato, caporale o sotto ufficiale sia rimasto ferito e se le ferite furono gravi la pensione avrà carattere vitalizio.

Le pensioni variano da pesetas 2,50 a pesetas 7,50 mensili pei caporali e soldati e pei sottufficiali pesetas 25 mensili. Le croci pensionati degli ufficiali sono concesse con gli stessi criteri e la pensione che si percepisce è uguale alla semi differenza fra lo stipendio che gli ufficiali fruiscono all'atto della decorazione e quello del grado immediatamente superiore. La pensione si perde con la promozione o con l'uscita dall'esercito, conservando tutti naturalmente l'onore della decorazione.

Le croci pensionate si distinguono da passanti di smalto nei bracci della croce, che sono di smalto bianco nelle rosse e di smalto rosso nelle bianche.

Le croci al merito militare destinate a premiare servizi speciali in pace, sono concesse per ricompensare gli autori di opere, memorie, lavori e invenzioni attinenti alla milizia.

Secondo il merito di questo genere di speciali servizi, le croci sono con pensione o senza. La pensione può raggiungere il decimo della paga o stipendio percepito all'epoca della decorazione e si perde quando si giunge al grado di generale o quando per un motivo qualsiasi si esce dall'attività di servizio.

Ordine di Maria Cristina. — L'ordine militare e reale di Maria Cristina è stato istituito per ricompensare, in tempo di guerra, i meriti dei generali,

capi ed ufficiali dell'esercito. Questa decorazione può anche essere concessa in casi straordinari in tempo di pace, cioè per atti di valore militare singolari, che abbiano attinenza con quelli di guerra.

Questa decorazione, di 3 classi, consiste in uno scudo di smalto con croci, fregi ed iscrizioni in oro od argento, secondo la classe della decorazione. Vi è annessa una pensione equivalente alla differenza dello stipendio che l'ufficiale fruisce all'atto della decorazione e quella del grado immediatamente superiore, sempre che però questa differenza sia minore della pensione assegnata alla croce di San Fernando nelle sue distinte classi e nei differenti gradi, qualora l'ufficiale ne sia decorato.

Ordine di S. Ermenegildo. — Quest'ordine fu instituito il 19 gennaio 1815 dal re don Fernando VII, per ricompensare gli ufficiali dell'esercito e dell'armata per la loro *costanza nel servizio militare*. Questo motto è impresso sulla placca insieme alla figura del santo a cui quest'ordine è dedicato. Si divide in 3 classi: Croce, Placca e Gran Croce.

Per avere la croce, occorre avere servito attivamente nell'esercito o nell'armata per 25 anni; 35 anni, di cui 20 almeno nel grado di ufficiale, per la placca e 40 anni di servizio effettivo di ufficiale per la gran croce.

La croce semplice ha la pensione di pesetas 375, la placca pesetas 687 e la gran croce pesetas 1500.

I cavalieri Placca hanno diritto al titolo di signoria e quelli Gran Croce al titolo di eccellenza.

STATI UNITI.

Il nuovo fucile per l'esercito e per la marina. — È cominciata la distribuzione dei nuovi fucili Krag-Jörgensen alle truppe degli Stati Uniti. Si calcola che per la fine dell'anno tutti i reggimenti ne saranno provvisti, potendone le manifatture fabbricare, in media, 4000 al mese. La fabbricazione delle cartucce procede alacremente. L'*Army and Navy Journal* annunzia che sta per essere adottata una nuova cartuccera, che potrà contenere 100 delle nuove cartucce.

Tutto ciò non impedisce punto che, se le prove che stanno per farsi del nuovo fucile della marina daranno risultati migliori di quelli avuti col fucile Krag-Jörgensen, si sospenderà la fabbricazione di questi per dotare e marina ed esercito del fucile riconosciuto superiore. Le prove saranno fatte con canne costruite dalla marina; gli inventori forniranno solo le culatte mobili.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Recensioni.

Deguise — *La fortification passagère en liaison avec la tactique.* — 2 vol. con 2 atlanti. — Bruxelles, Veissenbruch.

Come tutte le altre parti dell'arte militare, la fortificazione passeggera ha ricevuto profonde modificazioni in seguito ai recenti progressi dell'artiglieria ed all'impiego delle nuovi polveri. Il primo libro, che da questo puunto di vista, abbia trattato nel suo insieme l'argomento e che sarà accolto con soddisfazione è quello del capitano del genio belga Deguise. Nella sua qualità di professore alla scuola d'applicazione di artiglieria e genio a Bruxelles l'autore era in grado di trattare la materia con competenza ed in *extenso,* senza allontanarsi dal metodo di esposizione chiaro, ordinato e semplice, che è proprio della didattica.

L'opera consta di due parti. La prima, pubblicata da qualche tempo e divisa in 12 capitoli, può ritenersi come la parte teorica e studia gli argomenti seguenti: influenza dei progressi dell'artiglieria e delle armi portatili sugli elementi costitutivi della fortificazione passeggera; studio del profilo e della costituzione interna dei trinceramenti; difese accessorie; tracciato dei trinceramenti; rivestimenti; blindamenti; utilizzazione degli ostacoli e della copertura del terreno sul campo di battaglia: influenza delle forme del terreno sulla fortificazione; lavori di comunicazione e distruzione; attrezzamento delle truppe.

Queste diverse quistioni sono svolte con molta chiarezza, ma forse con soverchia prolissità; sicchè si potrebbe desiderare una maggior concisione su molte quistioni, che non presentano che un interesse retrospettivo. Così le discussioni sui profili, l'enumerazione delle difese accessorie, i lavori di distruzione avrebbero guadagnato assai nell' abbandono delle cose vecchie e nell'essere condensati al massimo grado, in modo da presentare solo le disposizioni oggidì realmente utili.

In ogni modo quella prima parte non era manchevole di merito e poteva rappresentare un completo corso di teoria della fortificazione passeggera.

La 2ª parte, pubblicata da pochissimo tempo porta il titolo: *Applications de la fortification passagère* ed ha un valore incontestabilmente superiore a quello della prima parte, in quanto che esce dalla comune portata dei libri di testo e rappresenta un vero, fecondo ed utile studio applicativo di un'arte che è per natura sua esclusivamente pratica ed applicata.

Il libro si inizia con un capitolo: « La fortificazione sul campo di battaglia ». In esso l'A. esamina le condizioni in cui si svolgono le battaglie odierne e le caratteristiche principali della difensiva-offensiva e dell'offensiva, le sole forme che, giustamente, egli ammetta come tipiche nella battaglia. A riguardo della difensiva-offensiva, con giusta misura, esso esamina i vantaggi che i progressi attuali nell'armamento assicurano al difensore di una posizione ed enumera i principi generali da osservarsi nell'occupazione di una posizione. Questi principi sono così esatti che è opportuno riportarli per intero:

« 1° Qualunque siano le misure adottate per rompere colla resistenza « l'urto dell'attaccante non si può ammettere l'identità di mezzi su tutta « la posizione;

« 2° L'ordinamento a difesa d'una posizione sul campo difensivo, « qualunque sia il grado di resistenza che si cerca di imprimerle, non « deve essere mai esclusivamente passivo;

« 3° È indispensabile nella difensiva-offensiva di disporre di un « nucleo di forze il cui scopo unico sarà quello di fornire l'urto con- « troffensivo. »

Enumerati questi aurei principi l'A. misura l'importanza, qualità, posizione, attitudine delle truppe di difesa; i compiti della truppa impiegata nella prima linea di difesa, i mezzi di accrescere colla fortificazione campale la resistenza e la potenza, i lavori di comunicazione e distruzione. Un'importantissima quistione trattata a questo punto è quella delle misure da prendersi dal difensore per sottrarsi al pericolo delle azioni avviluppanti, essa dal punto di vista tattico e tecnico è trattato in modo magistrale e conciso.

L'A. infatti dice:

« La puissance des armes actuelles rend très sanglantes les attaques pu- « rement frontales, surtout lorsque le défenseur n'a pas négligé de ren- « forcer la position qu'il occupe, au moyen des ressources de la fortifi- « cation improvisée. Il est même admis aujourd'hui que l'assaillant,

« pour vaincre la résistance du défenseur, doit diriger, indépendamment « de l'attaque de front, un vigoureux effort sur les flanc ou sur l'un des « flancs de la position défensive, c'est-a-dire *sur les parties les plus faibles « de la position*.

« A toutes les époques de l'art, on a reconnu l'*efficacité* des attaques « de flanc, aujourd'hui, les tacticiens, se basant sur les faits des dernières « guerres, font de cette attaque une obligation. Les grandes batailles « modernes ont été gagnées grace au mouvement enveloppant dirigé contre « les ailes ou l'une des ailes du défenseur. On pent prédire que dans les « guerres futures l'assaillant profitant de sa supériorité, embrassera un « front supèrieur à celui de la dèfense et cherchera à envelopper son « adversaire.

« En présence d'une pareille tendance, le defenseur doit mettre tout en « oeuvre pour renforcer les ailes de la position sur lesquelle l'assaillant « dirigera ses principaux efforts.

« Les auteurs classiques, reconnaissant l'importance des ailes de la « ligne de bataille, recommandent d'appuyer les extrémités de cette ligne « à de grands obstacles naturels qui mettent la position à l'abri des « attaques enveloppantes. C'est là une prescription que l'on ne sera « presque jamais en mesure d'observer et le dèfenseur déja placé dans « les conditions trés avantageuses lorsque l'un des flancs de sa position « échappera d'une manière absolu aux attaques enveloppantes de l'ad- « versaire. Car alors, la direction de l'effort principal de l'assaillant « sera presque toujours nettement déterminè; c'est contre l'aile non « appuyée que l'ennemi dirigera son attaque décisive.

« Il importe encore de remarquer que, quelle que soit la nature du « mouvement offensif dirigé contre un des flancs, l'adversaire comprendra « dans son attaque décisive la partie de la ligne de bataille correspon- « dant à l'aile qu'il vent déborder.

« Autrefois, on à cherché à remédier à l'absence d'appui pour les « flancs en faisant usage d'un crochet défensif. Cette disposition présente « de mombreux inconvéuients que nous croyons devoir résumer. Le « crochet défensif, quelle que soit son étendue, sera facilement enve- « loppé et débordé par l'adversaire. Le saillant que l'on crée à l'extré- « mité de la ligne peut exposer au tir d'enfilade ou à un tire d'echarpe « très accentué, les deux branches du crochet. Enfin, cette disposition, « qui à été formellement condamnée par l'expérience, ne permet qué « de réaliser la dèfensive-passive, c'est-a dire qu'elle ne répond nulle- « ment aux conditions que doit remplir l'organisation des flancs.

« Le prolongement de l'aile par des réserves appartient également au

« système de la defensive passive. En effet, le seul résultat que l'on « obtient est d'obliger l'adversaire à prolonger son mouvement jusq'à « ce qu'il ait atteint l'extrémité de la ligne de bataille.

« Nous dirons donc: le disposition a prendre à l'aile, et en dehors « de l'aile menacée d'une ligne de bataille, doivent avoir pour but *de « faire gagner du temps au défenseur, de retarder le mouvement enveloppant « de l'adversaire, d'en augmenter l'amplitude, d'user et de désumir les « troupes ennemies, d'assurer et de faciliter l'intervention d'une force « active, réserve générale ou réserve d'aile, au moment opportun* ».

Altrettanto interessanti sono le norme per gli ordini da emanarsi nel caso che si stabilisca di dare una battaglia difensiva-offensiva; riferiamo quelli di un comandante di divisione:

Egli indica come necessari:

1° La missione assegnata alla divisione.

2° Il fronte da occuparsi e la ripartizione di questo fronte fra le brigate designando il còmpito di ciascuno.

3° Se occorre, i lavori speciali intesi a migliorare la situazione della divisione, la creazione di distaccamenti ausiliari di lavoratori, la ripartizione delle truppe tecniche fra le due brigate.

4° Il tempo massimo che può accordarsi ai lavori.

L'autore passa ad esamiuare il còmpito della fortificazione nella offensiva e con assai giusto criterio pone i casi in cui essa può, non deve, essere impiegata, sia dalle avanguardie per dar tempo ai grossi di giungere occupando difensivamente il terreno, sia nella battaglia predetta. A questo proposito egli dice:

« Quoique numériquement supérieur l'assaillant ne peut engager un « attaque décisive surtous les points de la position. Cela provient de « la nécessité de satisfaire à la double condition suivant: investir la « défense ou tout au moins neutraliser ses efforts sur l'ensemble de « la position et posséder une supériorité marquée au point ou se dé« noue la crise. L'assaillant sera donc conduite à faire une inégale « répartition de ses forces: une fraction sera chargée d'opérer contre « le point décisif le restant des forces sera consacré à l'attaque dé« monstrative.

« Le but à atteindre sur le front démonstratif est de menacer, de « contenir et dresser le défenseur.

« Il faut être en mesure de menacer le défenseur afin de pouvoir « le tromper et le fixer dans ses positions. On attiendra ce résultat « si l'on donne l'apparence d'attaques sérieuses aux entrepieses ten« tées en regard des parties dont on ne cherche pas à vaincre la force

« de résistance. Il faut encore que l'on soit encore en mesure de con-
« tenir les troupes de l'adversaire, si celles-ci passent à l'attaque. Il
« est donc nécessaire, sur le front démonstratif de s'assurer les res-
« sources de la défensive, c'est-à-dire d'avoir recours aux avantages de
« la fortification. »

Questo primo capitolo termina con un esempio di fortificazione campale sul fronte di una divisione che deve occupare difensivamente un fascio di due strade in terreno coperto.

Il secondo capitolo riguarda alcuni casi speciali dell'impiego della fortificazione campale e cioè: fortificazioni sulle linee di comunicazioni e di tappa, misure di sorveglianza e difesa dei luoghi di tappa, delle stazioni ferroviarie, dei tunnel, dei viadotti; l'organizzazione e difesa di teste di ponte improvvisate; la difesa di strette montane.

Questa parte svolta in massima assai bene in forma concisa e con quella giusta parsimonia che nell'argomento si richiede, ci è sembrato un po' *manchevole per quanto riguarda le operazioni di montagna*. L'autore, certamente in un paese come il Belgio, non aveva d'uopo di occuparsi molto di questa parte, ma la sua rara competenza ed il modo con cui sono trattati gli altri argomenti lasciano in noi il rammarico di non avere potuto ampiamente conoscere le sue opinioni ed il frutto dei suoi studi intelligenti in una quistione che presso di noi ha un supremo interesse.

Il terzo capitolo tratta della fortificazione campale nelle linee di blocco e non esitiamo a dichiararlo veramente magistrale.

L'autore esaminate le difficoltà dell'attacco regolare per l'enormità dei mezzi richiesti nelle moderne guerre fa larga parte al blocco nei sistemi d'attacco delle piazze esistenti, entra nell'obiettivo studio dei seguenti punti importanti: forze necessarie per operare il blocco efficace; variazioni di densità delle truppe di blocco dall'inizio alla fine dell'investimento; investimento dei grandi campi trincerati. Osserva poi con acume e molta giustezza che gli esempi di Metz e Parigi nella campagna del 1870-71 non possono dare un giusto criterio del rapporto che può esistere fra gli investitori e gli investiti e conclude che: il blocco attraversa un periodo critico finchè l'assediante *non avrà stabilito tutto l'investimento*; riuscito a questo le forze dell'assediante potranno essere diminuite quasi alla metà di quello che adoperarono per metro lineare i Prussiani a Metz (4 uomini).

Esamina poscia la eccezionale difesa di Plewna e passa allo studio dei seguenti argomenti:

Suddivisione del terreno in settori,

Presa di possesso dei settori d'investimento,

Principii generali dell'occupazione e afforzamento di una linea di blocco,

Principii generali dell'occupazione di un settore,

Ripartizione delle truppe nei settori,

Convenienza di non modificare tale riparto nel corso del blocco,

Afforzamento di un settore,

Lavori da eseguirsi sulle comunicazioni,

Principii da osservarsi nel blocco di piazze gigantesche.

Quest'ultimo argomento, non mai trattato per lo innanzi è una serie di belle e ponderate deduzioni tattiche, avvalorate da numerosi esempi e citazioni e costituisce una vera novità per gli studiosi di arte militare.

Esso ci è sembrato uno studio degno di attenta e prolungata meditazione e ci auguriamo che anche presso di noi qualcuno dei nostri ufficiali prendendo le mosse del lavoro del Deguise possa spingere ancora più avanti le ricerche nella soluzione di un problema, che è senza dubbio uno dei più grandiosi e dei più difficili delle guerre moderne e cioè l'attacco delle grandissime piazze, che difendono i confini non sbarrati da catene alpine dei grandi Stati d'Europa.

*
* *

In complesso non esitiamo a dichiarare il lavoro del capitano Deguise armonico, completo, ordinato, e ad esprimere il senso della viva soddisfazione procurata dall'esame del secondo volume, che ricchissimo di insegnamenti nuovi e utili, costituirà, a nostro avviso, un prezioso aiuto agli studiosi di arte militare ed un titolo di merito molto onorifico all'autore.

Per noi, sembra che l'elogio migliore che possa farsi di questo secondo volume sia questo: esso interessa e può istruire tanto il comandante di grado elevato, come l'ufficiale tecnico, è utile al tattico come all'ingegnere.

In Italia poi, ove malgrado i lodevoli tentativi dello Spaccamela e di pochi altri, i libri di fortificazione dimenticano nello sviluppo delle minuzie tecniche e nella risoluzione di problemi di ingegneria più o meno sapiente, l'essenza della guerra, questo libro potrà servire molto opportunamente di modello, incarnando nella mente dei nostri ufficiali del genio il concetto che la guerra è opera di uomini, di intelligenze, di volontà più che di materiali e di ingegnose teorie matematiche.

M. G. B.

b) Bollettino bibliografico

1. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (marzo).
De Zeo — I cannoni da campagna del generale Wille.
Una visita all'esposizione di Chicago.
Bignami — Ponti d'avanguardia.
Clavarino — Puntamento indiretto.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografie.

Rivista di fanteria (30 aprile).
L'iniziativa venti secoli fa.
Gli esercizi pel combattimento nell'istruzione individuale.
Le conferenze.
Per i granatieri.
Il suicidio.
La scuola del carattere.
Note ed appunti.
Varietà.
Cronaca.
Bibliografia.

Rivista marittima (maggio).
Bonamico. — Strategia navale.
Pasqualini — Sui ventilatori elettrici.
Cipriani — Le torpediniere nel combattimento di squadre.
Pages. — Amministrazione del corpo RR. Equipaggi.
Notizie varie.
Il clima d'Europa.
Bibliografia. Appendice.

2. Ordinamento degli eserciti

— Uno studio completo e dettagliatissimo del nuovo ordinamento dato all'esercito spagnuolo nell'autunno 1893 trovasi sulla *Revue mi-*

litaire de l'étranger di aprile e continuerà nella successiva. Finora sono esaminate:

la circoscrizione territoriale ed il reclutamento,

la ripartizione e l'ordinamento delle truppe in sette corpi d'armata,

l'ordinamento speciale della fanteria, cavalleria, artiglieria, genio nella penisola e fuori.

— *Considerazioni sul nuovo ordinamento svizzero* nella *Revue du cercle militaire* N. 17.

3. Storia militare.

Genevois. — *Les dernières cartouches*: Willersexel, Héricourt e Pontarlier. Parigi, Le Soudier.

È un grosso volume che racconta le vicende della disgraziata armata dell'Est, la battaglia di Willersexel, le operazioni verso Belfort e l'internamento in Svizzera. L'A. analizza in base a numerosi documenti gli errori e le cause della catastrofe con molta severità e con imparzialità.

— *Reminiscenze dell'insurrezione e dell'occupazione dell'Erzegovina.* Vedi *Neue Militärische Blätter* di maggio.

— Fuchs. — *La seconda guerra punica e le sue fonti storiche: Polibio e Livio*, considerata dal punto di vista tattico e strategico. — Viener Neustadt-Blumrich. — Piccolo ma interessantissimo studio.

— Generale Quistorp. — *La storia dell'armata del Nord nel 1813.* 3 volumi. Berlino, Mittler, opera di molto valore ed assai meditata.

Il primo volume comprende:

1. La situazione politica. 2. La pace. 3. Il piano di campagna di Trachenberg. 4. La radunata dell'armata del Nord. 5. Comando del principe di Svezia (Bernadotte) e suoi progetti. 6. Piano di campagna di Napoleone. 7. Paragone delle forze.

Negli altri due volumi sono per esteso narrate le operazioni eseguite fino a Lipsia, ove l'armata del Nord concorse alla famosa giornata detta battaglia delle nazioni, ed alla caduta di Danziga difesa da Davoust.

4. Arte militare.

È stata pubblicata in tedesco dal Konegen di Vienna l'opera del generale Skugarevshi: *L'attacco della fanteria*, molto nota ed importante.

— *Il vettovagliamento degli eserciti di Federico e di Napoleone*, dell'intendente militare Aubry. Parigi, Lavauzelle.

5. Geografia.

La casa Drevet di Parigi ha iniziata la pubblicazione di una *Bibliothèque alpine militaire*, accolta con molto favore in Francia. Sono già usciti questi volumi:

La Blottière — *Mémoire militaire concernant les frontières de Piemont, France et Savoie.*

Paris. — *Excursions ed ascensions d'hiver dans la montagne.*

Maiguien — *Bourcet et sa famille.*

Chabraud — *La guerre dans les Alpes.*

Marchese di Pezay (1720-1777). — *Description militaire des vallées des Grandes Alpes.*

Quest'ultimo ha speciale interesse per dare notizia esatta dello stato dei grandi valichi alpini all'epoca delle grandi guerre di montagna della seconda metà del secolo XVIII.

— *I confini sud-orientali francesi e le tradizioni popolari nei dipartimenti delle Alpi* in *Deutsche Heeres Zeitung* del 28 aprile.

— *La Russia occidentale e la Polonia come teatri di guerra*, studio accurato e molto scientifico sullo *Jahrbücher für die Deutsche Armee und Marine* di aprile.

— Le carte attuali russe di Obermayer (in *Jahrbücher für die Deutsche Armee und Marine* di aprile) e la chiave per leggere le carte russe di Tettau (pubblicata da Helving-Hannover), sono due recenti lavori di interesse geografico-militare, che troveranno posto assai proficuo nelle nostre biblioteche.

6. Marineria.

— *La via marittima dall'Europa alla Siberia* in *Deutsche Armee Zeitung* del 28 aprile.

— *La difesa delle coste austro-ungariche e la difesa costiera in Francia*, sono i titoli di due pregevoli studi nella *Internationale Revue* di Dresda (maggio).

— Ing. Heming — *Die Küstenvertheidigung*, Berlino, Both.

— Hildebrandt — *Sguardo strategico al Mediterraneo* in *Jahrbücher für die deutsche armee und marine* di maggio.

7. Tecnologia militare.

— Un interessante studio sulle ferrovie a scartamento ridotto dal punto di vista militare si legge sulla *Revue militaire de l'Étranger* di aprile. Vi è citato e descritto il materiale, sistemi Haarmann e Dalberg assai interessanti, specie per l'applicazione fatta in Germania ed Austria, ove si costituiscono veri parchi di materiale ferroviario a linee ridotte per servizi di retrolinea con notevole vantaggio economico.

8. Scienze sociali.

— *Principe, governo e popolo della Bulgaria*, è il titolo di un bel lavoro filosofico del dott. Boh, pubblicato dalla *Internationale Revue* di aprile.

— *La potenza militare e politica degli Stati balcanici* di Lipossak, in *Streffleur* di aprile. Esame delle condizioni politico-militari attuali della Rumania, Turchia, Bulgaria, Serbia.

— *Les Bulgares par un diplomate*, Leroux, Parigi.

— *Italian finance and italian army* in *Army and Navy Gazette* del 28 aprile, interessante.

— *La Belgique entre la France et l'Allemagne*, studio politico-militare della *Internationale Revue* di aprile e maggio.

9. Varietà.

— Sulla *Revue du cercle militaire* del 29 aprile leggiamo un interessante racconto particolareggiato dell'allarme dato alla guarnigione di Parigi e della rivista di Satory passata dal generale Saussier.

— Maribert — *Le roman d'un officier pauvre*. È un romanzo psicologico, ben scritto e che ha riportato in Francia un vero successo.

— Constant (primo cameriere di Napoleone I) *Memorie sulla vita privata di Napoleone, sulla sua corte e sulla sua famiglia*, 4 volumi, Parigi-Garnier. È uscito il secondo volume, molto interessante, poichè fornisce molta luce sugli atti ed il carattere dell'imperatore al cui servizio il Constant fu per 15 anni.

— Sui grandi progressi della fotografia e sue applicazioni nella ri-

produzione di carte e disegni. Interessante studio del tenente colonnello austriaco Volkmer in *Organ der mil. Wissenschaftlichen-Vereine*, fascicolo di maggio.

— La panificazione in campagna di Ranier, sotto intendente militare in ibidem.

— Mangianti — *Le malattie veneree — Memento ai giovani ufficiali*, Parma, Battei. Di questo utile ed onesto libretto ci piace riportare il giudizio non sospetto di simpatia di un giornale francese:

« Consacré à la façon de prévenir les traîtrises de Vénus, aux-
« quelles les disciples de Mars ont été de tout temps plus exposés
« qu'aux coups de l'ennemi, cet opuscule est un avis amical inspiré
« par la pratique médicale de son art au docteur Mangianti. Ce que
« les compatriotes du docteur appellent encore le *mal français*,
« tandis que les soldats de Charles VIII l'appelèrent le *mal napoli-*
« *tain*, est l'objet de prescriptions prophylactiques adressées par le
« docteur aux jeunes officiers de l'armée italienne, afin qu'ils con-
« servent la santé nécessaire au service de leur pays. Ce qui fait de
« ce petit livre un memento fort pratique, c'est que le docteur met
« à la portée de chacun des intéressés, la façon de se soigner et de
« de se guérir. On sait que la honte du mal vénérien est une des
« causes de son épanouissement. A cet égard, rien de plus dangereux
« que la punition suspendue sur le malade: elle lui fait dissimuler
« sa situation et le conduit à l'hôpital par la voie la plus doulou-
« reuse et la plus sûre. Combien de vies ont été gâtées par une dis-
« simulation de ce genre ».

In occasione del 278° anniversario della morte di Cervantes la *Rivista tecnica di fanteria e cavalleria spagnola* ha pubblicato un bel ricordo per quell'illustre uomo dedicando a lui esclusivamente uno dei suoi fascicoli. Adornato di splendide incisioni comincia con un giudizio critico sul *Don Chisciotte*, scritto 1832 da Gallardo, contiene un ritratto, una biografia di Cervantes, la riproduzione del memoriale diretta al re di Spagna nel 1590 per ottenerne la protezione, il *fac simile* della prima pagina della prima edizione del *Don Chisciotte*, bozzetti col titolo: *Cervantes studente, Cervantes soldato, Cervantes scrittore*. Un bozzetto col titolo: *Chisciotte e Sancio*, altro col titolo: *Il soldato di Lepanto*, due poesie inedite di Cervantes. In complesso un lavoro patriottico, bello e ben riuscito.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

LA ZONA DI ASMARA

CIRCOSCRIZIONE STORICA

DEL

MARÈB-MELLÁSC'-NEGGHIÁU

CON LE SUDDIVISIONI TRADIZIONALI DEL TERRITORIO
IN RELAZIONE ALLE GENTI CHE ABITANO LA CONTRADA

(*Continuazione, vedi numero precedente*)

Religione.

La grande maggioranza della popolazione dell'Amazén è di religione cristiana e segue il rito cofto scismatico.

Sonvi peraltro molti *giaberti* (mussulmani abissini) all'Asmara e nei paesi circonvicini di Godaif, Abardà, Ad-Guadàd, Himberti e nello Scioatté-Anseba, ove furono stabiliti e protetti da Degiacc' Hailù, motivo per cui sono conosciuti col nome di *Islàm-nài-Degasmati* ossia: Islamiti del Degiacc'.

Si trovano pure nell'Amazièn alcuni protestanti della Confessione di Augusta insegnata dai missionari svedesi, i quali hanno una stazione all'Asmara, una a Saàd-dzega ed una terza a Belesa nel Carnascim, con un insieme fra uomini e donne, adulti e fanciulli, comunicanti e discepoli di 200 persone circa, senza comprendervi il personale europeo della missione.

Nell'Amazièn non vi sono cattolici indigeni ad eccezione dei pochi ascari di altre regioni della colonia, che vi risiedono per ragioni di servizio e di quelle che con scarsi mezzi è riescito a raccogliere il R. P. Bonomi, cappellano del presidio di Asmara.

Provincia dell'Acchelè-Guzài

Origine della popolazione. — La tradizione racconta che questa bella provincia fu popolata dalla discendensa dei due fratelli Acchelè-Giàn e Taclè-Giàn discendenti di Malùch figlio di Mènàb condottiero degli eserciti di Menelich I; cosicchè la popolazione della provincia, nella sua maggior parte, si reputa consanguinea a quella dell'Amazien, che vanta, come fu visto, eguale origine.

La leggenda non parla dei figli di Acchelè, ma narra che Taclè ne ebbe due, Guzài e Scimezanà. È dall'unione del nome di Acchelè con quello del primogenito di Taclè che venne formato il nome di questa provincia, senza che si sappia perchè fu fatto così.

Secondo una variante di questa tradizione, Acchelè e Guzài erano fratelli e Scimezanà un loro servo fedele, al quale fu concessa, nell'occupazione del paese, la parte meridionale, che porta appunto il suo nome, in ricompensa del suo affetto e della sua fedeltà, che gli meritarono di essere considerato e trattato come un vero fratello.

Sebbene questa versione possa sembrare ai nostri occhi per lo meno tanto onorifica quanto la precedante, pure la gran massa degli abitanti dell'Acchelè-Guzài ed in ispecial modo dello Scimezanà la respinge e la dice ispirata dalla malevolenza di alcuni vicini e dalla cupidigia dei capi dell'Agamè desiderosi d'impadronirsi dello Scimezanà e che credono preparare la strada ai loro progetti mettendo in dubbio la comunanza di sangue della gente di quel distretto con quella del rimanente dell'Acchelè-Guzài.

TRIBUTI — L'Acchelè-Guzài fa risalire il tributo propriamente detto reale (*ghebri-nài-Negùs*) non all'imperatore Jasu II, come l'Amazièn, ma a Degiacc' Ubié, cioè alla prima metà di questo secolo.

Fino allora questa provincia aveva riconosciuta l'alta sovranità dei Re d'Etiopia solo con un presente, che consisteva in un fucile ed in un tappeto, di cui gli faceva omaggio annualmente.

Sebbene vagheggiato nelle scorrerie di Ras Uoldusillassi e di Ras Sabagadis dell'Agamè, che regnò sul Tigrài prima di Degiacc' Ubié, l'Acchelè-Guzài non riconobbe mai la loro dominazione. Vennero, è vero, le truppe di Sabagadis dall'Agamè per sottometterlo, ma il popolo dell'Acchelè-Guzài inflisse loro una solenne sconfitta in Addi-Da (Marettà-Sebbenè).

Vinta però in seguito dalle truppe di Ubié al Belésa, donde voleva cacciarle, la provincia dovette sottomettersi ad Ubié, il quale le impose un tributo che può dirsi assai moderato quando si considerino la sua estensione ed importanza, l'energia della resistenza ed il carattere imperioso del vincitore.

Questo tributo chiamato in paese *asceh* (plurale di *sceh*, che significa migliaio), era:

a) di un migliaio di talleri per il Deca Acchelè, ossia per le tre famiglie di Acchelè (*Selestè-uòd-Acchelè*), che popolano lo Zanadeglé, il Deca-Dighna e l'Addectì;

b) di un migliaio per il Deca-Guzài o discendenza di Guzài, cioè per le cinque famiglie discendenti da lui (*Hammusc'tè-deca-Guzài*) ripartite nell'alto e basso Deca-Guzài, detto anche, per contrazione, Deg-Guzài;

c) di un migliaio per lo Scimezanà e paesi adiacenti, cioè: Masàl-uòd-Acchelè ed Acràn-uòd-Acchelè;

d) Egghelà-Atzin, Tedrèr, Marettà, Egghelà-Gura ed Enganà pagavano a parte e complessivamente altre due migliaia di talleri.

Ne consegue che per effetto degli ordini di Degiacc' Ubié il tributo regio era nell'Acchelè-Guzài di 5000 talleri.

La ripartizione fra i paesi non si faceva per tassa fissa, ma per imposta variabile a seconda del numero e della ricchezza degli abitanti, stabilita d'anno in anno dai notabili dei distretti e dei villaggi riuniti in assemblea (*mohabèr*) a tale scopo.

Le altre contribuzioni riscosse in natura e dette *Fasàs*, ordinate per l'alimentazione delle truppe, variavano secondo il capriccio dei governanti e sotto Alula erano divenute più che esorbitanti.

Così pure il tributo regio era stato man mano aumentato nel modo seguente per i varii territorii dell'Acchelè-Guzài:

1°	*Selestè-uòd-Acchelè* (Addecti, Zanadegle, Deca-Dighna)	tall. 1000
2°	*Hammusc'lè-deca-Guzài* (Arét, Zeba-Unti, Dechi-Zeri-Sennài, Dêricièn, Ad-Adêm, Matzehè)	» 1000
3°	*Egghelà-Hamès* (Corbaria, Gura, Aulèh-Tzorù)	» 1500
4°	*Egghelà Atzin.*	» 750
5°	*Tedrèr* o *Selestè-dechì-Drar* (Acorén, Mogonò, Hauenti)	» 750
6°	*Marellà* (Sebené e Cajahtì)	» 750
7°	*Scimezanà*	» 500
8°	*Acràn-uòd-Acchelè* o Uòd-Acchelè-Acràn.	» 200
9°	*Masàl-uòd-Acchelè* o Uòd-Acchelè-Masàl.	» 500
10°	*Lôggô-Sardà*	» 750
11°	*Deggheèn*	» 200
12°	*Bet-Matà.* Tributario del convento di Debra Libanòs, cui pagava annualmente tre messé (1 messé = $^1/_4$ di gabetà) di miele e da 2 a 3 gabetà di dura secondo la bontà dei raccolti	» —
	Cosicchè in totale il tributo regio che veniva esatto negli ultimi tempi ammontava a oltre il *Fasàs* e le imposizioni che i capi mettevano per loro interesse particolare.	tall. 7900

ALTRE STIRPI CHE ABITANO LA PROVINCIA. — Il nome stesso di Acchelè-Guzài imposto a tutta la provincia sembra indicare che la stirpe cui essi appartenevano o fu la prima a popolare la regione o che la conquistò in un tempo, che ora non può essere determinato, e vi s'impose in guisa da far dimenticare le popolazioni anteriori.

Come fu già detto, i due fratelli Acchelè e Guzài apparterrebbero a quella favolosa stirpe semitica, di cui si vantano discendenti per la massima parte gli abitanti del Mareb-mellasc', i quali hanno completamente dimenticata ogni gloria anteriore per vantarsi di questa dubbia consanguineità con le tribù di Israele.

Comunque sia, secondo le tradizioni popolari, sono progenie di Acchelè le genti che abitano i territori o *medrì* seguenti: *Selestè-uòd-Acchelè*, *Uod-Acchelè-Acràn*, *Uòd-Acchelè-Masàl* e *Bet-Matà*.

Discendono invece da Guzài le popolazioni dell'*Hammusc'te-deca-Guzài* e dello *Scimezanà* se pure quest'ultimo distretto non è popolato dai discendenti di Scimezanà fratello o servo Acchelè e di Guzài come da taluni viene insinuato.

La gente del *Marettà* appartiene alla discendenza di Cialùch, figlio anch'esso di Mênab, come fu visto altrove, ed è perciò consanguinea di quella dell'Amazièn e della progenie di Acchelè e di Guzài.

La popolazione del *Lôggô-Sardà* è consanguinea dei Lôggô dell'Amazèn, ma non è come questa frammista ai Galla-Cinà. Altrettanto pare si debba dire della gente del *Deggheèn*, ma non si hanno notizie precise in proposito.

Gli abitanti dell'*Hegghelà-Hamès* e dell'*Hegghelà-Hatzin* provengono dal Tigrài, ove presso Debra-Damo sta tuttora un ramo della loro stirpe detto di *Hegghelà-Allesti*. Pare che gli Assaortini di Diòt e d'Idda discendano da un ceppo comune.

Finalmente, la gente del *Tedrèr* sembra di razza camitica, affine ai Tzaurà, che trovansi anche fra gli Habàb. Certo Ahmed-Saadà padre di Deràr ne sarebbe il capostì-

pite. Derâr ebbe tre figli: Acorèn, Mogonò ed Hauentà, dai quali rispettivamente provengono i tre rami in cui si divide questa popolazione, cui viene appunto data complessivamente la denominazione, estesa puranche al territorio da essa occupato, di *Selestè-dechì-Derâr* o *Drar* ossia: le tre famiglie di Derâr.

Lingua e religioni. — Sebbene, come fu detto, vi sia anche qui differenza di origine nella popolazione, pure da gran tempo essa è completamente fusa e divenuta omogenea per lingua e per religione.

La lingua è la tigregna che nell'Acchelè-Guzâi si parla con pronuncia e forme dialettali distinte da quelle del resto del Marèb-mellasc' e molto più da quelle del Tigrâi.

La religione è stata per secoli la cristiana cofta, che è tuttora quella della gran maggioranza della popolazione. Ma fin dal secolo xvi i missionari portoghesi cominciarono ad avervi dei neofiti, il numero dei quali venne man mano aumentando secondo che l'anarchia e le vessazioni dei capi tigregni aumentavano.

Pare, in certo modo che anche in materia di fede questa provincia volesse protestare contro i violatori della sua indipendenza poichè infatti anche i mussulmani vi crebbero di numero.

Nell'elenco dei paesi dell'Acchelè-Guzâi, che fa seguito quelli la popolazione dei quali è cattolica saranno indicati col segno (+ +) posto dopo il nome; quelli ove la popolazione professa in parte la fede cattolica ed in parte quella cofta saranno distinti col segno (+), I paesi, al nome dei quali non fu posposto alcun segno, s'intendono intieramente di fede cofta, purchè non sia espressamente indicato altrimenti.

Gerarchia sociale. — La discendenza di Acchelè e di Guzâi è considerata dalle altre popolazioni della provincia come di origine più distinta, più nobile e le è stata perciò sempre riconosciuta una certa preminenza tanto più volentieri quanto più esse è stata generosa, umana, fraterna con loro.

Infatti l'Acchelè-Guzài è rimasto per un tempo lunghissimo un paese di costumi semplici, patriarcali, nel quale ogni famiglia, ogni tribù, ogni gente pensava ai casi propri senza immischiarsi in quelli del vicino. Qui non erano nè nobili, nè schiavi, nè capi ambiziosi che si arrovellassero di continuo per allargare indefinitamente i confini del proprio dominio.

Ogni popolo di questa provincia viveva autonomo, ma era nello stesso tempo confederato agli altri per la tutela dell'indipendenza e della libertà comuni. Se alcuno di essi era minacciato d'invasione il *melacàt* (1) dava l'allarme e suonava il *chitèt* (ordine di adunata), al quale rispondeva pronto e volonteroso ogni adulto atto alle armi; e poichè gli abitanti sono forti e valorosi ed il paese si presta assai bene alla difesa, questa concordia fu per lungo tempo la salvezza dell'Acchelè-Guzài.

Il distretto minacciato, nel quale avveniva l'adunata, non aveva altro obbligo oltre il mantenimento degli armati accorsi alla sua difesa.

Anticamente nella provincia non vi era nessuna gerarchia politica. Per trattare gli affari comuni, ogni paese, in adunanza generale degli adulti (*mohabèr*), nominava annualmente un capo detto *nabarà*, *nabarò* ed anche *alega-hamèt* (capo per un anno), il quale era piuttosto il presidente dell'assemblea e l'oratore della comunità, anzichè persona investita di un'autorità effettiva.

Questo stato di cose cambiò alquanto negli ultimi tempi. Dopo la conquista di Degiacc' Ubiè, la mala pianta della vanità, che è stata la rovina dell'Etiopia, estese le sue radici anche nel terreno vergine dell'Acchelè-Guzài e vi furono anche qui dei *seb-camisc'* (persone con la camicia di seta, distintivo dei dignitari), specialmente nella discendenza di Acchelè e di Guzài, con titolo di Sciùm, Grat-tzamà, Cantibài ed anche di Ras.

(1) Non vi erano *negarit* (tamburi di guerra) distintivo dei grandi capi militari. Nel Marèb-mellàsc' lo aveva soltanto il Baliùr-nagassi e poi i principi della casa di Saàddzega. Il *melacat* è una lunghissima tromba di legno, diritta e fasciata di pelle.

L'antico e glorioso titolo di Bahàr-nagassì. che era stato sufficiente ad un vero e potente sovrano, cadde così in basso da divenire comunissimo fra i famigliari dei capi sopra nominati e non fu reputato degno di portare camicia di seta colui che ne fosse investito, dovendogli essere distintivo sufficiente una benda di seta (*gammà*) alla fronte.

È vero però che tutti questi titoli rimasero il più delle volte privi di contenuto, sia perchè il paese d'indole e di tradizione profondamente democratiche non si piegò soverchiamente davanti ai nuovi signori, sia anche perchè questi furono a bastanza paghi di pavoneggiarsi a cavallo, vestiti di seta, con la fronte cinta dal gammà e drappeggiati nel marghèf; e non pretesero dai loro consanguinei nè omaggi umilianti, nè atti di servitù.

Anzi pare che talvolta siano riusciti di una certa utilità ai loro compaesani per aver potuto trattare, da pari a pari con gli orgogliosi e duri feudatari del Tigrài, gl'interessi del loro paese. Questo, bene inteso, quando i titolati furono persone del paese, chè ben altrimenti andarono le cose quando alla provincia furono imposti o s'imposero signori forestieri.

Prima del nostro governo quasi in tutta la provincia tanto i capi di paese, come i capi di distretto erano nominati per elezione; i capi paese (*sciùm-addì*) nel solito *mohaber*, i sapi distretto (*sciùm-gultì*) dall'assemblea dei capi paese del distretto.

In generale si seguiva la nota legge di primogenitura, cosicchè in pratica erano sempre riconfermate le stesse persone. L'elezione però aveva luogo ogni anno, donde il nome *aleqa-hamèt* dato a questi funzionari.

Ai tempi di Teodoro e di Giovanni gli Sciùm-gultì, come fu visto, divennero decisamente ereditari, non avvenne più la formalità dell'elezione e furono innalzati alla condizione di *seb-camisc'*, per la maggior parte col titolo di Cantibài.

Da allora in poi lo Sciùm-addì (nabarò, aleqa-hamèt o cica che dir si voglia) ebbe bisogno per entrare in funzione

del riconoscimento e dell'investitura di lui, anzi lo Sciùm-gultì poteva ancho destituirlo, nel qual caso si riuniva di nuovo il mohabèr e si procedeva ad una nuova elezione.

Però anche l'assemblea pubblica, mohabèr, aveva la stessa facoltà quando lo Sciùm-addì non si mostrava idoneo o degno dell'ufficio, al quale era stato innalzato.

L'elezione dello Sciùm-addì avveniva in giorno di solennità, vario secondo i paesi, ma sempre lo stesso per ciascuno di loro, ed erano preferiti il giorno della Croce, e la festa di S. Giovanni Battista.

Ripartizione del territorio in gultì. — Ecco qual'era negli ultimi tempi la ripartizione della provincia in gultì ed il titolo che aveva ciascun Scium-gultì;

1° *Selestè-uód-Acchelè* diviso nei tre gultì di *Addecti*, *Zonadègle* e *DecaDighna* dipendeva tutto da un solo Cantibài.

2° *Hammusc'tè-deg-Guzài* era diviso in sei gultì: *Arèt*, *Zebà-Untì*, *Dechi-Zerì-Sennài*, *Dèricièn*, *Ad-Adêm* e *Matzehè*. Arèt aveva due Cantibài della stessa famiglia e della stirpe che popola il gultì; Zebà-Untì un Cantibài posto da Ras Alula, certo Sahlè di stirpe straniera e la cui famiglia proveniva dalla costa; Dechi-Zerì-Sennài era rimasto sempre, fino al nostro arrivo, libero coi suoi tradizionali nabarò; nel Dêricien vi erano due Cantibài di una stessa famiglia ed appartenenti alla stirpe degli abitanti del gultì, dei quali uno risiedeva a Teggherèn e l'altro a Maartà; Ad-Adêm e Matzehè ubbidivano ad un medesimo Bahar-nagassi ereditario.

3° *Egghelà-Hames*; tre gultì: *Corbaria*, *Gura*, *Aulèh-tzorà*; governati ciascuno da un Bahàr-nagassi ereditario. I tre gultì si erano spartiti fra loro i paesi dell'Enganà popolati da stirpe diversa, che anticamente formavano un gultì a parte.

4° *Egghelà-atzin*. Vi era un Bahàr-nagassi ereditario per ciascuno dei sette gultì nel quale il *medrì* era diviso, cioè: *Addì-Gahàt*, *Addì-Goddò*, *Calài-Baaltièt*, *Momborò*, *Mabrèt*, *Serhèe* ed *Addì-Barìn*.

5° *Tedrèr*. Vi era un capo comune pei tre gultì di *Acoren*, *Mogonò* ed *Haueutà*. Esso portò un tempo il titolo di Grat-tzamà e poi quello di Cantibài.

6° *Marettà* diviso in due gultì; quello detto *Marettà-Sebenè* era retto da un Cantibài residente a Dabêr; l'altro chiamato *Marettà-Cajahti* prima fu retto da un Bahàr-nagassi e poi da un Cantibài.

7° *Scimezanà* Talvolta vi è stato un sol Cantibài per tutto il medrì; ma più di sovente due, uno per ciascuno dei due gultì nel quale è diviso, che sono: *Enda-Dascìm* ed *Enda-Zoàb-Ezghì*.

8° *Uod-Acchelè Acràn*. Un solo gultì retto da un Cantibai.

9° *Uòd-Acchelè-Masàl*. Un solo gultì composto di due territori distinti, chiamati l'uno*Deca-Zorà-Moasì* e l'altro il *Uòd-Acchelè-Masal* propriamente detto, retti ambidui da un solo Cantibài. In questa circoscrizione è compreso il paese di Matarà col suo circondario detto *Deggheèn-Uoggherà* un tempo tributario del convento di Abuna-Aregauì di Debra-Damo. La popolazione del circondario di Materà è consanguinea dì quella del *Deggheèn*, di cui in seguito, come d'altronde è indicato dal nome stesso del circondario.

10° *Lóggó-Sardà*. Un solo gultì retto da un Bahàrnagassi.

11° *Deggheèn*. Diviso in due gultì. quello detto *Addì-Gultì* era tributario di Debra-Bizòn; l'altro detto *Accàb-saàt* era tributario del convento di Debra-Libanòs. Ciascuno dei conventi nominava nel gultì da lui dipendente un suo procuratore.

12° *Bet-Matà*. Era detto anche: *Ambesèt-Ghelebà* dai due principali paesi del medri. Formava un gultì del quale era capo l'abate del convento di Debra-Libanòs posto nel territorio ed un tempo assai venerato in paese e fuori.

Giustizia e tribunali. — Per la giustizia l'Acchelè-Guzài seguiva il diritto consuetudinario regolato in certo modo dal Fatha-Neghesti.

L'assemblea degli adulti (*mohabèr*) di ciascun paese de-

cideva sulle questioni insorte fra persone del paese, se si trattava di cose di lieve importanza. Per materie più gravi e nelle questioni insorte fra paesi di uno stesso gultì, abitati perciò da gente della stessa stirpe, decideva l'assemblea dei notabili di tutto il gultì.

Quando nascevano contestazioni fra diversi gultì e specialmente quando fra gli abitanti rispettivi era differenza di sangue e di origine, anticamente le parti ricorrevano al tribunale del Bahàr-nagassi, in seguito a quello dei principi dell'Amazièn e negli ultimi tempi a quello del Negus e del suo Ras-bitanoddèt stabilito di qua del Marèb.

Parti politiche. — Nell'Acchelè-Guzài si rammentano dal popolo con rispetto gli antichi Negus, che mai attentarono alla pace ed alla libertà della loro provincia; è invece esecrata la memoria dei Degiacc', Ras, Negus, che vennero in seguito da oltre Marèb nel lungo tempo di anarchia cominciato con Ras Micaèl e finito, or non è molto, con Debeb.

Nelle lotte intestine, che agitarono il Marèb-Mellàsc' in questo stesso disgraziato periodo di tempo, l'Acchelè-Guzài, nella sua grande maggioranza, parteggiò per la casa di Addzega avendo perfettamente compreso che l'accordo con gli imperatori d'Abissinia, dietro cui si affaticavano i principi della Casa di Saad-dzega, avrebbe ormai fatalmente condotto il Marèb-mellasc' non solo a perdere la propria autonomia, ma anche la libertà col dare, se fosse stato possibile il concluderlo, ad Hailù ed ai suoi discendenti un potere formidabile a forma feudale, come era già avvenuto da lungo tempo di là del Marèb.

Nota. Nella Tavola delle circoscrizioni dell'Acchelè-Guzài, che fa seguito, come in quella dell'Amazien, i paesi popolati scarsamente sono contraddistinti con un asterisco (*) preposto al nome, quelli abbandonati con due (**). Questo metodo, sia detto per sempre, sarà seguìto anche per le altre provincie.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Selestè-uòd-Acchelè.	Addectì	1° Maaraba. 2° Addi-Abàdr (+ +). 3° Addi-Ahsaà. 4° Deggrà-Meretò. 5° Addi-Cajèh (+). 6° Addi-Anestì- (+ +). 7° Oonnèt (+).
	Zanadeglè	1° Saganeiti (+ +). 2° Degghirà-Libeè (+ +). 3° Addi-Engofôm (+ +) 4° Acrùr, ove è la missione cattolica (+ +). 5° Lemamlè (+ +). 6° Hevò (+ +). 7° Addi-Finnèh (+ +). 8° * Mài-Elà (+ +). 9° * Addi-Còntzei.
	Deca-Dighna . .	1° Digsa. 2° Mai-Hemmacò. 3° Addi-Hadid. 4° Addisc'-Addi. 5° Addi-Hauehì. Quest'ultimo paese con la terra che ne dipende è a mezzo col Marettà.
		Questo gulti era anticamente tributario della Chiesa di Asciun, cui poscia fu tolto e quindi restituito da Re Giovanni.
Hammusc'tè-deca-Guzai, ovvero Hammusc'tè-deg-Guzài, oppure Deg-Guzài senz'altro.	Arèt	1° Alài (+ +). 2° Daraà. 3° Semdì. 4° Mài Harasàt. 5° Auhinè. 6° Maardà (+). 7° Berchenet. 8° Mendafarà. 9° Auatzù. 10° Eud'-Abba-Salamà 11° Addi-Uogarà. 12° Addi-Cantà. 13° Embeitò.
		Il paese di Auhinè sotto il governo del Negus era tributario del convento di Debra-Bizèn.
	Zebà-Unti	1° Toconda. 2° Addi Cajèh (+). 3° Masalèh. 4° Menàh. 5° Zebàn-Zèghéb. (La chiesa cattolica che era in Addi-Cajèh fu bruciata per ordine del Re Giovanni).
	Dechi-Zeri-Sennài.	1° Intò. 2° Mài-Saadà 3° Errèt. 4° Contotafè. 5° Aromà. 6° Addi-Leggki. 7° Carni-Maàr.
		Questi due gulti, separati dal Dèricièn che s'interpone fra loro, appartengono alla stessa gente e formavano un solo gulti col nome collettivo di *Zebàn-Bur* prima che Ras Aluia facesse del Zebà-Unti un feudo per il suo protetto Sahlè.
	Dèricièn, ovvero Doriciàn.	1° Teggherèn. 2° Amba-Celài. 3° Addi-Gheblè. 4° Addemti. 5° Maartà. 6° Agamatén. 7° Chiltè-Felohò. 8° Addi-Scianèt. 9° Mai-Sghi.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
	Ad-Adèm, ovvero Ciaalò.	1° Ferqà-Abaà, ossia; Mezzo-Abaà. L'altra metà appartiene al Deggheèn. 2° Amba-Lolòt. 3° Cudò-Bòssoò. 4° Onà-Andòm. 5° Êmbàr-Aneddì. 6° Addi-Ciaà. 7° Addi-Gobbisc'. 8° * Addi-Cherèn. 9° ** Addi-Gheddalè. 10° Ghèmbabà. 11° Addi-Uchì.
	Matzchè	1° Coatit (+). 2° Addi-Ôferti. 3° Addi-Êtcàt. 4° Addi-Auehi. 5° Mergàtz-Maadarubà. 6° Amba-Cocquàt. 7° Neeltò. 8° Addi-Cuttà. 9° Berchittò. 10° Uanchèb. 11. * End'-Ecchisc'.
Egghelà-Hamès.	Egghelà-Gura . .	1° Gura. 2° Tucùl. 3° Nadaccoò; ovvero: Enda-Daccoò. 4° Maeqhosà. 5° Addi-Nefàs. 6° Uttòh. 7° Godeitì. 8° Addi-Guolguòl. 9° Zabàn-Seràu. 10° ** Addi- Mehetzùn. 11° Enda-Selassiè, ove abitano pochi preti. Il paese di Godeiti e così pure quello di Addi-Ghenà del gulti seguente sotto il Negus erano tributarii del convento di Debra-Bizèn.
	Dechi-Ghebrì . .	1° Corbaria. 2° Addi-Ghenà. 3' Addisc'-Addi.
	Aulèh-Tzorù . . .	1° Denghil. 2° Amhùr. 3° Arattò. 4° Addi-Carètz. Ambedue i gultì con nome collettivo erano detti *Abruhgè*. L'Aulèh-tzorù era conosciuto pure col nome di Dechi-Admocòm. Per Addi-Ghenà vedasi la nota precedente.

ENGANÀ. — L'Egghelà-Hamès sotto l'ultimo regno aveva usurpato il dominio sul territorio chiamato Enganà, i paesi del quale erano stati ripartiti fra i tre gulti in modo che l'Egghelà-Gura aveva presi Afalbà e Cajacòr o Cajàh-qor che dir si voglia; il Dechi-Ghebrì quelli di Ad-Deca-Amharè e Deca-Nazò ora abbandonato; e finalmente l'Aulèh-tzorù il paese di Sessaà. Questo fatto era tanto più strano in quantechè la popolazione dell'Enganà è di origine assai differente da quella dell'Egghelà-Hamès e di tutto l'Acchelè-Guzài. Essa è simile a quella che abita il gulti di Gundet, come vedremo parlando del Seraè, e di quella dell'Ailà nel Cohain e sembra il prodotto di colonie militari, provenienti dall'interno dell'Abissinia, nelle quali tutte le stirpi dell'Impero hanno avuti probabilmente i loro rappresentanti. Non mi stupirebbe il sentire che a giustificare lo smembramento dell'Euganà gli abitanti dell'Egghelà-Hamès adducessero le ragioni di possesso primitivo della terra, ove queste colonie militari si stabilirono. Ma questa è una pura ipotesi non avendo avuta occasione di raccogliere informazioni a questo proposito. Anteriormente allo smembramento il gultì dell'Enganà era costituito nel modo seguente.

Medrì	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
	Enganà	1° Sessaà. 2° Cajacòr o Cajah-qor (+ +). 3° Addeca-Amharè. 4° Deca-Nazò. 5° Afalbà (+ +).
Eggholà - Atzin.	Un solo gulti . .	1° Addi-Gahàd. 2° Addi-Ogbaès. 3° Chiltè-Serheè. 4° Addi-Gòddò. 5° Addi-Mabrèt. 6° Addi-Barin. 7° Momborò-Chilè. 8° Cuddò-Tzallàm. 9° Calai-Baaltièt. 10° * Addi-Casci. 11° ** Addi-Zèbà. 12° Addi-Mèsgàn.

Nota. Questo territorio è poco popolato. Per una serie di sventure, quali i cattivi raccolti, l'invasione ripetuta delle cavallette, le incorsioni dei Saho, le razzie di Dèbèb si spopolò e non si è ancora ristorato.

Medrì	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Tedirèr o Tedrèr, ovvero Selestè-dechi-Drar.	Tre famiglie riunite in un solo gulti.	1° Ghenni-Sabà. 2° Maahonò. 3° Addi-Mahedà. 4° Merbèt. 5° Addi-Nebrì. 6° Cor-Ciocomtè. 7° Addi-Guolguol. 8° Agulaà. 9° Addàs. 10°. Enda-Johannes con la chiesa e poche case per i preti. 11. Zortò. 12° Amba-Arbà. 13° Maharàtlam. 14. Habanàt. 15° Zena-Fenà. 16° Addisc'-Addi. Quest'ultimo è un grosso paese, assai popolato, costruito son circa 100 anni da gente di Ghennì-Sabà, cresciuto rapidamente per gente accorsavi da tutto il medrì. Vi sono in questo territorio altri paesi abbandonati da lungo tempo, che perciò non furono segnati nella presente nota.

NOTIZIA STORICA. — Nelle guerre fatte da Degiacc' Ubiè per sottomettere l'Acchelè-Guzài, nelle quali ebbe validi cooperatori gli abitanti del Seraè, il Tedrèr fu il territorio che ebbe a soffrire maggiormente sia per le spogliazioni subite, sia per la perdita della sua indipendenza. Ubiè infatti, per compensare il Seraè dell'aiuto prestatogli gli concesse il Tedrèr in feudo. Re Teodoro lo restituì all'Acchelè-Guzài ma Re Giovanni per proposta di Alula lo sottopose di neovo al Seraè.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Marettà	Marettà-Sebenè .	1° Dabèr. 2° Fèlùh. 3° * Sesoè. 4° * Tacalà-Abbi. 5° Ambeitò. 6° Zaarrà. 7° Bièt-Hebèi. 8° Ana-Farohò. 9° Ênghelà. 10° Addi-Setà. 11° * Addi-Benè. 12° Addi-Da. 13° Barachìt-Abbài (+). 14° Barachìt-Nisc'tò (+). 15° Mai-Ahà 16° *Addi-Maruài 17° Taurò. 18° Halibò.
	Marettà-Cajahti .	1° Ghergherà. 2° Gheddelè. 3° Aron. 4° Addi-Nefàs. 5° Goquat. 6° Addi-Finnèh. 7° Fag'làì-Habì.
		Altri paesi abbandonati da molto tempo non furono posti in nota.
Scimezanà . .	Enda-Dascim . .	1° Behàt. 2° Gubbò. 3° Amba-Acsaà. 4° Uogri-Mantà. 5° Bareqà. 6° Codadù. 7° Barechìt. 8° Addi-Atàl. 9° Entotlò. 10° Addi-Uatòt. 11° Ezghi-Atzarà. 12° Embar-Hagodà. 13° Monòch-Saitù. 14° Fiascià. 15° Addi-Seràu.
	Enda-Zoàb-Ezghì	1° Feghià. 2° Aròmò 3° Ahfesi. 4° Mesarrahà. 5° Maderè. 6° Zebàn-Zeghfèt. 7° Tzègguarò. 8° Addi-Ancarti. 9° Addi-Abàs. 10° Mairà-Dechì. 11° Cefà. 12° Ma'-cajèh. 13° Dzalà. 14° Ciaà. 15° Agrùf. 16° Addi-Bagghhcè. 17° Chèsàd-Amba. 18° Zocollò. 19° Amba-lahà. 20° Addi-Atàl. 21° Salodà. 22° Mèghеddi-Erfì. 23° Agàb-Gorzà. 24° Addi-Hezò. 25° Beddilè. 26° Heguà-Onà. 27° Calcàl-Malasà. 28° Addi-Corri.

Nota. Il distretto è assai bene popolato. In questo territorio è incluso Senafè un giorno grosso e popoloso paese appartenente ai mussulmani del Sahò, ora spopolato. Senafè era esente dal tributo, ma offriva presenti in natura ai capi dello Scimezanà.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Uòd-Acchelè-Acran.	Un solo gulti . .	1° Ghergherà. 2° Addi-Erbatò. 3° Uncò-Aulèh. 4° Tzèllim-Calài. 5° Asasò. 6° Addi-Quoalà. 7° Addisc'-Addi. 8° Connettò. 9° Ungobetò. 10° Chènèn. 11° Addi-Sciohò. 12° Masàl-Acran. 13° Ênta.

Medri	Gultì	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Uòd-Acchelè-Masàl.	Un solo gultì diviso in due circondari distinti	*I Deca-Zerù Moasì.* 1° Mai-Gundì. 2' * Asadùr. 3° Carnì-mài-Ciào. 4° Bercà-Nenè. 5° Assetà. 6° Ebùh. 7° Cosciàt. 8° Addi-Johannes. 9° Mài-Rubà. 10° Natabà. 11° Saadà-Baattì. *II. Uòd-Acchelè-Masàl* (propriamente detto). 1° Addi-Refài. 2° Daarò-Ghimè. 3° Enda-Gabèr. 4° Miscigà. Questi quattro paesi formavano il territorio conosciuto col nome di *Cocabài.* 5° Chèsàd-Buroqà. 6° Tzetzén. 7° Mài-Ogulì. 8° Addi-Masàl. 9° Gheasèh. 10° Addi-Carràu. 11° Addi-Hazò. 12° Saglèt. 13° Ad-Dahà. 14° Addi-Atal. 15° Hoòsà. 16° Sèrahà. 17° Amba-Bedahàn. 18° Addi-mài-Saadà. 19° Merarà. 20° Zebàn-Aualèh. 21° Addi-Bachèr. 22° * Addi-Dèbdèb. 23° Addi-Neghdiò. 24° Gurgùr. 25° Momborò. 26° Saadà-Corsò. 27° Rocoitò.

Nota. Deca-Zerù-Moasì pagava negli anni di buon raccolto solo un terzo del tributo assegnato al gultì; un quarto soltanto negli anni cattivi. Il tribunale per tutto il distretto si teneva in Addi-Masàl, ove aveva sede l'illustre famiglia di Fussùh, che fu per lungo tempo a capo del paese e conosciuto col nome di *Enda-Cantibài-Fussùh* da quello dell'avo glorioso.

Nel territorio del Uòld-Acchelè-Masàl è incluso il paese di Matarà col suo Circondario chiamato *Deggheèn-Uoggherà*, di cui fu già parlato nelle notizie generali su Provincia, la popolazione del quale è affine a quella che abita il distretto seguente del Deggheèn.

Medri	Gultì	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Lòggò-Sardà.	Un solo gultì . .	1° Addi-Hèmmed. 2° Succùm. 3° Merarà. 4° Lazat. 5° Mendàf-Ciomà. 6° Ghirbàb-Tzelè. 7° Sardà. 8° Ugummù. 9° Aibatà. 10° Anfeonà. 11° Debar-Chistàn. 12° Mai-Cenà. 13° Addi-Hamadò.

Nota. I gultì è poco popolato ad eccezione di Sardà, ove è raccolta molta gente. Ghirbàb-Tzelè è villaggio abitato da mussulmani Saho, i quali non hanno mai pagato tributo.

Medrì	Gultì	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Deggheèn . .	Addi-Gultì . . .	1° Ferqà-Abaà, ossia; Mezzo-Abaà: l'altra metà come fu visto, appartiene al gultì di Ad-Adém del Deg-Guzài. 2° Addi-Uarehì. 3° Màì-Urràì. 4° Guzzabò. 5° Baàt-tahà. 6° Baàt-tzullùm.
		Tributario del convento di Debra-Bizèn.
	Accàb-Saàt . . .	1° Bet-Sciamatì. 2° Amba-Barià. 3° Baattì-Ciamò. 4° Baattì. 5° Addisc'-Addi.
		Tributario del convento di Debra-Libanos.

Nota. Il due conventi, ciascuno per il proprio gultì, nominavano come loro procuratore un monaco, il quale risiedeva nel gultì, ove nominava o confermava i capi civili. Il mercato ed il tribunale, comuni per tutto il Deggheèn, si tenevano nella pianura di Métzellài alle falde del monte di Guzzabò. Il convento di Debra-Bizen spartiva, a metà del Negus, il tributo di Addi-Gultì, mentre il Convento di Debra-Libanòs teneva tutto per se quello di Accàb-Saat, il quale gultì però era obbligato al *Fasàs* mentre Addi-Gultì ne era esente.

Medrì	Gultì	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Bet-Matà, ovvero Ambesèt-Ghelebà	Un solo gultì . .	1° Ahèz. 2° Debàr-Èslàm paese di mussulmani Sahò un tempo grande, prospero, popoloso, quindi decaduto. 3° Ham. 4° Ciaanadùch. 5° Metoqquàs. 6° Tarcà. 7° Addi-Marettà. 8° Ona-Uellestì. 9° Addi-Tella. 10° Uograbò. 11° Fahè. 12° Areghén. 13° Mogoò. 14° Ambeset. 15° Ghelebà.

Nota. Il distretto è poco popolato. Il Priore del Convento di Debra-Libanòs, che è situato in questo medrì, ne era lo Sciùm-gultì o meglio il capo feudale al modo stesso di certi Abati e Priori d'Europa nel Medio-Evo.

Uistè-gultì dell'Acchelè-Guzai.

Addi	Medri	INDICAZIONI
Ascirà	Deg-Guzài	Questi paesi furono costituiti in dote a certa Uizorò Côssôsait figlia di un imperatore, di cui non mi è riuscito conoscere il nome. Il gultì era rimasto ai discendenti di questa Principessa, i quali abitavano nel Tigrài
Tzédà.	Id.	
Méssiàm . . .	Id.	
	-	
Assaguaguì .	Tedrer	Apparteneva al gultì di Godofelassi.
End' Abba-Sciugundò.	Tedrer	Apparteneva certamente al Seraè, ma non si sa con precisione a quale gultì; ma sembra probabile che fosse di Addi-Mongunti.

APPUNTI STATISTICI SULLA POPOLAZIONE DELLA PROVINCIA.

Da dati raccolti in vario modo, dal confronto con altre provincie del `Marèb-mellàsc', per le quali si hanno notizie più sicure, pare che la popolazione dell'Acchelè-Guzài per la fine dell'anno 1892 potesse essere calcolata in numero di 50 ai 60 mila abitanti. Fra questi sono compresi circa settemila cattolici e cinquecento mussulmani circa. Tutti gli altri sono cristiani-cofti-scismatici.

I cattolici sono raggruppati a nord nel Selestè-uòd-Acchelè, mentre i mussulmani sono a sud, a Senafè ed in altri luoghi dello Scimezanà e del gultì di Bet-Matà specialmente.

(*Continua*).

RUFILLO PERINI
Capitano nel 4° battaglione indigeni.

LE GRANDI MANOVRE TEDESCHE NELL'AUTUNNO 1893

(*Continuazione.* — *Vedi* Dispensa del 1° maggio)

Osservazioni.

Le pagine raccolte sotto questo titolo tendono più a ricordare le modalità adoperate dai tedeschi in alcuni particolari del servizio, e il loro modo complesso di manovrare in campagna, che ad esporre una analisi critica delle operazioni fatte nell'autunno del 1893. Sono specialmente indirizzate a coloro che poco conoscono lingua, regolamenti e abitudini dell'esercito tedesco, più agli ufficiali giovani che ai maturi. Coloro che desiderassero cercarvi novità possono risparmiare la fatica di leggerle.

Sul vettovagliamento. — Le leggi e i regolamenti tedeschi sull'amministrazione delle vettovaglie alle truppe sono improntate dalla ferma volontà di sbarazzare l'amministrazione (ministero e commissariati), ogni volta che lo si può senza scapito della economia *generale*, dalla gestione diretta delle vettovaglie. Spettanza della amministrazione centrale è fissare e circoscrivere il diritto delle truppe alle vettovaglie, fissare gli assegni in danaro che rappresentano quel diritto nella contabilità generale; competenza delle truppe e dei suoi comandanti tutte le pratiche necessarie per convertire gli assegni in vettovaglie e farle pervenire a chi spetta; gli organi amministrativi vengono in soccorso delle

truppe nel disimpegnare questa parte del servizio quando alle truppe è impossibile o non conveniente occuparsene.

Non è certo cotesta base eccletica, sistema ad economia *(Selbstverpflegung)* contemperato dalla fornitura diretta, *Magazin verpflegung)*, carattere esclusivo al servizio sussistenze tedesco; è la misura con la quale cotesti due modi si riuniscono per raggiungere lo scopo adattandosi agli svariatissimi casi della pratica, che non è sempre uguale a quanto accade in altri eserciti d'Europa. Ecco alcuni particolari indispensabili a conoscersi per apprezzare tale misura.

In guarnigione e negli accantonamenti di lunga durata il commissariato (intendenza) fornisce soltanto e di massima foraggi e pane; gli altri generi componenti la razione viveri (*viktualien*) vengono provvisti dai corpi adoperando l'assegno loro spettante per ogni giornata di presenza degli aventi diritto. Di tale assegno una parte è fissa, l'altra variabile (1) ed è determinata *trimestralmente* dal comandante del corpo d'armata (commissariato di corpo d'armata) sui prezzi correnti del mercato e sulla razione ordinaria *(kleine Viktualien portion)*, quella che compete in guarnigione.

Negli accantonamenti di breve durata, nelle esercitazioni quando si pernotta fuori della guarnigione, nelle esercitazioni di divisione e di corpo d'armata quand'anche si rientri in caserma, in qualunque altra esercitazione purchè si rimanga fuori caserma più di 12 ore, ecc. le truppe hanno diritto alla grossa razione *(grosse Viktualien portion)* o meglio ad un assegno supplementare viveri corrispondente alla differenza di prezzo fra la razione grossa e quella ordinaria, al quale assegno può essere aggiunto il pane in contanti *(Garnisonbrotgeld)*. Il prezzo della grossa razione vien determinato *volta per volta* sui prezzi del mercato del mese antecedente e sulla

---

(1) L'assegno viveri totale, oltre il pane si compone di: 13 *pfennig* detratti dalla paga *(Löhnungsabzug)*; supplemento viveri di guarnigione *(Garnisonverpflegung Szuschuss)* variabile trimestralmente; per esempio pel trimestre in corso e per la Prussia varia fra 8 e 20 *pfennig*; supplemento fisso di 3 *pfennig (Frühstückzuschuss)* per la colazione. Vi si aggiungono i piccoli introiti derivanti dalla vendita di rimasugli di cucina e introiti straordinari. Le spese per gli attrezzi e utensili occorrenti fanno parte di un altro ramo di amministrazione.

quantità dei generi fissato dai regolamenti. La quantità del pane (*Brotportion*) e il suo prezzo di conteggio non variano.

Con la grossa razione concessa alle truppe possono accadere parecchi casi di vettovagliamento a seconda del come la truppa è alloggiata) caserma, accantonamento largo, accantonamento ristretto, bivacco) a seconda dei desideri del comandante del riparto che manovra e delle disposizioni del comandante di corpo d'armata.

Se la truppa sta in caserma o in baraccamenti (campi stabili) amministra da sè l'assegno viveri, o, se non lo trova conveniente, per speciali condizioni del campo può richiedere la fornitura in natura al commissariato.

Se si intende di accantonare le truppe presso gli abitanti lasciando a questi la cura del vettovagliamento (*Quartierverpflegung*) il commissariato prende accordi con le autorità comunali interessate e le truppe pagano a queste direttamente l'ammontare della grossa razione, comprendendovi si o no il pane; più la truppa è disseminata fra la popolazione, più il paese è agricolo, più l'accordarsi su queste basi è facile; il vettovagliamento chiamasi concordato (*vereinbarte Quartierverpflegung*) e gli accantonamenti larghi. Quando non sia possibile l'accordo con i comuni si prende dagli abitanti l'alloggio, gli attrezzi da cucina e la legna da ardere, quali sono obbligati di fornire, i viveri vengono provvisti dalla intendenza e le truppe confezionano esse stesse il rancio; è modalità che viene di massima adoperata anche quando non si ha tempo di prendere accordi, non si vuol sparpagliare troppo la truppa, si marcia per esercitazione ecc., alle quali corrisponde l'accantonamento ristretto (*enge Quartiere*). Il comandante di corpo d'armata nell'intento di rendere facile il vettovagliamento può aumentare in questi casi di 1 *pfennig* l'assegno della grossa razione, ma non può autorizzare cotesto aumento o far provvedere viveri in natura (tranne pane e foraggi) a riparti di truppe inferiori alla brigata: una simile tutela di unità troppo piccole è da richiedersi volta per volta al Ministero.

Infine la grossa razione viveri spettante a truppe all'addiaccio deve essere, qual massima, fornita in natura dai magazzini del commissariato, permanenti od eventuali.

Per le marcie sulle vie ordinarie (1), quando il trasferimento non l'istruzione della truppa è scopo alla marcia, il regolamento prevede un assegno vettovaglie fissato *annualmente* dal Bundesrath, sui prezzi dei quattro principali mercati del novembre, contro il quale gli abitanti e i comuni sono obbligati a fornire il rancio bell'e pronto (*Quartierverpflegung*). L'assegno (*Marschverpflegung*) è scomponibile per maggior comodità delle esigenze militari in pane e viveri, in colazione, pranzo e cena ed è calcolato su di una razione normale di marcia, uguale alla grossa razione ma con 1000 grammi di pane invece di 750. Scopo di questa, come lo è anche per le altre razioni citate, è più quello di calcolare l'assegno e di servire quale punto di confronto nel caso di reclami, che non quello di pretendere dai comuni e dagli abitanti i generi nella quantità da essa contemplati: il regolamento dice esplicitamente che gli ospitati devono accontentarsi di quanto l'ospite mangia, purchè il cibo sia sano e in sufficiente copia. Non si confonde mai lo scopo con i mezzi. I corpi pagano subito ai comuni il vettovagliamento ricevuto. Anche gli ufficiali e impiegati militari hanno diritto ad un simile trattamento.

La *Marschverpflegung* costa di più della grossa razione, ma vi è congiunto l'obbligo da parte dei comuni o degli abitanti (2) di fornire il rancio, mentre con l'assegno della grossa razione i comuni sono liberi di accettare o non le condizioni offerte (vettovagliamento concordato).

In quanto ai foraggi occorrenti durante le esercitazioni o le marcie per trasferimento, *Marschration* in entrambi i casi, vengono forniti di massima, come in guarnigione, dal commissariato o direttamente per mezzo de' suoi magazzini (*Proviantämter*) o

---

(1) La tappa media regolamentare è di 22 km., drappelli con cavalli di rimonta hanno tappe di 15 chilometri. Dopo tre tappe, qualora se ne debbano fare più di 4, si conta un soggiorno; i soggiorni si fanno cadere nelle domeniche o nei giorni festivi.

(2) Regolano le prestazioni in natura nel paese per la forza armata in tempo di pace, cioè vitto, foraggio e carreggi per le truppe fuori dalle loro guarnigioni: legge prussiana del 25 giugno 1868 sulle prestazioni d'alloggio, stata estesa a tutto l'impero; leggi dell'impero 13 febbraio 1875 e 21 giugno 1887 sulle prestazioni in natura (*Naturalleistungs-Gesetze*). Per le prestazioni in natura, in tempo di guerra, cioè per ogni prestazione, esclusa quella del servizio personale, provvede la legge 13 giugno 1873 (*Kriegsleistungs-Gesetz*).

per mezzo di fornitori. Nel caso però che la fornitura diretta non tornasse conveniente, ed è caso sempre da prevedersi, i foraggi possono essere richiesti ai comuni, anche dalle stesse truppe o anche direttamente ai proprietari o infine requisiti, quando mancasse tempo per far eseguire la richiesta del commissariato o la volontà di aderire alla richiesta. Le modalità per provvedervi nei diversi casi sono pure fissate dalla succitata legge.

Infine nei trasferimenti per ferrovia, su piroscafi o con altri speciali mezzi le truppe hanno diritto allo stesso assegno della *Marschverpflegung* aggiuntovi un supplemento rinfresco (*Erfrischung Szuschuss*), di 25 *pfennig* quando il viaggio dura ininterrotto 8 a 15 ore, che ammonta sino a 100 *pf.* e più quando dura ininterrotto 39-47 ore. Questo supplemento può essere pagato alla mano assieme all'assegno di marcia, può essere impiegato dal comandante del trasporto per una distribuzione in natura in luogo da determinare, può essere detratto assieme ad una parte dell'assegno per essere convertito in un vettovagliamento in natura a qualche stazione di transito per cura del commissariato.

Quando, in che modo, con quali variazioni alle norme regolamentari si devono vettovagliare coi viveri e foraggi le truppe, è competenza del comandante di corpo d'armata; questi, determinando ancora, per mezzo del dipendente ufficio di commissariato, i prezzi delle razioni, viene ad avere larghissime facoltà per quanto riguarda il vettovagliamento, misurate all'ingrosso dal limite inferiore dei 13 *pf.* e del pane, stretta competenza di guarnigione, e dal limite superiore dell'assegno viveri in marcia fissato dal Bundesrath. Nè si può dire che tutte le pratiche si accentrino al corpo d'armata invece che al Ministero, poichè i corpi hanno una larga autonomia e sono di massima abituati a provvedere da sè con gli assegni che ricevono o con i diritti loro concessi. L'economia totale del sistema non dipende da un accentramento del servizio in questa o quella autorità, sibbene nel dare ad ognuna la parte che gli compete e nell'aver previsto molti casi, moltissimi assegni diversi, per potersi adattare alle diverse circostanze dei luoghi, del servizio comandato e sopratutto per potersi adattare al tempo. Non è sistema semplice, ma non lo può nemmeno essere, perchè sono complicati di loro natura i casi stessi cui si deve adattare.

In guerra è di norma che le truppe traggano le razioni di guerra (*Feldportion, Feldration*) dal paese nemico occupato. È massima senza eccezione che i comandanti di qualunque grado siano responsabili della sana e abbondante nutrizione dei loro dipendenti, senza inutile sperpero. Non si danno assegni alle truppe per pagare quanto requisiscono, esse non devono mai pagare tranne che il danaro sia frutto di requisizione. Il caso migliore è quando il rancio vien preparato dagli abitanti, o che si possano trovare generi per farlo cuocere dalle truppe; ogni riparto può macellare da sè; il pane può essere fatto dalle trnppe stesse; può anche essere cotto in ogni corpo d'armata adoperando la colonna forni da campo, la quale tuttavia non è sempre capace delle razioni occorrenti; ma la carne fresca deve essere requisita o presa dagli stabilimenti spesso così lontani da non potersene servire. In teoria i tedeschi pensano che marciando avanti si potrà vivere sul paese, quando si sta fermi sugli stabilimenti, quando si è molto concentrati fermi o in marcia, prima e dopo la battaglia, sulle 7 giornate di vettovaglie al seguito (1); ma nel fatto pensano che il problema potrà presentarsi ogni giorno diverso e che i comandanti dovranno es-

---

(1) Le vettovaglie di riserva di cui dispone un corpo d'armata prussiano si compongono di:

a) Vettovaglie di riserva portate dalle truppe (*eiserne Portionen und Rationen*): 3 razioni viveri a secco per le truppe a piedi, l'artiglieria da campagna e il treno, 1 per la cavalleria: 3 razioni avena per i cavalli da tiro, 1 o meno per i cavalli da sella della cavalleria, 1 per tutti gli altri cavalli da sella.

b) Vettovaglie di riserva al seguito, date organicamente al corpo d'armata (parco viveri) ma che possono essere ripartite al seguito delle dipendenti divisioni di fanteria o di cui una parte può essere data alle divisioni di cavalleria che ne richiedessero: tre colonne viveri (*Proviant-Kolonnen*) ognuna di 54 carri per viveri a quattro cavalli più 3 altri carri; sette traini vettovaglie (*Fuhrpark-Kolonnen*) ognuno di 60 carri piatti (requisiti) a due cavalli o 2 carri bagaglio; ogni colonna o traino è divisibile in 3 sezioni. Questi dieci reparti carreggio portano complessivamente viveri a secco, avena e farina, soltanto generi di facile conservazione, per 4 giornate del fabisogno di un intero corpo d'armata e di una mezza divisione di cavalleria. Anche le divisioni di fanteria di riserva (milizia mobile) hanno organicamente traini al seguito per 4 razioni viveri e foraggi.

c) Le truppe devono inoltre avere sui propri carri per la spesa (*Lebensmittel-Futterwagen*) 1 razione viveri freschi e 1 razione avena per domani; e ancora, quando possibile, una seconda razione di carne in animali vivi.

La colonna forni da campo di corpo d'armata consiste di 20 o di 30 forni di ferro, sistema Payer, con il personale occorrente al loro funzionamento.

sere pronti, quanto e forse più dei commissari, a risolverlo quotidianamente in modo diverso.

Il compito del commissariato è di fornire quanto occorre a getto intermittente, in periodi di parecchi giorni, benchè brevi quanto possibile; ma è compito dei comandanti di trasformare quel getto a larghi intervalli in getto giornaliero nei luoghi ove occorre; non è tanto l'ammassare le vettovaglie quanto il distribuirle ogni giorno cui spettano, che suscita difficoltà ad ogni passo. I regolamenti prussiani cercano perciò sin dal tempo di pace di esercitare comandanti di ogni grado in coteste speciali difficoltà della distribuzione, dandone poca o nessuna responsabilità ai commissari e molta alle truppe, sparpagliando la gente fra gli abitanti, sotto tetto e a desco diversissimo con i loro pagatori (sottotenenti contabili) incaricati di provvedere all'esecuzione di pressochè ogni pratica.

Un altro particolare che obbliga i comandanti di truppa ad occuparsi di faccende amministrative e a contatti col paese è costituito dai carri occorrenti alle truppe in marcia, nei campi o negli accantonamenti (*Vorspann*) pel trasporto continuativo od eventuale di bagaglio, viveri e foraggi, a seconda della legge sulle prestazioni in natura 13 febbraio 1875, già citata e del regolamento per la sua esecuzione.

È noto che le armi a piedi non hanno in Germania, in pace, nè cavalli, nè carrette per i molti bisogni cui essi possono servire, beuchè le compagnie abbiano ora forza presente permanente di 149-165 uomini di truppa; che le armi a cavallo, compresa l'artiglieria da campagna, hanno per lo scopo soltanto alcuni cavalli vecchi (*Krümper*) mantenuti sul totale.

I regolamenti fissano il numero di carri cui le truppe hanno diritti nei diversi casi; il Bundesrath fissa di tempo in tempo per ogni città o zona di prestazione (*Lieferungsverband*) una tariffa normale per giornata o mezza giornata di prestazione, senza riguardo alla lunghezza della via, sui prezzi pagati dalla amministrazione delle poste per analoghi servizi. Le intendenze possono aumentare nei casi particolari tale tariffa sino alla concorrenza dei prezzi del paese (*orts übliche Preise*) quando attestati dalle autorità civili; oppure intendenze o truppe possono procedere alla

requisizione quando le trattative sulle precedenti basi non conducono ad accordi. Si cerca con queste prescrizioni di assicurare in ogni caso il servizio adattandoli al tempo e alle differenti condizioni delle varie provincie; tuttavia l'esecuzione della richiesta o della requisizione non è sempre così agevole come la richiesta dei viveri presso gli abitanti. Anche questo carreggio occorrente, come i viveri, il vestiario, ecc. sono dall'amministrazione centrale considerati più quale assegno in contanti che quale assegno in natura, poichè i corpi possono, sostituendosi ai comuni, percepire essi stessi l'assegno quando provvedono mediante carri propri a disimpegnare il servizio; anche quando lo disimpegnano mediante i *Krümper*, cavalli in fin dei conti di proprietà del governo, percepiscono $^3/_5$ dell'assegno. In Prussia è ammesso il principio di interessare i corpi alle economie da essi ottenute: benchè contrario a concetti di teoria pura, in pratica esso è modo assai efficace per poter addossare tutta la responsabilità di un dato servizio su chi lo deve eseguire, per spingere i minori comandanti ad amministrare bene il loro reparto, base precipua di ogni durevole disciplina, e per rendere la contabilità generale, preventiva e consuntiva, semplice. Non si ricorre mai in Prussia al ripiego eretto a norma di comandare carri di un'arma a servizio eventuale di un'altra, carreggio di uno o più corpi d'armata a servizio eventuale di un altro corpo. Fin che è possibile ciascuno faccia da sè.

Di fatto, il vettovagliamento per i corpi VIII e XVI ed annesse divisioni di cavalleria fu eseguito come mostrano, ne' suoi punti principali, le annesse tabelle I, II e III. In Alsazia e nella Svevia esso fu più semplice.

La tabella I mostra la composizione effettiva delle razioni viveri come essa fu distribuita in natura dal commissariato nei giorni di fornitura diretta e la confronta con la composizione *normale* delle razioni viveri *ordinaria*, *grossa* e di *guerra*. Il pane prussiano è di pura farina di segale, abburattata al 15 %, pesa 3 kg. (4 razioni) ventiquattro ore dopo essere stato sfornato (1) e dev'es-

(1) In casi speciali possono essere cotti pani di 1, 5 kg. (2 razioni) e il Ministero può ordinare che si mescoli alla farina di segale una certa quantità di farina di frumento.

sere distribuito prima di 4 giorni. Il pane bavarese e svevo è mescolato a farina di frumento. Il biscotto è fatto esclusivamente con quest'ultima, abburattata al 30 %, ed è ritagliato in pezzetti così piccoli da non potersi sbriciolare durante i trasporti. Carne fresca, quando le truppe si trovarono lontane dai magazzini di guarnigione, fu distribuita una sol volta.

Composizione della razione viveri

			PANE		GROSSA RAZIONE			
					CARNE			legumi conservati
			fresco	biscotto	fresca	lardo	in conserva	
Grossa razione normale			750 oppure	250	250 oppure	150	—	—
VIII corpo e div. cavalleria A	mese di settembre 1893	4	750	—	250	—	—	—
		5	750	—	—	150	—	—
		6	750	—	—	—	150	112,5
		7	750	—	250	—	—	—
		8	—	250	—	—	200	225
XVI corpo e divisione cavalleria B		2	750	—	250	—	—	—
		3	750	—	250	—	—	—
		4	750	—	—	150	—	—
		5	375	125	—	—	200	225
		6	375	125	—	—	150	112,5
		7	750	—	250	—	—	—
Razione normale ordinaria			750	—	150(3)	—	—	—
Razione normale di guerra			750 oppure	500	375 oppure	200(4) oppure	200	200

(1) È permesso variare o prendere promiscuamente fra questi e consimili cibi vegetali purchè non
(2) Composizione di razione prevista dal « *Reglem. über die Naturalverpflegung der Truppen im*

(3) Invece di carne bovina può essere distribuito lardo, carne suina od ovina diminuita nel peso
(4) Invece di lardo può essere distribuito lo stesso peso di carne affumicata bovina, suina od ovina.

elle manovre di Lorena (grammi).

osse Viktualienportion)								
piselli	fagioli	riso	orzo mondo	farina	patate	sale	caffè tostato	*Annotazioni*
250(1)		125 oppure	125 oppure	—	1500	25	25	
—	—	125	—	—	—	25	15	
—	—	—	62,5	—	750	25	15	
—	—	—	—	—	750	10	15(2)	
—	—	62,5	—	—	750	25	15	
—	—	—	—	—	—	25	15	(di riserva)
—	—	—	62,5	—	750	25	15	
—	125	—	—	—	750	25	15	
250	—	—	—	—	—	25	15	
—	—	—	—	—	—	25	15	(di riserva)
—	—	—	—	—	750	10	15	
—	—	62,5	—	—	750	25	15	

oltrepassi il prezzo normale, della grossa razione.
rieden. ristampa 1888.

230	90 oppure	120	—	1500	25	—
250 oppure	125 oppure	125 oppure	250 oppure	1500	25	25 oppure 3 the 17 zucchero

n modo da non oltrepassare il prezzo.

La tabella II mostra i modi stati adoperati pel vettovagliamento durante tutto il periodo delle manovre in Lorena. L'intendenza forni viveri in natura quotidianamente soltanto per i giorni 4, 5, 6, e 7 settembre (6 e 7 settembre per la brigata mista) all'VIII corpo; per i giorni 5, 6 e 7 e per una parte delle truppe anche per i giorni 2, 3 e 4 al XVI corpo. Per un giorno in ogni corpo d'armata furono consumati i viveri di riserva portati dalle truppe. Per gli altri giorni le truppe ebbero assegni viveri e provvidero da sè al vettovagliamento, prelevando il pane dal commissariato quando il rancio venne confezionato nelle caserme, oppure lo ebbero in contanti quando il vitto fu fornito dagli abitanti. Ebbero vitto dagli abitanti le truppe dell'VIII corpo state sparpagliate attorno Treviri, in circa 100 fra villaggi e frazioni di villaggi, su di una zona lunga 30, larga 20 km.; altrettanto non accadde alle truppe del XVI corpo accantonate prima della rivista attorno Metz, le quali ebbero dagli abitanti soltanto alloggio, fuoco, attrezzi di cucina, e prelevarono come fu detto, i viveri in natura dai magazzini di Metz.

III. *Vettovagliamento in r*

RIPARTI	4 settembre		5 settembre		
	Località dove furono prelev				
	Magazzini	Requisizione	Magazzini	Requisizione	M
15ª Divisione	Conz — Orscholz (1)		Conz Mettlach Colmen		
16ª Divisione	Treviri Treviri Britten		Treviri Merzig Gr. Hemmersdorf		
Divisione di cavalleria A	Treviri Losheim Conz Mettlach Orscholz, Britton		Treviri Merzig Conz Filsdorf, Busendorf		C
Brigata mista	(4) Merzig, Saarlouis Colonia		(4) Saarlouir		

(1) Le località di sosta dei riparti sono approssimative.
(2) Viveri e avena di riserva portati dalle truppe.
(3) Al fieno e generi da bivacco per la divisione di cavalleria A prov
(4) Trattamento di marcia.

natura per l'VIII corpo.

6 settembre		7 settembre		8 settembre	
evati viveri, foraggi e generi del bivacco					
Magazzini	Requisizione	Magazzini	Requisizione	Magazzini	Requisizione
Conz Ruplingen	Halsdorf	Mettlach Waibelskirchen	Niedaltdorf Ebersweiler	(2)	Ruplingen
Treviri Dentingen	Niedaltdorf	Merzig Bingen	Niedaltdorf Freisdorf	(2)	Bolchen
Coblenza Ruplingen	Niedaltdorf	Merzig Pange	Riedaltdorf Freisdorf	(2)	(3)
Saarlouis Kuhmen		Saarbrücken Bizingen	Niedaltdorf Teterchen	(2)	Bolchen

ovvide il XVI corpo.

II. *Modi adoprati pel* ı

Settembre 1893	1	2	3	4	
Operazioni	adunata	rivista	riposo	marc	
Guarnigione di Treviri	razione ordinaria, assegno, caserma.		gr. razion. assegno caserma.	grossa r magaz e requis accant ment	
Truppe di altre guarnigioni	di marcia	grossa razione, degli abitanti, accantonamento		di mar	
Guarnigione di Metz		grossa razione, assegno, caserma.			gr. m
Truppe di altre guarnigioni		grossa razione, magazzini, accantonamento.			
Operazioni		adunata	rivista		

In ogni casella relativa ad uno o più giorni è i
viveri e il modo dell'alloggio, tranne per i giorni nei

vettovagliamento in Lorena.

5	6	7	8	9		
rcia	manovre			ritorno		
razione, azzini isizione, itona- nto.	grossa razione, magazzini e requisizione, bivacco		gr. razione, magazzini, bivacco (viveri di riserva)	di marcia	15ª divis. 16ª id. *Divis. cavall. A*	VIII corpo
arcia ..					*Brigata mista*	
gr. razione magazzini bivacco (viveri di riserva)	grossa razione, magazzini e requisizione, bivacco		di marcia	XVI corpo d'armata e *Div. cavalleria B.*		
manovre						

indicata la competenza, il modo di somministrazione dei
ei quali fu corrisposto trattamento di marcia.

La profenda avena, fieno e paglia mangiativa, fu prelevata, per tutti i cinque corpi d'armata, dai magazzini di guarnigione o di manovra, a causa della siccità; anzi l'avena fu fatta giungere dall'estero, per cura del Ministero, risparmiando più di metà sul prezzo che le intendenze interessate avrebbero dovuto pagare comperandole nelle loro provincie.

La tabella III mette a confronto, pel solo VIII corpo, le località di sosta delle truppe con le località dove esse prelevarono dal commissariato le vettovaglie ed i generi da bivacco (legna da ardere e paglia), occorrenti nei giorni della fornitura diretta poc'anzi menzionati. Mostra che, per meglio raffigurare il servizio di guerra e per dare al personale occasione di esperienza, fu scomposta la totalità dei generi da fornirsi in due parti: una, costituita dal pane, dall'avena e dai viveri di facile trasporto e conservazione, cioè da quanto potrebbe richiedersi in guerra all'afflusso, da prelevarsi dai magazzini permanenti o di manovra; un'altra, costituita dalle materie di gran volume e di non facile trasporto o conservazione, da ricavarsi in guerra, quasi sempre, dalla requisizione diretta. Tale partizione sarà nel caso vero variabile, cioè le truppe prenderanno dal paese quanto potranno e il resto dall'intendenza; nelle manovre la partizione fu fissa e anche i generi cosidetti di requisizione furono preparati dall'intendenza, ma in località (*Beitreibungsmagazine*) diverse da quelle ove furono prelevati gli altri generi. In queste località, indicate dalla tabella nelle colonne « requisizione », fu prelevato:

pel giorno 4: fieno per la divisione di cavalleria e generi pel bivacco per 4 battaglioni;

pel giorno 5: come pel giorno 4. Le patate (compl. razione viveri) che mancavano furono comperate ad economia dalle truppe;

pel giorno 6: patate, fieno e generi da bivacco per tutte le truppe;

pel giorno 7: carne fresca, patate, fieno e generi da bivacco per tutte le truppe;

pel giorno 8: fieno e generi da bivacco soltanto per le due divisioni di fanteria e la brigata mista.

La stessa tabella III mostra ancora che i magazzini iniziali di Conz e di Treviri, punti di partenza delle due colonne di marcia

del corpo d'armata, furono spinti nel terzo giorno a Mettlach e a Merzig (vedi in seguito il numero di colonne viveri), che il numero delle località di requisizione e la quantità delle robe da prelevarsi andò aumentando procedendo nella marcia e che il 7 settembre rappresentò il giorno di massima difficoltà pel vettovagliamento: oltre al fieno e ai generi da bivacco tratti da tre località di requisizione diverse, fu tratta carne fresca e patate da una quarta località. Nel giorno 8, ultimo di bivacco, ogni difficoltà cessò essendosi consumato i viveri e l'avena di riserva e avendosi adoperato per i generi di requisizione anche il magazzino di Bolchen sino allora al servizio del XVI corpo.

Tutte le località indicate dalla tabella III, quali magazzini permanenti, di manovra e di requisizione, sono — tranne Losheim, Halsdorf, Niedaltdorf e Ruplingen — stazioni ferroviarie. Saarbrüken e Saarlouis, perchè tanto esposte sul fronte delle operazioni si possono ritenere magazzini stati scelti per esclusiva comodità di manovra; nello stesso modo è da considerare una certa quantità di viveri in conserva tenuti pronti nei magazzini di requisizione nel caso che qualche riparto di truppa avesse dovuto consumare, prima del giorno 8, per mancato vettovagliamento, le razioni di riserva portate dal soldato.

Pel trasporto al seguito dei viveri e della profenda pel domani, carri della spesa (*Lebensmittelwagen, Futterwagen*), furono dati alle truppe dell'VIII corpo, al mattino di partenza dal punto di base (6 settembre per la brigata mista, 4 settembre per le altre), carri requisiti per cura della intendenza in ragione di: 1 carro a due cavalli per ogni battaglione o scuola sottufficiali, ogni squadrone, ogni batteria montata o a cavallo, ogni compagnia pionieri o per la sezione da ponte divisionale; ogni squadrone o batteria a cavallo ricevette ancora 1 carro a quattro cavalli. Gli stati maggiori delle truppe e altri piccoli riparti non ebbero carri speciali.

Pel trasporto della parte secca delle razioni viveri e dell'avena per una giornata dai magazzini di base o da quelli che successivamente li sostituirono ai carri della spesa delle truppe, furono allestite dal battaglione treno quattro colonne viveri (*Proviant-Kolonnen*), una per ognuno dei riparti: 15ª divisione con tutto il

23° reggimento artiglieria; 16ª divisione con tutto l'8° reggimento artiglieria; brigata mista; divisione di cavalleria; colonne che si trovarono pronte a marciare dai punti di base al mattino del giorno 4 per le due divisioni, e in quello del giorno 6 per gli altri due riparti.

Il carico dei carri spesa della divisione di cavalleria che presero ai magazzini di base 2 razioni viveri e avena salì pel primo giorno a 1000 kg. e 1250 kg. Tutti gli altri carri spesa e i carri delle colonne viveri ebbero carico minore e questi ultimi furono caricati, a giorni alterni, per generi (*artikelweise*) e per razioni (*portionsweise*), nell'intendimento di constatare i pregi e i difetti dei due modi. Per la sollecita distribuzione alle truppe è certamente vantaggioso il caricamento per razioni; un carro a quattro cavalli, da *Proviant-Kolonne* di guerra, quando ben caricato, può portare 900 a 1000 razioni viveri, oppure 150-170 razioni foraggio; un carro a due cavalli, da *Fuhrpark-Kolonne*, un po' meno.

Pel trasporto di viveri e foraggi durante gli accantonamenti e per le giornate di trattamento di marcia quando le truppe non avevano carri per la spesa e colonne viveri e pel trasporto dei bagagli per tutto il tempo furono requisiti carri dalle truppe stesse. La paglia e la legna occorrenti ai bivacchi furono trasportati su altri carri borghesi provvisti dall'intendenza.

Il servizio di vettovagliamento presso il XVI corpo fu più semplice di quello ora citato, nè occorrono tanti particolari per chiarirlo. I viveri e i foraggi, furono, tranne qualche eccezione, prelevati in Metz per i giorni 2, 3, 4 e 7. Per il giorno 8, siccome le truppe della guarnigione di Metz dovevano rientrare in caserma la sera stessa e altre dovevano imbarcarsi in ferrovia, fu dato il trattamento di marcia, lasciando che le truppe provvedessero da sè stesse.

Nel giorno 5 furono consumati viveri e avena di riserva stati presi prima che cominciassero le manovre a Metz. Talchè i tre magazzini di manovra per ogni sorta di generi, senza le distinzioni fatte presso l'VIII corpo, stabiliti dal commissariato a Bolchen, Waibelskirchen e a Contchen dovettero provvedere vettovaglie per

un solo giorno, il 6 settembre, e la legna e la paglia per i tre giorni di bivacco, non contato qualche piccolo complemento per alcuni riparti. Le tre località, di cui due munite di stazione ferroviaria, fra loro lontane soltanto km. 3, 6 e 6, erano talmente vicine ai probabili luoghi di sosta durante la manovra da potere con ogni probabilità soddisfare a qualunque imprevisto, circostanza che permise al comandante del XVI corpo di far consumare la razione di riserva il giorno 5, quando la divisione di cavalleria trovasi in avanscoperta e le due divisioni di fanteria erano in viaggio fra Metz e il primo bivacco con probabilità di giungervi tardi in grazia della manovra fatta a mezza via: ossia nel giorno pel quale era più conveniente che le truppe potessero rifocillarsi in qualunque situazione, col vantaggio di scaricare il soldato di un impiccio per le rimanenti manovre.

Pel XVI corpo non furono necessarie colonne viveri, ma soltanto carri per la spesa e carri per i generi da bivacco; per questi scopi furono requisiti:

giorno 5 settembre: carri a 1 cavallo 56; a 2 cavalli 220; a 4 cavalli 24 = carri 300;

giorno 6 settembre: carri a 1 cavallo 75; a 2 cavalli 191; a 4 cavalli 48 = carri 314;

giorno 7 settembre: carri a 1 cavallo 46; a 2 cavalli 220; a 4 cavalli 48 = carri 314.

Direttamente dai corpi furono inoltre richiesti ai comuni od affittati carri pel trasporto del bagaglio per le giornate 5, 6, 7 e 8 e ancora carri per la spesa viveri in Metz per i giorni 2, 3 e 4; analogamente a quanto accadde presso l'VIII corpo.

Infine, in seguito alla persistente siccità ed alla difficoltà di trovare nel terreno destinato alle manovre la sufficiente quantità d'acqua per bere e cuocere il rancio, il comandante del XVI corpo dispose che si formassero due colonne di carri requisiti, con conducenti borghesi, totale 100 carri a due cavalli, pel trasporto dell'acqua da Metz ai bivacchi. Ogni battaglione ebbe giornalmente due carri con 16 a 20 ettolitri d'acqua, litri 2,5 a 3 per uomo. Ogni colonna fece due viaggi completi: la n. 1 recò acqua alle truppe pel giorno 5, pel pomeriggio del 7 e mattino dell'8 set-

tembre; la colonna n. 2 recò acqua pel mattino del 6, mattino del 7 e pomeriggio dell'8 settembre. I reggimenti avevano con sè grammi 5 d'acido citrico polverizzato inglese per ogni litro d'acqua da bere, un supplemento di aceto concentrato e ancora the e zucchero per correggere e rendere aggradevoli al palato le acque potabili.

Sui bivacchi. — Il regolamento per le manovre imperiali di corpi d'armata contrapposti prescrive che le notti fra le giornate d'operazione devono essere passate al bivacco, che non si deve bivaccare la notte che precede o segue un giorno di riposo, non in genere la notte che precede la prima manovra; le competenze dovute per bivacchi non devono superare il limite di notti 4 $^1/_3$ per tutta la forza effettivamente presente alle manovre, limite massimo che era di notti 3 $^1/_3$ soltanto prima del 1891.

Le competenze, per ogni notte di bivacco di posizione variabile, quale fu il caso nelle manovre in Lorena sono dimostrate in questa tabella.

UNITÁ AVENTE DIRITTO	Paglia chilogrammi	Legna (1) metri cubi
Ufficiale, dal comando di compagnia (anche se tenente) in su, o medico militare assimilato	40	—
Ogni altro ufficiale subalterno, medico od impiegato	10	—
Sottufficiale o soldato	5	—
Battaglione di fanteria, cacciatori o pionieri	—	10
Reggimento di cavalleria	—	12,5
Batteria o compagnia treno	—	3
Distaccamento treno, sino alla forza di mezza compagnia	—	1,5
Distaccamento più di mezza compagnia	—	3
Stato maggiore di comando di corpo d'armata	—	1,2
Stato maggiore di divisione	—	0,9
Stato maggiore di brigata	—	0,5
Stato maggiore di reggimento di fanteria, musica compresa	—	1
Stato maggiore di reggimento d'artiglieria da campagna	—	0,5
Stato maggiore di battaglione di fanteria, cacciatori, pionieri o di brigata, di batterie, quando bivacca solo o con soltanto una o due compagnie	—	0,4
Guardia isolata	—	0,5

La *Instruktion über die Lagerung der Truppen im Frieden*, 1842 nel fissare la competenza aggiunge che quella della legna può essere aumentata nel caso di rigida temperatura e diminuita quella della paglia quando le truppe conservano per più giorni lo stesso bivacco: sono competenze relative all'addiaccio propriamente detto, perchè quel regolamento considera soltanto il *Biwak*,

il *Zeltlager*, accampamento di grosse tende (1) pel quale son necessarie parecchie ore per metterlo e per levarlo, e lo *Hüttenlager* o campo di capanne.

È noto che dopo la guerra di Francia fatta dai Tedeschi senza tende parve a molti fuori di Germania che il sistema di accantonare o di passar la notte all'addiaccio fosse il più pratico; ed anche i Tedeschi sono di questo avviso quando si guerreggia in paesi così ricchi di ottimi e vasti fabbricati e di clima meno aspro di quello al quale sono abituati, quale è la Francia; ma sono di contrario parere quando il teatro d'operazioni è spopolato, povero ed ha rigido clima. Prevedendosi una guerra in cotali terreni, furono recentemente distribuite tende portatili; dapprima alle truppe adiacenti alla frontiera russa; nel 1890 i corpi d'armata V (Posen) e VI (Breslavia) eseguirono le manovre imperiali muniti di tende portatili; nel bilancio della guerra 1892-93 fu chiesto un credito totale di quasi 9 milioni di marchi per provvederne l'esercito; nel 1892 fu pubblicata la *Vorschrift betreffend die tragbare Zeltausrüstung* e nelle manovre imperiali del 1893 tutte e cinque i corpi d'armata che vi presero parte avevano tende portatili. Ognuno loda i servizi che le tende portatili potranno prestare in guerra, pronti però a sbarazzarsene lasciandole nei depositi o mettendole sui carri quando il vantaggio non corrispondesse alla fatica di portarle.

Ogni soldato o sottufficiale d'arma a piedi porta un telo da tenda, un quadrato di stoffa impermeabile, lato di m. 1,65, munito di funicella; un bastone divisibile in tre parti con bossoli e viti di pressione d'aluminio e tre picchetti: totale kg. 1,75 di peso quando il telo è asciutto. L'artiglieria da campagna porta le stesse tende riunite in sacchi (*Zeltsack*) piccoli e grandi, caricati sui carri.

Ma l'introduzione della tenda portatile non ha cambiato il significato amministrativo connesso alla parola *Bivak*; la tenda

(1) La tenda per soldati pesava 30 kg. e ricoverava 15 uomini. Nelle manovre imperiali del 1891 i due corpi d'armata I e II bavaresi si servirono in parte di grosse tende analoghe alle precedenti *das Zelt mod. 1846* per 12-14 uomini; i corpi d'armata IV e XI prussiani non avevano tende.

portatile è considerata in Germania quale riparo nei bivacchi contro le intemperie. Cosicchè i bivacchi delle manovre imperiali devonsi intendere in Italia quali accampamenti abbondantemente provvisti di legna da ardere.

Non è prescritto un modo regolamentare per drizzare le tende: si fanno per tre, per sei, per una intera squadra (*Korporalschaft*), con due pioventi simmetrici a sezione trapezia, o con un lato rialzato verso i fuochi del bivacco come desiderano gli uomini o i superiori presenti. La cavalleria, che non ha tende, procura riparo agli uomini tirando a semicerchio attorno al fuoco dalla parte ove spira il vento su paletti e corde una siepe di paglia; anche i teli da tenda possono essere adoperati a costituire un analogo schermo contro il vento e un riflettore del calorico radiante.

Sulle munizioni. — Le truppe ebbero una ricca dotazione di munizioni; all'incirca 50 cartucce da salva ogni soldato di fanteria, 10 ogni soldato di cavalleria, 20 ogni pioniere, i sottufficiali qualcuna di meno o cartucce da revolver, a seconda dell'arma. Ogni pezzo di batteria montata o a cavallo ebbe 80 cartocci e relativi stoppacci (*Vorlage*). Tutta la polvere era afume (1). Gli stoppacci dell'artiglieria, indispensabili affinchè la carica bruciando faccia rumore, erano composti da fuscelli di legno lunghi un 20 cm. stretti a fascio mediante filo ferro e avvolti in un sacchetto di tela cotone: sparando si sfasciano (2) *Mischell'schen Holzbündel*).

Nelle manovre non fu fatto o simulato il rifornimento delle munizioni, benchè i tedeschi attribuiscano una importanza affatto speciale a cotesto ramo di servizio. L'ultimo regolamento d'esercizi per l'artiglieria ha portato a 9 il numero dei carri da munizione che seguono immediatamente la batteria (*Kleine ba-*

(1) Fu già adoperata per i cartocci da salva d'artiglieria una polvere afume fabbricata a posta, più facilmente infiammabile della *Geschützblattchenpulver*, che poteva essere accesa dall'antico cannello (*Schlagrohr*), detta *Manöverpulver*. Anche le cartucce da salva sono di polvere speciale non così priva di fumo quanto quella per le cartucce a pallottola.

(2) Un capitano d'artiglieria che ricevette in faccia cotesti fuscelli proiettati da un cannone perdette gli occhi.

gage), quantunque essi siano ripartiti in due scaglioni (*I Staffel*), 4 carri; (*II Staffel*), 5 carri; il primo scaglione, parte della batteria da combattimento (*Gefechtsbatterie*), prende posto assieme agli avantreni non oltre 200^{m} dalla linea dei pezzi; i secondi scaglioni, dei quali risponde il comandante della brigata si pongono, anche quando il terreno è scoperto, non più lontani di 600^{m} circa.

Ogni battaglione di fanteria avrà in guerra quattro carri cartucce da compagnia mod. 1887, ognuno a due cavalli a redini lunghe, oppure un carro cartucce da battaglione di vecchio modello (mod. 59 e mod. 74) a sei cavalli. Spetta al comandante del battaglione di regolare il rifornimento delle munizioni, di determinare dove devono raccogliersi agli ordini di un graduato del treno, i carri cartucce (anch'essi parte del *Kleine Bagage*) durante il combattimento: in genere non più di 800 metri a tergo della catena. I pacchi di cartucce verranno portati, due o tre per uomo, dai carri alla truppa da soldati non impegnati a combattere. Ognuno dei carri cartucce mod. 87 porta 50 cartucce circa per ogni fucile della compagnia (1) e pesa completamente allestito e caricato verso i 1000 kg., mentre i carri cartucce da battaglione di vecchio modello pesano più di kg. 1100 vuoti.

(1) Ogni *caricatore* pel fucile tedesco mod. 88 contiene 5 cartucce; 3 caricatori sono riuniti in un *pacchetto* di cartone; 15 pacchetti costituiscono un *pacco*, del peso di quasi 8 kg.; 5 pacchi vengono messi in una *cassetta mod. 88* del peso di kg. 43; 8 cassette e *in caso di bisogno 10 formano il caricamento del carro* cartucce da compagnia, cioè 9000 a 11250 cartucce da fucile, più qualcuna da revolver per gli ufficiali. L'equipaggiamento mod. 1887 fisso che il fante tedesco dovesse portare con sè 150 cartucce: 30 (due pacchetti) in ognuna delle giberne anteriori, 90 (*sei pacchetti*) in quella posteriore; ora, mentre si studia il modo di ridurre di 7 kg. il carico totale del soldato (si avvicinerà al carico del fante italiano, 27 kg.) si vorrebbe ridurre il numero delle cartucce portate dal soldato da 150 a 120; ma non sarà agevole mettere le 30 cartucce sui carri cartucce da compagnia.

(Continua).

L'ESERCITO ITALIANO

D'INNANZI ALL'EVOLUZIONE DEL PENSIERO MODERNO

(Continuazione e fine, vedi numero precedente)

10.

Con le tendenze iconoclaste del secolo si van rovesciando uno ad uno dai loro altari gl'idoli d'una volta. I privilegi, qualunque sia la forma sotto cui si presentano, qualunque sia l'abito che rivestono, vanno scomparendo rapidamente dall'agone sociale; ed il tricorno del prete, la toga del magistrato, come lo stemma del patrizio e la spallina dell'ufficiale, non sono più sufficienti a rendere rispettabile una persona, se questa non è realmente rispettabile ed autorevole per sè medesima.

In un paese, come il nostro, dove la gerarchia sociale non è più, sarei quasi per dire, che una convenzione disputata, gli splendori della nascita, del censo e della divisa, o, in altre parole, l'aristocrazia del sangue, del danaro e dell'abito, sono insufficienti da soli a conciliare l'affezione e la stima, ad imporre la deferenza ed il rispetto.

Le distanze si colmano, si scrostano gli orpelli e le diverse classi sociali tendono ognora più a mettersi su di uno stesso piede d'uguaglianza; è il carattere eminentemente livellatore dell'epoca presente che ci spinge irresistibilmente e fatalmente su questa via!..

Il potente soffio democratico che presiede a tutte le manifestazioni dell'odierna vita sociale, ha fatto sentire la sua influenza pareg-

giatrice eziandio sull'esercito, per quanto conservatore di sua natura; e ad esso si deve non solamente la legge che requisisce tutti i cittadini idonei al mestiere delle armi, ma anche l'altra che rende accessibili i gradi più elevati della gerarchia militare a tutti gl'intelligenti e volonterosi, senza pretender più che si faccian precedere da titoli di rendita o di nobiltà.

Però per risponder degnamente alla fiducia che la società ripone in lui, l'ufficiale dovrà segnalarsi per una certa superiorità di mente e di cuore, e legittimare l'autorità del suo grado coll'educazione, coll'istruzione e l'indefessa attività che sono i titoli nobiliari più solidi e più accreditati dell'epoca presente. L'imparzialità inoltre, la dignità del carattere e il sentimento profondo del dovere, manifestantisi in ogni suo atto, conferiranno ad esso quella supremazia incontestata che gli è assolutamente indispensabile a poter esercitare efficacemente il suo mandato (ed è un mandato ben arduo davvero, quello che consiste nel far marciare intrepidamente incontro alla morte una massa d'uomini padroneggiati ancora in gran parte dall'istinto ultra-potente di conservazione!). Ben'inteso però sempre che l'uso delle suddette qualità si traduca per la sollecitudine indefessa a tutto quanto riguarda il benessere fisico e morale del soldato; dappoichè è soltanto per questo mezzo che ci sarà possibile piegare all'obbedienza costante e indiscussa, gli animi della presente generazione, riottosa per indole e per educazione a tutto quanto sa di dispotico e d'autoritario.

È questa meta pertanto che dovranno mirare tutti gl'intendimenti, convergere tutte le volontà, se si vuole un esercito solido e compatto, su cui poter contare con piena fiducia nell'ora dei supremi cimenti.

Un esercito tanto vale e può, quanto possono e valgono gli ufficiali che lo comandano: quanto più nobile ed elevato sarà il modo di sentire e di comportarsi degli ufficiali, tanto maggiore sarà lo spirito e la forza di tutto l'esercito.

Quando invece un corpo d'ufficiali incomincia a lasciarsi andare, ad occuparsi poco dei suoi uomini, limitandosi a comandarli e ad affermarsi con del fracasso, il suo prestigio decade rapidamente, la sua autorità è latentemente minata, com'è minata la coesione e la disciplina di tutto il reparto di truppa che ne di-

pende. I migliori soldati, come giustamente osserva il Goltz, quando sono comandati da cattivi ufficiali, non possono dare che una truppa senza resistenza, senza slancio e, direi anche, senza fede.

Il tipo dell'ufficiale che passava le sue notti al giuoco e nei bagordi, e che faceva consistere tutto il suo vanto nel presentarsi, al mattino, fresco e guantato in piazza d'arme, è ormai, grazia a Dio, già ben lontano da noi. Per lui nell'esercito non c'è più posto; come non c'è più posto per gli azzimati e profumati Don-Giovanni a caccia perenne di galanti avventure, nè pei pseudo-D'Artagnan dall'aria spavalda e provocatrice.

Quale autorità morale infatti, quale influenza potrebbero mai esercitare siffatti ufficiali sopra milizie composte in parte di loro uguali per educazione e coltura? Essi non tarderebbero a perdere irremissibilmente tutto il loro prestigio, che come abbiam detto e ripetuto, ora non può più conservarsi se non a prezzo di una dignità inappuntabile di vita e col lungo ed illuminato esercizio d'un arduo ufficio educativo.

Certamente che era còmpito molto più agevole comandare dall'alto d'un piedistallo e non scenderne se non in momenti determinati nella pompa magna del potere illimitato e indiscusso.

Ma, checchè se ne pensi e se ne dica, codesto potere ritenuto tanto efficace non vale l'*autorità* e non è punto sinonimo di essa, sebbene talvolta ne rivesta il sembiante e ne raccolga frutti apparentemente consimili.

Il potere riposa sulla violenza, l'autorità sul predominio morale; questa presuppone la giustizia ed il merito in chi l'esercita ed anche una certa intelligenza in chi la subisce; l'altro, per farsi valere, dev'essere accompagnato dalla forza e la sua azione si dispiega di preferenza sui timidi e sugl'ignoranti.

I grandi successi, segnatamente nell'ordine militare, più che con la forza si ottengono con l'autorità; ed a questa in special modo i grandi capitani di tutti i tempi e di tutti i luoghi attinsero il segreto per dominare e governare a loro piacimento accozzaglie di genti le più disparate per indole, per idioma, per razza.

Ed invero lo studio del cuore umano c'insegna (e l'esperienza

d'ogni giorno ce lo conferma) non esser rari coloro che provano, direi quasi, un sentimento di acre voluttà nel resistere ad un despota, nel ribellarsi contro un tiranno; mentre all'opposto tutti, come per impulso istintivo irresistibile, s'inchinano reverenti al cospetto d'un uomo che, messa in disparte la forza di cui la legge lo arma, s'impone ai suoi sottoposti con la dolcezza dei modi, con la rettitudine del pensiero, con la giustizia degli atti (1).

II.

D'altra parte il rispetto imposto dal fantasma pauroso dei regolamenti militari potrebbe *oggigiorno* assicurare tutt'al più la disciplina di guarnigione, ma sarebbe impotente a fondare una disciplina solida di guerra; dappoichè quando l'esercito entra in campagna, e sopratutto quando combatte su territorio nemico, all'autorità militare sfuggono di mano quasi tutti i mezzi ordinari di repressione.

Noi tutti abbiamo veduto, particolarmente in occasione delle *grandi manovre* autunnali, come dopo lunghe marcie e faticose esercitazioni vengano ad affievolirsi nella truppa il sentimento e le abitudini del rispetto verso il superiore, fino a lasciar desiderare qualche volta la deferenza del saluto regolamentare.

Questo principio di rilasciatezza in guerra vera, e massime dopo combattimenti sfortunati, quando è tanta la propensione a rovesciare sul superiore la responsabilità dell'infortunio, non tarda a cangiarsi in riottosità e in deciso spirito di rivolta.

Insomma è giuocoforza persuadersi come non sia più possibile con un semplice articolo di regolamento mantenere nei li-

(1) Questo fenomeno psicologico è così conforme a natura, che non si verifica soltanto nell'uomo, ma perfino fra quelli animali più o meno intelligenti, ch'egli ha trovato modo di addomesticare e asservire. Nell'allevamento dei giovani cavalli, ad esempio, non si ottiene nulla se non a forza di pazienza e di buone maniere, seguendo una progressione continua ed intelligente: la brutalità ed i mali trattamenti conducono quasi sempre alla resistenza passiva ed ostinata.

miti del rispetto e della sommissione questa corporazione che oggi (sopratutto presso i popoli di razza latina) non ha sotto gli occhi che esempi di emancipazione universale e manifestazioni di pletora rivoluzionaria.

A potere infondere in essa l'abito della disciplina e del lavoro, lo spirito di abnegazione e di sacrificio, all'insufficienza del regolamento dovrà supplirsi coll'autorità personale e soprattutto coll'esempio del superiore, il quale solo può esercitare un'influenza veramente efficace, per la ragione che il soldato regola e modella la propria condotta disciplinare su quella che vede praticare ai suoi superiori.

Il Goltz, nella sua classica opera già più volte citata, scrive su tal proposito una bellissima pagina, che merità esser riportata per intiero, ricca com'è di assennate osservazioni e di preziosi ammaestramenti.

« La precisione e la puntualità con cui si procede, nell'esercito germanico, all'adempimento dei menomi dettagli del servizio, non dipende affatto da una vana pedanteria, nè da un esagerato rispetto per la tradizione. Essa ha invece per iscopo di far penetrare nella mente del soldato l'idea del dovere per mezzo d'un procedimento che sia alla sua portata.

« L'ufficiale deve apprendere a fondo a fare il suo dovere nelle cose le più semplici e le più basse che più tardi non lo concerneranno più personalmente, ma che necessita ch'egli conosca minuziosamente, dappoichè è precisamente da questo che i suoi uomini lo giudicheranno.

« Questa minuziosa puntualità non deve mica limitarsi ai dettagli accessori e di parata della vita militare; necessita ch'essa si estenda specialmente a tutte quelle particolarità che si connettono, più che coll'istruzione, coll'educazione degli uomini.

« Questo carattere particolare della vita militare tedesca produce, oltre l'idea della necessità di compiere fedelmente il proprio dovere, un sentimento d'intima e completa comunità fra ufficiali e soldati, quale solo può derivare da un lavoro in comune serio ed equamente ripartito.

« Qualunque uomo sotto le armi sa per esperienza che l'ufficiale non abbandonerà in nessuna circostanza la propria sezione; che

questa è come una famiglia che ha comuni tutti gl'interessi e di cui tutti i membri si terranno uniti di una maniera indissolubile in faccia al pericolo ed all'avversa fortuna. Il soldato si avanza con calma sotto il fuoco nemico, perchè sa che il suo vicino fa lo stesso che lui, che i suoi capi marciano in testa alla colonna e ch'egli non può abbandonarli (1). »

È perciò che uno dei più grandi pensatori moderni (Darwin) ha potuto dire che la superiorità dei soldati *disciplinati* sugli eserciti *selvaggi* e *raccogliticci* risulta principalmente dalla confidenza che ciascuno di essi ripone nei suoi compagni e soprattutto nei suoi capi. Questa confidenza continua a sussistere anche quando la disciplina che emana dal regolamento non sussiste più, perchè nella sovraccitazione e nella confusione della lotta non è più possibile sorvegliarne l'applicazione e tanto meno prevenirne o reprimerne le infrazioni.

L'affetto e la gratitudine verso i superiori, il sentimento del dovere e della solidarietà, lo spirito di emulazione e tutti gli altri sentimenti generosi, amor proprio, onore, amor di patria, cui fu educato il soldato durante gli anni di pace, vibreranno tutti all'unisono nei momenti di supremo pericolo e lo spingeranno irresistibilmente sulla via che mena al sacrificio, ma che conduce pure alla gloria ed all'immortalità.

Beninteso per altro che l'ufficiale non manchi di rafforzare nell'animo dei suoi uomini queste buone disposizioni, col mostrarsi pronto ad ogni ardimento e pagando di persona ad oltranza. Egli quando si presenta il pericolo, specialmente in tempo di guerra, deve esporsi anche più di quanto lo esige lo scopo che si vuol raggiungere, mostrando un coraggio addirittura *hors ligne*, che serva di sprone ai timidi, d'esempio ai valorosi (Goltz).

L'ufficiale per tal modo, non più consacrato unicamente dal suo titolo e dalle sue spalline, ma sorretto e rigenerato da un ricco corredo di virtù sue proprie, a forza di essere conosciuto, potrà ispirare quel rispetto che altre volte non ispirava se non a forza di essere ignoto e conquistarsi così quel prestigio che in

(1) Goltz, op. citata.

passato gli veniva conferto dall'uso esclusivo e talvolta dall'abuso del potere.

E mi gode l'animo al vedere come i nostri giovani ufficiali abbiano perfettamente compresa la difficile missione che la patria loro affida. Infatti il loro livello intellettuale e morale si va elevando ogni di più che l'altro, e tutti vediamo con quanta nobile emulazione essi procurino di sempre meglio corrispondere alla fiducia e alla speranza che giustamente vengono in essi riposte.

Il paese non può più concedere loro gli onori e i privilegi d'una volta; ma saprà ben rimeritare col suo reverente ossequio, col suo affetto e con la sua ammirazione gli uomini che con illimitato spirito di sacrificio si consacrano all'educazione morale e fisica dei loro concittadini, finchè sul campo insegneranno loro come si muore.

12.

E come sappian morire i nostri ufficiali e i nostri soldati l'abbiam visto disgraziatamente pochi anni indietro sulle arene infuocate di *Dogali*, dove un manipolo di prodi, sopraffatto da una miriade di selvaggi, si lasciò tagliar tutto a pezzi sul posto pur di non indietreggiare d'un passo; *i loro cadaveri giacevano tutti in fila come fossero allineati*!...

Malgrado l'enorme superiorità numerica del nemico, non vollero, come potevano, evitare il combattimento; credettero indegno di loro ritirarsi dinanzi alle orde fanatiche d'un ras abissino e si apprestarono imperterriti a morire da eroi!...

Onore ai valorosi che fecero getto sublime della loro vita per tener alto, anche fra mezzo ai selvaggi il prestigio del nome italiano.

L'Italia pianse la loro fine miseranda, ma in pari tempo si sentì fiera ed orgogliosa di loro e per loro; perchè coll'ecatombe di Dogali acquistò la convinzione che nel momento del pericolo essa potrà fare a fidanza con lo spirito d'abnegazione e di sacrificio

dei suoi figli, sicura che tutti in quell'ora suprema saranno al loro posto d'onore e faranno il loro dovere ad oltranza.

L'Italia rigenerata non ha istinti bellicosi e non agogna punto a cingersi la fronte di allori marziali; anzi (e possiamo dirlo davvero con piena coscienza e legittimo orgoglio) non havvi forse paese in Europa che più del nostro sia ora alieno da avventure guerresche. Sarà forse il troppo sangue sparso per lungo volger di secoli su questa terra, già tanto disavventurata, che vi ha fatto germogliare sentimenti più miti ed umani che non altrove!...

Eppoi l'Italia ben sa quanto le costi la sua meravigliosa risurrezione, per non essere disposta a giuocarla improvvidamente su di un campo di battaglia. Ecco perchè non sarà mai essa che si farà provocatrice di una guerra in Europa, tanto più che per raggiungere le altre nazioni già così inoltrate sul cammino della civiltà, sente assoluto il bisogno d'una lunga era di pace e di raccoglimento.

Essa non chiede che di vivere e di potere attendere tranquillamente al consolidamento dell'edificio eretto con tanti stenti e fatiche E crede d'aver bene il diritto di vivere essa che è risorta da così poco tempo!...

Tuttavia non intende menomamente che questa esistenza le sia concessa a titolo quasi di elemosina, e le venga rinfacciata ad ogni tratto sotto un'onda crescente di cantumelie e d'ingiurie.

Anch'essa ha il suo amor proprio, la sua dignità di grande potenza da salvaguardare; e come rispetta la suscettibilità e i diritti degli altri intende anche a sua volta d'essere rispettata del pari e non servir di ludibrio ad alcuno.

Se malauguratamente dovrà venire il giorno in cui sarà trascinata a difendere con le armi la sua unità e indipendenza, essa si getterà a corpo perduto nella lotta, risoluta ad uscirne trionfante ad ogni costo.

Nè questa è iattanza vacua e ridicola da fanciulli o da rodomonti, ma risoluzione fredda e ponderata di tutto un popolo, abituato ormai alla libertà e all'indipendenza e pronto a tutto per non lasciarsele strappare da chicchessia.

E se è vero che il coefficiente maggiore nel valutare la forza di un popolo è l'energia del sentimento; se è vero, come sentenzia lo

Stuart Mill, che ogni persona guidata dalla fede è una forza sociale pari a quella di cento persone che sian guidate solamente dall' interesse, procediamo pur sicuri e tranquilli per la nostra via, perchè l'Italia ha fede nel suo buon diritto, ha fede nelle sue forze, ha fede nell'avvenire che le riserba il destino. Nè questa fede può venir scossa dai gravi imbarazzi economico-finanziarî che nel quarto d'ora che corre ci premono d'ogni parte, perche abbiamo la ferma convinzione che l'Italia, questa volta come sempre, saprà far fronte con onore a tutti i suoi impegni, ed anche perchè sappiamo bene che per una grande nazione, come la nostra, *plaie d'argent n'est pas mortelle.*

D'altronde una nazione che sviluppa con cosi sapiente progressione le proprie libertà e sa frenarne gli eccessi; una nazione che nel concerto europeo è elemento costante d'ordine, di moderazione, di pacificazione, ha il diritto di esistere e deve esistere; nè avvi nemico, per potente che sia, capace di manomettere e di annientare un popolo, la cui storica evoluzione si compie in perfetta armonia con le esigenze dei tempi.

Dott. PIRRO MORONI.
Maggiore-medico nella riserva.

FRA I LIBRI DEL GIORNO

P. Gramantieri - *La guerra e il socialismo nel futuro - Messina G. Principato edit. 1894.* — *** *Sicilia - Torino 1894* — G. P. Salerio - *Rivoluzione francese* - Tra i manuali dell'Editore Hoepli.

Al letto dell'ammalato abbondano consigli e speranze, nè mancano alla gran malata, che, secondo il convenuto, è la società attuale.

Lo scrittore di « Guerra e socialismo nel futuro » reputando l'una e l'altro mali grandissimi per la società nostra « associa i suoi sforzi a quelli che intendono alla pace » e noi, che non lo conosciamo, riteniamo che sia sua professione unica l'essere apostolo di pace, in caso diverso dovremmo rassomigliarlo a padre Zappata, buon anima sua, che predicava bene e razzolava malè.

Ciò premesso, esaminiamo il libro, uno dei tanti ispirati da un argomento oramai di moda.

Lo scrittore pensa che per schivare il socialismo bisogna consolidare la pace; dunque sia pace con noi e resti l'assetto sociale qual'è, imperciocchè ogni diminuzione a danno dell'individualismo predominante è un guadagno per il socialismo, secondo il significato universalmente annesso a questa parola.

L'imminenza della pace perpetua, vero miglioramento sociale, non è cosa dubbia per lo scrittore. Tutto vi tende; « l'arrivarvi è conseguenza della teoria di causalità e della legge di evoluzione» è « legge di natura ». Parrebbe quindi

che, senza darsene per intesi, a noi debba bastar l'attendere. Ma no, egli vuole che aiutiamo la natura: tanto più che la guerra è una cosa « nata per i bisogni dell'uomo, dimodochè « quando egli se n'è servito, e trova il conservarla dannoso, « egli più non l'usa, ed essa pel *non uso*, declina e muore ». Parrebbemi invero che se l'uomo non fa guerra, essa sia bella e morta senza declinare: ma non guardiamo troppo per il sottile, nè su questo, nè sull'indagare se per fatalità storica o per volontà umana la guerra abbia da finire, e non rimpiangiamo nemmeno collo scrittore che colla pace non s'abbia da passare d'un tratto da un letto di triboli in un Eden di delizie, perchè oggi non avvengono miracoli.

Ecco: da parte mia, se dovessi esprimere un desiderio, per ora mi contenterei della pace comunque ella venga, e circa l'Eden di delizie lo lascerei andare: solo mi limiterei a chiedere a chi scrisse il libro: se « la pace è presto realizzabile » dacchè « dopo la tempesta viene il sereno » e se la pace renderà superfluo il socialismo, che cosa importava di scrivere « sulla guerra e sul socialismo nel futuro? » cioè su due cose che non si avvereranno? Lo capirei che vi fosse bisogno del libro se lo scrittore fosse venuto a quelle conclusioni dopo lungo rigiro di pensiero. Ma per lui la fatale scomparsa della guerra, e quindi l'inutilità del socialismo, sono premesse, stampate là, nette e distinte, nelle prime dieci pagini di un libro che ne ha più di 170, e date le premesse, queste ultime mi paiono superflue.

Forse non parvero tali allo scrittore, che aveva alcuni scrupoli da tranquillizzare. Per esempio un d'essi gli viene dalla convinzione che il mondo viva di lotta, lotta per la vita, lo *struggle for life* « che comprende le relazioni di mutua dipendenza degli esseri organizzati, e non solo la vita dell'individuo, ma la probabilità di lasciare un'eredità (?) » ed è « trasformazione e vita ». Abolita la guerra, non sparirà anche la lotta?

Lo scrittore, da convinto individualista e liberale, è seguace delle dottrine aristocratiche del Darwin; e non potrebbe sacrificarle al consolidamento della pace tra gli uomini. Però se ne sbriga facilmente coll'abilità di uno scolastico che

distingue e definisce: C'è lotta e c'è guerra; l'una è vita e l'altra « è sempre *distruzione*, morte ».

Se « la guerra è parte della lotta, ne è parte minima, per- « chè appartenente all'uomo soltanto: la lotta è di ogni « organismo, come avviene di due animali che lottino fra « loro, l'uno per uccidere o divorare l'altro ecc. ecc. » e « la guerra non è dell'uomo della caverna, ma propria del- « l'uomo sociale e per bisogno speciale, è una special forma « di lotta in condizioni speciali dell'uomo sociale e riferen- « tesi alla società » ed una volta ammesse queste definizioni, rimettiamocene allo scrittore, e gridiamo morte alla guerra ed evviva la lotta, anche se ne ha da soffrire la logica, che non comprende facilmente come la parte sia in contrasto col tutto, e continui ad essere parte del tutto, mentre si capisce benissimo che lo stato sociale sia causa di guerra, non essendo possibile la guerra tra due individui isolati e lontani. Mi resterebbe invece qualche dubbio sul pericolo di tornare alle caverne abolendo la guerra. Altro che Eden di delizie! ed a questo proposito non mi tranquillizza nemmeno il sapere di trovarmi a pari coi Lapponi, cogli Esquimesi, coi Bodo, coi Dhimal, coi Lepcia, coi Papuas Arafura e con tante altre nobili genti citate nel libro, le quali, viva la faccia loro, di guerra non ne hanno idea.

Ma non monta; passiamo oltre chè la via ne sospinge.

Ammettasi dunque che il « confonder *guerra* con *lotta* » od il ritenere « indistintamente la guerra, come la lotta, necessaria alla vita » ci trarrebbe a dar ragione a Pierino Belli il quale dice: la guerra è male destinato a durare sino a che il mondo non si dissolva.

Non essendo noi autorizzati a trovarci d'accordo con questo Carneade, concorriamo pure « a far scomparire le cause che producono la guerra fra gli Stati che sono alla testa della civiltà. » Avuta la pace, costituiamo un arbitrato per conservarla, perchè « dall'arbitrato, o assemblea, o tri- « bunale internazionale, alla confederazione pacifica fra i « popoli il passo non è difficile »; ed ottenuto questo, avremo « la diminuzione della rivalità tra le nazioni ed il disarmo »

e dal disarmo migliori condizioni economiche e morali e quindi l'inutilità di foggiare la società secondo le dottrine socialiste.

La catena è ben chiusa, ma, a parer mio, gli anelli non sono a posto. Mi sia lecito di chiedere se la confederazione pacifica tra i popoli non sia la base, piuttosto che il risultato, dell'arbitrato, e se la diminuzione delle rivalità non sia avviamento alla confederazione pacifica piuttosto che conseguenza di essa. Rimesse così a posto le cose, capisco anch'io la possibilità del disarmo nella situazione che ne emergerebbe, anzi crederei che sarebbero addirittura inutili le armi.

Se non che, cessata la guerra, continuerebbe la lotta: questo lo ammette anche lo scrittore; aggiungendo però che sarebbe « lotta intellettuale, lotta morale (?), solamente le forze avverse della natura saranno esse sole a richiedere « sacrifici umani ». Ma se per avventura gli uomini destinati a questi sacrifici, non volessero accondiscendervi? e volessero invece lasciare altrui il merito di affrontarli? ed anzi *costringessero* gli altri ad addossarsi tale merito, ed essi si riserbassero solamente i frutti del sacrificio? Non è poi troppo difficile che si avveri un caso simile: esso sarebbe il risultato di un egoismo troppo facile a manifestarsi dacchè la natura umana non cambia, o cambia tanto lentamente che a migliaia di anni di distanza il complesso delle doti che la distinguono appare sempre il medesimo.

In questo caso per un nuovo impulso ritornerebbe la guerra, e sia pure che la vogliamo chiamare guerra di concorrenza, non sarebbe meno guerra e si manifesterebbe con forme non dissimili dalle odierne, che si vogliono abolite.

Cotesta conclusione ritorna involontariamente sotto la penna dello scrittore e lo eccita ad una proposta che gli ispira il Babbage: egli sprona i lavoratori ad associarsi in modo da divenire comproprietari del capitale voluto per esercitare il loro lavoro, continuando però ad essere lavoratori. Pur riservando il nostro apprezzamento sopra tale desiderio, non possiamo celare che esso tende a confondere capitale e

lavoro, ed a togliere una delle antitesi per le quali oggi si affligge tanto la società, e più si affliggono coloro che a dritto od a rovescio vogliono venirle in aiuto. Ed allora non si fa l'Autore stesso banditore di quelle dottrine socialiste che le sue professioni di individualismo non ci lasciavano prevedere? Ed allora a chè scrivere per evitarci un socialismo antipatico che « sotto la forma dell'eguaglianza avvera lo stato cinese, cioè, la più grande tirannide? » Quando la proposta del Babbage, adottata dallo scrittore, finisca di essere una tendenza individuale, il limite di una aspirazione, e divenga lo stato sociale universalmente adottato e voluto, non insorgerà contr'esso la volontà dei singoli per ottenere la distinzione ed il premio, che il loro ingegno, la loro abilità, o la loro diligenza l'invitano a chiedere? E quale forza potrà allora mantenere il sistema sociale contro gli assalti dell' individualismo rinascente, se non un potere centrale amministratore e regolatore del capitale comune, quella stessa forza che lo scrittore redarguisce dalla prima pagina del libro? E nello stesso modo che il bisogno di tenere in equilibrio le aspirazioni individuali colle esigenze sociali dà vita a quel potere, così esso risorge fatalmente sotto la penna dello scrittore, e distrugge le intenzioni dalle quali egli era mosso a scrivere, nonchè l'intera tesi da lui premessa, cioè che la pace, voluta come conseguenza dell'evoluzione storica e della volontà umana possa bastare di per sè stessa a produrre tale miglioramento economico e morale da rendere inutile ogni altro cambiamento. E questa desolante confessione sfugge allo scrittore nelle ultime pagine del libro, ove è detto che la pace voluta dalla legge di evoluzione non verrà che in tempi ancora molto lontani, quando gli uomini avranno fatto amare esperienza di una organizzazione sociale, che ineluttabilmente apporterà dolori, triboli e disastri.

Il libro pecca sostanzialmente per una confusione di definizioni e conclude in una petizione di principii. Confonde *militarismo* e *socialismo*, che hanno appena una lontana rassomiglianza nella rigidità del governo, il quale però è

tenuto da una parte per mezzo della gerarchia disciplinare coll'elevato scopo di esigere dall'individuo sacrifici nobilissimi per l'interesse sociale, e dall'altra da un potere centrale incaricato di impedire che l'avidità personale nuoccia all'armonia economica e materiale dell'insieme. Pecca nel credere che società militare e società industriale sieno due fasi storicamente succedentesi nella vita di un popolo, mentre esse sono due funzioni contemporanee e necessarie di quella vita. Pecca nel distinguere artificiosamente guerra da lotta, cercando di vedere nell'una le perturbazioni che accompagnano il fenomeno, chiudendo gli occhi sullo scopo e sui risultati finali del fenomeno compiuto, e procedendo in modo interamente inverso nel considerare l'altra, di cui vede solamente lo scopo ed i risultati e trascura le gravi ruine che lascia dietro a sè. Pecca nel voler far camminare di pari passo Bastiat, Salfi e gli scrittori liberali e lo stesso Spencer, eccitatori dell' individualismo e per conseguenza distruttori del principio di uguaglianza, con i sostenitori della pace, la quale non può che essere il prodotto dell'uguaglianza universalmente sentita, voluta ed attuata. Pecca infine nel sottoscrivere alla sentenza dello Spencer che la vita sociale *impiegata* nella guerra demoralizza, e che il regime del contratto viva *completamente* nel rispetto altrui, senza accorgersi che lo Spencer si è arrestato tra le Pelli rosse quando ha concepito la sua società militare, e senza aver letto la bella pittura che lo stesso Spencer in uno dei suoi Saggi fa dell'industriale, gentiluomo in società ed aggressivo dietro al suo banco di vendita quando si tratta dei suoi interessi materiali. Tra l'egoismo del soldato che aspira al nobile vanto di difendere dalla prepotenza altrui il suo paese e la società cui appartiene, e che per questa difesa arriva al sacrificio della vita, e l'egoismo dell'industriale che aguzza gli altrui desideri per trarne un vantaggio personale, io tengo per ora, e finchè ci sarà bisogno di difesa, al primo, tanto più che, se non vi tenessi, correrei ad arruolarmi tra gli industriali e mi sottrarrei ad una società in mezzo alla quale *si estingue la simpatia e s'ingenera uno stato di animo*

che porta al delitto come avverte lo Spencer, e lo scrittore rammenta, sottosegnando la frase.

Grave e complessa questione ha toccato l'Autore; essa comprende tutto un cumulo di umani affetti, l'intera evoluzione dei rapporti sociali, l'insanabile contrasto tra l'iniziativa individuale e la volontà collettiva, contrasto di cui si avviva la storia, le sofferenze plausibili ed immaginarie che travagliano così le generazioni umane, come gli uomini, le utopie più o meno stravaganti da cui, mal preparati od impreparati, siamo sorpresi nel nostro incessante desiderio di conoscere il futuro poichè del presente non sappiamo sentire che i mali. Ad esaminare così grave e complessa questione non basta l'adunare pochi pensieri di scrittori i quali colla novità delle loro vedute ci hanno colpito: occorre un lungo coordinamento di fatti e di idee, e non lo rivela certo il libro che parla « della guerra e del socialismo nel futuro ».

*
* *

I tre asterischi, sotto la cui salvaguardia riposa il nome dell'Autore del libro *Sicilia,* celano una mente robusta ed abituata a meditare ed a coordinare le meditazioni, un'indole osservatrice, un personaggio oramai esperto nel guardare con occhio calmo e pacato uomini e cose, una mano abile nel disciplinare i pensieri e nell'esprimerli. Il libro risponde alle esigenze dei metodi odierni positivi senza inciampare negli abusi delle cifre statistiche, nella colluvie dei fatti minuti, nel vizio abituale dei raccoglitori di osservazioni, i quali a titolo di imparzialità lasciano al lettore l'immane fatica di districarsene come può.

La storia spiega la compagine etnica dei Siciliani, il loro indirizzo mentale, e le loro abitudini: insomma descrive la lenta formazione della razza e dei suoi abitanti: un capitolo spigliato, evidente, improntato del color locale, ricostruisce il paese agli occhi del lettore. Dopo queste premesse noi ci troviamo d'innanzi al Siciliano d'oggi,

siamo preparati a comprenderlo e ad apprezzarlo, e parlo di quello d'oggi, vivo, vero, che mangia, beve e veste panni, non del Siciliano dei novellieri, veduto a traverso l'immaginazione. Lo scrittore ne presenta parecchi tipi, che lui ha veduto e conosciuto, e che pennelleggia con mano ferma e sicura. I tipi son parecchi e ne è data la ragione. « Se v'è un popolo i cui caratteri possono racchiudersi in « un tipo solo, non è e non può esserlo il siciliano, per « le note ragioni etniche e storiche. » Tutto il capitolo è un gioiello di osservazioni delicate, di sfumature, e di schiettezza.

Dati l'uomo, le tradizioni e l'ambiente, il libro passa ad argomento più interessante e direi essenziale: le odierne condizioni economiche e sociali della popolazione; e finalmente descrive l'origine e lo sviluppo dei Fasci, e l'agitazione che produssero, ossia il momento attuale.

Il riassumere non è facile, nè giusto, quando si tratta di libri succosi, concisi come questo sulla *Sicilia*. I concetti ed i periodi si avanzano imperterriti e disciplinati l'un dopo l'altro a distanza voluta, senza stacco, senza interruzione. Il pensièro che anima il libro è calmo, equo da un capo all'altro, e se ciò può nuocergli finchè dura l'eccitazione attuale, gli gioverà appena gli animi tornino con tranquillità alla ricerca delle cause dei mali che affliggono la Sicilia. Le tre pagine in cui l'Autore, arrivato alla fine del suo lavoro, si riassume sono un modello di stringatezza ed una miniera di pensieri. Noi mal resistiamo al piacere di riportarle. La natura del libro non comportava un'analisi minuta dei rimedi e l'Autore si limita a citare invece alcuni desideri, i quali si riassumono nel concetto che, ridonata all'agricoltura l'importanza e per conseguenza i mezzi di svolgersi che le furono in un modo o nell'altro tolti o sviati, molte piaghe abbiano da risanarsi, e che altre se ne rimargineranno se i volontari ed involontari mettitori di zizzanie impiegheranno invece l'opera loro a togliere i sospetti e gli equivoci ove già il fervor naturale degli animi troppo facilmente li solleva.

***

Dal punto di vista delle guerre della Rivoluzione il libro, che abbiamo sottomano, ci interessava a più riguardi. Questo libro non vuole, nè può, dare una descrizione delle guerre perchè considera di preferenza la parte politica e legislativa dei rivolgimenti avvenuti in Francia sul cadere dello scorso secolo: nè si può chiedere ad uno scrittore più di quello che egli ha intenzione di dare; ma è però lecito d'interrogarlo, se, circa ciò di cui scrive, vuole dare quanto si conosce e si sa generalmente ai suoi giorni e quanto per conseguenza si può richiedere da lui.

La prima domanda che si presenta è questa: a chi spetta la responsabilità dello scoppio della guerra combattuta quasi senza interruzione dalla Francia dal 1792 al 1815?

Lasciamo da parte il ricordo del contrasto latente fra le tendenze manifestate dal governo rivoluzionario e dalla opinione predominante in Francia, ed il diritto pubblico in Europa, e teniamoci puramente nel campo obbiettivo dei fatti.

L'A. dice: l'imperatore d'Austria e il re di Prussia, cedendo alle preghiere di Maria Antonietta e dei fratelli di Luigi XVI, avevano stipulato a Pillnitz una convenzione, per la quale, ritenendo la condizione del re di Francia degna dell'interessamento di tutti i sovrani d'Europa, e contando sul concorso di tutte le Potenze per metterlo in grado di agire con libertà, risolvevano di operare prontamente, con le forze necessarie, contro la rivoluzione.

In realtà avvenne che l'imperatore Leopoldo, tenendo conto dell'interessi, che egli aveva in Polonia, ed in Turchia, non voleva essere trascinato in una guerra contro la Francia: perciò egli cercò ogni via per tranquillizzare la sorella, e, d'accordo col re di Prussia, rispose per le rime ai fratelli di Luigi XVI, i quali desidervano di approfittare delle circostanze per esautorare questo re. Il ristabilimento dell'ordine e della monarchia in Francia parve bensì nel con-

vegno avvenuto in Pilnitz assai interessante per i governi europei: vi fu espressa l'intenzione di richiamare sopra questo fatto la loro attenzione col proposito d'indurli a cooperarvi, ma *solamente nel caso* che essi vi si decidessero *tutti*, anche l'Imperatore ed il re di Prussia si sarebbero indotti ad intervenire attivamente negli affari della Francia. E notisi che si sapeva già che l'Inghilterra non solo non desiderava d'intromettersi negli affari della Francia, ma anzi desiderava che nessuno vi si intromettesse. Lo stesso Thiers (capo VI) non dice più di questo, e tutti gli storici oramai stabiliscono come un dato di fatto la ripugnanza dell'imperatore Leopoldo ad impicciarsi seriamente negli imbarazzi del re di Francia, e l'interesse che aveva l'Inghilterra nel lasciare che la Francia si logorasse tra le peripezie dell'anarchia.

L'A., riferendosi manifestamente al principio del 1792 avverte che la guerra era imminente: che intorno a Coblenza s'affollavano gli emigrati: che Austria e Prussia avevano firmato una convenzione per invadere la Francia con 250 mila uomini e che morto nel frattempo l'imperatore Leopoldo, il successore Francesco II, *di spiriti bellicosi* (?), si decise ad eseguire senza indugio la convenzione stipulata dal padre.

Il fatto sta che l'elettore di Treveri impaurito per l'attitudine del governo francese, ed obbligato dalla pressione dell'Imperatore, aveva ordinato la dispersione degli emigrati dall'Elettorato. Per il contegno preso dal partito della guerra in Francia, l'imperatore Leopoldo concluse colla Prussia una convenzione di carattere difensivo, col proposito di esigere più tardi la libertà e la sicurezza del re Luigi XVI, una garanzia al potere monarchico, e di più lo scioglimento dei Circoli giacobini: per appoggiare queste domande Prussia ed Austria avrebbero messo in armi un centinaio di mila uomini in tutto, e non arrivarono poi nemmeno a tanto.

Il partito monarchico-costituzionale in Francia con una guerra di poca entità condotta celeremente contro i principi elettori del Reno sperava di deviare l'attenzione dei

Francesi dalla situazione interna, di porre argine alle esagerazioni e di consolidare la costituzione. Su quel partito ricade la massima parte di responsabilità nella preparazione degli avvenimenti che condussero alla guerra. Il partito girondino repubblicano, sostituitosi violentemente al monarchico costituzionale, raccolse il germe della guerra da esso gettato e lo fecondò. Alla piccola guerra intrapresa nell'interesse di un partito surrogò il concetto di una grande guerra, che apparentemente doveva avere lo scopo di propaganda, e realmente doveva dare alla Francia i confini del Reno e delle Alpi, quelli stessi che erano stati oggetto degli sforzi tenaci, quanto inefficaci, di Luigi XIV. Perciò quel partito provocò la guerra, la fece dichiarare dall'Assemblea, e diede ordine agli eserciti raccolti sul confine d'invadere il Belgio e la Savoia. L'invasione non riuscì. Gli emigrati francesi aiutarono da parte loro a rendere la guerra necessaria ed implacabile; anzi si può dire che fecero ogni sforzo per trascinare l'Europa intera nella lotta che ferveva tra loro ed i loro compatriotti rimasti in Francia.

L'A. avverte che il re di Prussia ed il suo generale, il duca di Brunswick, valutavano poco l'esercito francese che stava per opporsi ai Prussiani: rammenta il laconico dispaccio di Dumouriez che, paragonando le Argonne alle Termopoli, si vantava di voler essere più fortunato di Leonida: che invece girato da Croix-au-Bois, come lo fu ai suoi tempi. Leonida, si decise a condurre l'esercito a S. Menehould, ove fu raggiunto dai rinforzi del Kellermann e del Bernounville: che il duca di Brunswick approfittò del disordine apportato dallo scoppio di un avantreno nelle file dei Francesi per farli assalire dai Prussiani, e che questi ricacciati per due volte e travagliati dalla carestia e dalla dissenteria si ritirarono.

Se il re affrontò la guerra *à coeur léger*, il duca di Brunswick non ebbe mai gran fiducia nella buona riuscita della spedizione. Il Dumouriez, comandante di un esercito raccogliticcio avrebbe creduto opportuno di spingerlo ad agire offensivamente, ed a ciò nulla gli pareva più adatto della

conquista del Belgio: il fermo volere del ministro della guerra, Servan, lo obbligò a portarsi sulle Argonne per difendere da esse la Francia. Perciò la famosa frase delle Termopoli poggia sul vago, ed è una invenzione *après coup* del Dumouriez, trovata da lui scrisse le sue Memorie. Invece tra il Belgio e le Argonne egli perdette tempo: quando volle difendere queste ultime, esse furono forzate. Il doppio assalto delle colonne prussiane a Valmy non avvenne: anzi vi fu appena un accenno di preparativo all'assalto, accenno tosto interrotto dal duca di Brunswick, e tutta la azione si ridusse ad un lungo e poco dannoso scambio di cannonate tra i due partiti fino a notte avanzata. Poi cominciò un periodo di trattative durate per parecchi giorni: i due eserciti continuarono a stare a fronte, ma essendo principiate le pioggie l'approvigionamento dei Prussiani si faceva con difficoltà, le malattie vennero ad infierire tra loro ed essi finirono col ritirarsi in gran disordine. Il risultato è il medesimo, ma i mezzi per i quali esso fu ottenuto sono assai diversi, e poichè la leggenda inventata dagli interessati continua a primeggiare in questi riassunti di storia, che sono i più conosciuti, ed alterano in senso della storia, è bene il tenerne conto acciocchè essi siano opportunamente corretti.

Quella leggenda, accumulata dai vari partiti che via via predominarono in Francia, ha alcuni caratteri essenziali e per essi impedisce di comprendere nella loro verità effettiva il processo del periodo rivoluzionario in Francia e le sue conseguenze in Europa.

I caratteri sono i seguenti:

Primo, rappresentare la Francia vittima delle aggressioni di tutti i monarchi europei, perchè voleva fare prevalere la famosa divisa dell'uguaglianza, libertà e fratellanza: invece la guerra fu voluta per i loro interessi dai partiti che eransi impadroniti del potere in Francia, e provocò la coalizione europea solamente quando dimostrò apertamente il suo scopo, che era quello dell'annessione della Savoia e del Belgio alla Francia.

Secondo, dare alle guerre della Rivoluzione tutta l'importanza possibile, per scemare gloria e splendore alle guerre napoleoniche. Si riscontra però che gli eserciti rivoluzionari nei primi tempi non abbandonarono le tradizioni della antica scuola classica militare: lungo schermeggiamento e scarsi colpi decisivi: precisamente il rovescio dei metodi adottati da Napoleone, e si riscontra pure che più tardi quelli eserciti si consumarono in una lunga guerra di cordone da un capo all'altro dei confini Francesi senza notevoli risultati nè da parte dei francesi nè da parte degli avversari, all'infuori che del Belgio conquistato, perso, riconquistato e tornato a perdere dagli uni e dagli altri. E tutto questo è ancora il contrario di quanto fece Napoleone.

Il sistema rivoluzionario teneva la propaganda e la rettorica come valido appoggio ed aiuto alle operazioni militari dirette alla conquista di un territorio. Napoleone invece occupava con rapide marcie il territorio sul quale aveva posto gli occhi, e poi si valeva dell' azione militare per sostenere la politica.

Terzo, attribuire al periodo rivoluzionario il merito di avere compiuta la palingenesi sociale e politica dell'Europa, riformandola di punto in bianco senza che lei vi avesse fin allora pensato, insomma cominciare improvvisamente un'êra nuova dal periodo rivoluzionario francese strappando qualsiasi continuità tra esso ed il passato nella storia europea. Invece il movimento di riforma interna, sociale e politica fu necessità già avvertita prima di quell'epoca da tutte le monarchie europee, le quali avevano cominciato a darvi mano con attività tanto maggiore quanto pareva loro che fosse consentita dal carattere e dagl'interessi delle popolazioni affidate al loro governo. In Giuseppe II l'impulso riformatore fu tanto da non essere superato da quello dei rivoluzionari francesi che egli precedette in ragion di tempo, e da provocare una controrivoluzione nei sudditi per il malcontento seminato tra loro di tanto bene che voleva da un momento all'altro distribuire loro.

Quarto, attenuare l'efficacia dell' epoca napoleonica, pre-

sentandola, secondo i partiti ed il loro modo di vedere, come contraria e nociva ai principii professati dalla Rivoluzione, ovvero come una conseguenza necessaria e logica del processo rivoluzionario, di guisa che a Napoleone sia toccato piuttosto il merito di cogliere un frutto maturo, che la fatica di condurlo a maturazione. L'una e l'altra di queste maniere di presentare l'opera napoleonica in rapporto alla Rivoluzione hanno del vero e del falso. Napoleone, colla sua energica volontà, *in Francia* ricostituì l'edificio sociale e politico che prima di lui era stato immaginato e disegnato dalle menti dei rivoluzionari, senza che potesse essere tradotto in atto, a causa della violenza dei partiti; *fuor di Francia*, colla violenza delle armi stabilì e mantenne la situazione di cui la Francia aveva bisogno per condurre a termine l'opera del suo rinnovamento politico e sociale. Il nostro poeta intravide il carattere di questo lavorio di provvida ricostruzione nell'interno, e di tumultuario temporeggiamento nell'esterno relativamente alla Francia, quando da una parte ci descrisse Napoleone in atto di conciliare *i due secoli* in lotta tra loro, e dall'altra si domanda ove sia la *vera* gloria del movimento affannoso destato e mantenuto in Europa per un ventennio da Napoleone.

Certamente la rivoluzione francese è un avvenimento di primissimo ordine nella storia, ma non ne interrompe il corso; esercita sovra essa influenza grandissima, ma non neutralizza quelle esercitate da altre correnti che contemporaneamente trascinavano la società europea: essa medesima è uno degli episodi del lavorio lento e difficile che trasformò la società medievale nella moderna, ma non è la causa di quella trasformazione.

A queste conclusioni viene oramai lo storico odierno nell'esaminare e nel descrivere quel grande avvenimento, e se vi avesse pensato l'A. che ci dette occasione a queste osservazioni avrebbe modificato la frase, con cui nel cominciare il suo libro dichiara la rivoluzione francese, feconda di conseguenze benefiche *per il mondo intero*, come quella che abbattendo i resti del vecchio edificio medievale *diede origine*

alle odierne istituzioni civili e politiche « per poi concludere osservando che la rivoluzione, ch'era stata fatta contro il potere assoluto della monarchia, terminava col dispotismo più duro che la Francia abbia mai sofferto ».

Ho voluto accennare a questi fatti, perchè il libro se lo merita. In esso sono riassunti con chiarezza gli avvenimenti della rivoluzione francese, e per lo spirito che guida lo scrittore, non vi sono tutti gli sperticati *hosanna* che per solito si incontrano a dritto ed a rovescio, a favore di quanto di bene e di male accadde in quel periodo di storia. L'equanimità e la calma del racconto valgono bene la spesa che in una nuova edizione sieno tolte quelle mende che possono più facilmente cercarsi, che trovarsi, in questa.

F.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Chiusa la discussione generale del bilancio della guerra col rigetto dell'ordine del giorno puro e semplice e con l'accettazione di un voto che prendeva atto delle dichiarazioni del governo, era lecito sperare che la votazione dei singoli capitoli avrebbe proceduto molto speditamente, perchè queste dichiarazioni erano state molto esplicite. Ma così non fu. La discussione dei capitoli durò altri otto giorni e quasi due si perdettero sul capitolo primo, perchè le proposte degli oppositori, cacciate dalla porta, volevano rientrare dalla finestra.

Su questo capitolo, che riguarda il personale dell'amministrazione centrale della guerra e che importa la spesa complessiva di un milione e 800 mila lire, vi fu chi propose nientemeno che l'economia di un milione! Altri si contentavano di meno e, scendendo a poco per volta, Ministero ed opposizione avevano finito coll'accordarsi su un ordine del giorno dell'on. Torraca, che proponeva di stabilire la spesa complessiva di tale capitolo in un milione e 600 mila lire, cioè con 200 mila lire di economia, conseguibili gradatamente in modo da non turbare il servizio, nè ledere diritti acquisiti; ma a questo punto saltò in capo all'on. Martini di fare una domanda naturalissima visto la contentezza che aleggiava sul volto degli oppositori; a benefizio di chi andranno queste 200 mila lire di economia?

A beneficio del bilanciò stesso (rispose l'on. Crispi); non l'avete votato ieri? Non avete preso atto delle dichiarazioni del governo, il quale ha esplicitamente dichiarato che tutte le economie possibili su alcuni capitoli del bilancio della guerra dovevano andare a benefizio di altri riconosciuti insufficienti?

Queste parole furono un soffio nella nebbia delle illusioni ed un altro nel fuoco della discussione. L'on. Imbriani gridò: ma allora è

inutile; non si tratta che di un passaggio di cassa. Precisamente, risposero altri.

L'on. Prinetti propose sul capitolo stesso un economia immediata di 50 mila lire a beneficio dell'erario, come protesta contro l'interpetrazione data dal governo al voto del giorno innanzi. Altri pure dell'opposizione, ma più ragionevoli, ammisero che quel voto era dal governo giustamente interpetrato; però soggiunsero che la Camera, ha sempre diritto di ritornare su i suoi voti. « Non capisco (disse opportunamente l'on. Crispi) a che cosa si riduca il lavoro della Camera se oggi si può distruggere ciò che si è fatto ieri. » L'on. Rudinì osservò che il voto precedente legava solo la maggioranza, nè si poteva negare all'opposizione il diritto di presentare proposte in senso contrario; solamente chi avea votato per il governo il giorno innanzi, mostrerebbe poca coerenza a votargli contro il giorno appresso.

Dopo una discussione lunga e intralciata si finì per mettere ai voti l'ordine del giorno Prinetti il quale fu respinto, e così sulla questione principale fu tolto assolutamente ogni dubbio.

Ma neanche dopo ciò la discussione procedette liscia; si fecero ancora questioni di lana caprina su ogni capitolo. Perfino l'inchiostro, le penne, gli orologi da muro, i campanelli elettrici e via dicendo ebbero l'onore di figurare nell'esposizione degli sciupî del ministero della guerra fatta alla Camera dagli onorevoli Imbriani e Compans, e non ci volle meno che la gentilezza straordinaria e la pazienza dell' onorevole Ministro della guerra per rispondere a tutte le minuziose osservazioni, le critiche in aria, le accuse infondate, le domande importune, che durarono per oltre una settimana, come fuochi a volontà e ad occhi bendati.

***

Non seguiremo siffatta discussione perchè acqua passata non macina più, e questa non ha macinato mai. Ma per la cronaca, se non per la storia, dobbiamo notare uno dei suoi incidenti più caratteristici.

Un giorno saltò in capo all'on. Imbriani di dire che vi sono centinaia di migliaia di razioni di foraggio *mangiate in contanti*, e l'onorevole Nicolini venendo di rincalzo aggiunse, che a quest'uopo gli ufficiali se la intendono coi fornitori militari e che talvolta prendono un tanto per chiudere gli occhi sul peso.

Queste parole sollevarono proteste di indignazione da ogni parte della Camera, ed avendo l'on. Nicolini accennato a rivelazioni fattegli in altri

tempi dall'on. Mocenni, ora Ministro della guerra, le quali l'avrebbero autorizzato a dire quelle parole, ebbe dal Ministro stesso, in forma cortese, una sostanziale rettifica, equivalente a una formale smentita. L'onorevole Mocenni aveva ammesso in genere, la possibilità di taluni inconvenienti, ma non aveva accennato a nessun fatto speciale salvo ad una multa che egli, essendo comandante di truppa, aveva inflitto ad un fornitore e che gli era poi stata dal ministero condonata.

Non val la pena che si narri la storia di quella multa, nè del suo condono; ma piuttosto domandiamo: è lecito prendere a base una conversazione privata su questioni generiche o sopra un fatto inconcludente, per riportarla svisata alla Camera tre o quattro anni dopo, e e farsene base per lanciare accuse formali di malversazioni contro l'intiero corpo degli ufficiali, chiamando in testimonio lo stesso Ministro?

E per quanto riguarda le razioni foraggio, chi non sa che l'ufficiale ha diritto soltanto a tante razioni quanti sono i cavalli che effettivamente possiede, e che tale possesso è rigorosamente constatato con norme precise stabilite dai regolamenti?

Ciò posto, chi non vede essere puerile il pensare che l'ufficiale si metta d'accordo col fornitore per farsi pagare la razione in contanti, mentre in tal caso dovrebbe provvedere del proprio al mantenimento de' suoi cavalli, spendendo certo più di quello che prenderebbe dal fornitore?

Chi poi non sa che, se un un ufficiale vuol mettere il suo cavallo a regime speciale, può essere autorizzato a prelevare la razione in contanti senza ricorrere al fornitore? Chi finalmente non comprende che se anche un ufficiale prendesse dal fornitore in contanti, anzichè in natura, la razione che gli spetta, mancherebbe al regolamento ma non alla delicatezza, perchè non defrauderebbe l'erario di un millesimo?

Pur troppo la pianta del pettegolezzo è nata nel nostro Parlamento e cresce ogni giorno di più. e si va avanti di questo passo, non sappiamo dove si andrà a finire.

*
* *

Fra le molte questioni già trattate nella discussione generale e tornate a galla in quella dei capitoli vogliamo notarne una sola, vecchia, a dirvero, e stravecchia, ma trattata nelle debite forme: quella dei collegi militari.

Al relativo capitolo sorge l'on. Mestica il quale propone che i collegi militari vengano del tutto soppressi e le loro pensioni gratuite e

semigratuite vadano a beneficio degli alunni che imprendono il corso degli studi superiori nelle scuole militari, dove solo dovrebbero essere ammessi i giovani forniti di licenza liceale o d'istituto tecnico.

L'on. Afan de Rivera difende calorosamente i collegi, dicendo che, nelle attuali condizioni del paese, non sarà mai possibile avere dagli istituti e dai licei un numero sufficiente di giovani che scelgano la carriera militare. Ritiene che il mantenimento dei collegi sia necessario specialmente per il reclutamento degli ufficiali delle armi tecniche. Però nelle attuali strettezze del bilancio, riconosce che non si può destinare ai collegi militari la somma che ora assorbiscono; sibbene è necessario, con riforme amministrative ed organiche fare in modo che bastino a se stessi; gli studi poi devono esservi riordinati in guisa che gli allievi, al termine dell'ultimo corso, siano pareggiati a quelli che hanno conseguito la licenza d'istituto tecnico.

Le opinioni dell'on. ministro della guerra a questo riguardo sono note, avendo egli dichiarato nella discussione generale che, data la situazione, non può essere radicale come vorrebbe; sicchè promette soltanto d'introdurre nell' amministrazione dei collegi e nell' ordinamento dei loro studi quelle riforme che sono propugnate dall'onorevole Afan de Rivera.

Anche l'on. Crispi è della stessa opinione. Egli si accorge che la soppressione dei collegi sarebbe per lo meno *impolitica*; quindi le si dichiara favorevole *in avvenire*, ma non per ora.

In seguito a ciò la proposta di soppressione venne respinta.

***

Così esponendosi ad ogni capitolo una teoria, un progetto, (qualche volta due) o almeno esprimendosi un desiderio, spesso sollevando un incidente e via dicendo, la discussione dei capitoli, cominciata il lunedì, giunse al sabato e ne restavano ancora vari del bilancio ordinario, più tutti quelli delle spese straordinarie; quando la Camera, avendo altre leggi urgenti da discutere, deliberò di tenere giornalmente due sedute e dedicare al bilancio della guerra quella mattutina.

Ciò valse ad affrettare la fine, forse perchè gli ostruzionisti riserbarono il fiato per le sedute pomeridiane; sicchè la mattina di lunedì, 21 corr., tutti i rimanenti capitoli del bilancio ordinario vennero approvati, ed anche l'articolo unico di legge che stabilisce la somma complessiva del bilancio stesso. (Vedi puntata precedente). Poi rapidamente si discussero le spese straordinarie. Al capitolo: armamento, l'on. Galletti presentò

un ordine del giorno con cui s'invitava il ministro della guerra ad accelerare la fabbricazione e la distribuzione del nuovo fucile.

Rispose l'on. Ministro rilevando come tutti, Ministero e Camera, siano d'accordo nella necessità di continuare e affrettare, per quanto è possibile questa fabbricazione; disse che perciò avrebbe mantenuto, a quest'uopo, l'attuale stanziamento, riservandosi di studiare i mezzi per accrescerlo. Intanto al 1° luglio avremo già pronti 140 mila nuovi fucili e 30 mila nuovi moschetti.

In seguito a ciò l'on. Galletti ritirò il suo ordine del giorno; tutti i capitoli delle spese straordinarie vennero approvati ed infine l'articolo unico di legge che ne stabilisce la cifra complessiva.

Nel pomerigio si ebbe la votazione a scrutinio segreto, notevole per le inaspettate proporzioni dei voti favorevoli, avvegnachè il bilancio ordinario fu approvato con 229 voti contro 98 e le spese straordinarie con 231 contro 95.

***

Chiudendo con questo voto, che può dirsi patriottico, una discussione lunga e vivissima, la grande maggioranza della Camera ha mostrato di sentire tutta la responsabilità che su lei pesava nel momento di deliberare intorno ai mezzi finanziari occorrenti per la difesa nazionale. Così, ha posto fine ad un dibattito penoso che, perdurando più oltre, o chiudendosi in modo diverso, avrebbe infirmato il valore morale di quest'esercito che sta in cima al pensiero di tutti.

La vittoria conseguita dal Governo non diminuisce gli impegni da esso assunti di portare, nell'amministrazione militare, tutte le economie possibili; ma si è oramai sicuri che da queste nuove economie la forza e la compagine dell'esercito non soffriranno detrimento, perchè le economie stesse andando a beneficio del bilancio, il risultato sarà, non una economia propriamente detta, ma una migliore distribuzione di spese.

Respingendo i tagli proposti a spizzico e a caso ed approvando il bilancio quale fu dal Ministero presentato, la Camera ha voluto mettere il Governo in grado di dare alle economie quel carattere armonico, mancando il quale, non possono farsi senza danno; e con lo splendido voto finale ha dato al Governo stesso la forza morale necessaria per affrontare il problema e risolverlo.

Dopo la discussione del bilancio della guerra, la Camera intraprese quella di altri progetti di legge, non avente carattere militare ma impor-

tantissimi; fra cui quello sui provvedimenti finanziari, del cui esito faremo cenno nella seguente puntata.

Il Senato il questo frattempo non tenne seduta.

***

Fra le principali disposizioni d'interesse militare emanate in questo periodo notiamo:

1° Il R. decreto con cui viene approvato il regolamento pel la gestione ad economia degli stabilimenti di sussistenza a datare dal 1° luglio;

2° L'Atto ministeriale con cui sono indicate le norme per l'ammissione ai bagni marini e termali;

3° Le modificazioni al servizio pel comando del corpo di stato maggiore;

4° L'ammissione degli ufficiali di complemento d'artiglieria, appartenenti al 28° e 29° reggimenti alle esercitazioni estive dei reggimenti stessi;

5° L'ordine di consumare le scatole di carne in conserva di fabbricazione anteriore al 1884, riconosciute in buono stato di conservazione;

6° Le disposizioni relative al cambio dei distaccamenti del genio.

***

Abbiamo parlato a suo tempo dell'accordo conchiuso fra l'Italia e l'Inghilterra per delimitare la rispettiva sfera d'azione in Africa. Giunse ultimamente notizia che il governo francese abbia mandato al nostro una nota per esprimere le riserve della Francia su quest'accordo. Crediamo che si tratti di questioni più di forma che di sostanza, risolvibili facilmente in via diplomatica; ad ogni modo, assieme all'Inghilterra, siamo in buona compagnia.

Il 27 corrente, graditissima, festeggiatissima, giunse a Venezia la squadra inglese del Mediterraneo comandata dall'ammiraglio Seymur. Vi furono pranzi con reciproci inviti presso il prefetto e presso l'ammiraglio, brindisi, cortesie, luminarie in città. Non ci fermeremo su queste feste a cui l'amicizia tra i due popoli porge frequente occasione e che perciò non presentano più nulla di straordinario; ma abbiamo voluto notarle perchè questa espressione di cordiali sentimenti non smentiti mai nè da una parte nè dall'altra, ha la sua radice nella comunanza d'interessi, la quale diventa ogni giorno più evidente.

Roma, 31 maggio 1894.

M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

FRANCIA.

Il nuovo comandante eventuale dell'armata delle Alpi. — Con decreto in data 19 maggio 1894 il generale Coiffé è stato nominato membro del Consiglio superiore di guerra con ispezione permanente sulle truppe del 14° e 15° corpo, il che vuol dire comandante eventuale dell'armata delle Alpi.

Dopo il generale Baron Berge ch'era d'artiglieria, dopo il generale Ferron del genio, è notata con compiacenza dalla stampa francese la nomina di questo generale proveniente dalla fanteria.

Il generale Coiffé è nato il 23 luglio 1833, e quindi potrà restare nell'esercizio dell'importante comando quattro anni prima di raggiungere il limite di età.

Sottotenente di fanteria nel gennaio del 1855, sei mesi dopo, all'attacco delle opere bianche in Crimea veniva promosso tenente, nel qual grado faceva negli anni successivi le campagne d'Italia e d'Africa. Promosso capitano nel 1861 prendeva parte, qualche anno dopo, alla campagna del Messico ed il 25 ottobre 1864 era citato all'ordine del giorno del capo della spedizione per essersi distinto nel combattimento di Majoma il 21 settembre 1864.

Maggiore nel 2° reggimento zuavi nel 1870, alla battaglia di Froeschwille il Coiffé veniva ferito al petto ed al braccio sinistro, e, fatto prigioniero, fu trasportato a Bambuy in Baviera. Appena guarito fuggì, e rientrò a Parigi per la via di Belfort-Dijon-Hevers.

Il 7 ottobre 1870 promosso tenente colonnello, e destinato, prima all'8° reggimento fanteria di marcia, e poscia al 108°, alla battaglia

di Champigny ed alla presa di Boy si distingueva nuovamente, tanto che il governo provvisorio lo nominava il 18 dicembre colonnello, affidandogli il comando dell'8° reggimento di fanteria sopradetto.

La Commissione della revisione dei gradi per altro, al termine della campagna, lo retrocedeva nuovamente a tenente colonnello come fece per molti altri.

Destinato al 122° reggimento di fanteria, era poscia incaricato della formazione del 142° di cui prendeva il comando come colonnello nell'ottobre 1873, comando che conservò fino all'ottobre del 1879 quando fu promosso generale di brigata.

Il 18 febbraio 1874 fu chiamato al Ministero della guerra a reggere la direzione della fanteria lasciata allora vacante dal generale Boulanger.

Come si vede il generale Coiffé ha passato i primi 30 anni della sua carriera esercitando senza interruzione un comando attivo, ed è stimato oggidì espertissimo conoscitore del personale, abile ed intelligente nell'apprezzamento del terreno e nel maneggio delle truppe, specialmente della fanteria.

Fu promosso generale di divisione il 5 maggio 1885 ed ebbe il comando del 4° corpo d'armata il 29 dicembre 1891. Fece parte di numerose commissioni per giudicare importanti questioni, come ad esempio: quella relativa all'armamento della fanteria ecc. ecc. Ultimamente copriva la carica di presidente del comitato di fanteria, ed è sotto la sua direzione che quel comitato, dopo 3 mesi di lunghi studi, dava alla luce il nuovo regolamento.

Il nuovo comandante l'armata delle Alpi è fisicamente ben conservato, ed è inoltre conosciuto per la sua affabilità e squisita cortesia.

L'*Echo de Paris*, riportando la notizia di questa nomina, conclude con le parole seguenti: « I nostri vicini rimarranno lieti dei rapporti « che potranno esser chiamati a mantenere con l'ufficiale generale in- « caricato dell'alta sorveglianza della frontiera. Dopo aver preso parte « alla guerra del 1859, il generale Coiffé ha disimpegnato parecchie mis- « sioni in Italia, e conta in quel paese alte e numerose conoscenze. La « sua azione sarà tale da evitare quei piccoli incidenti di frontiera che « eccitano l'opinione pubblica dalle due parti delle Alpi. »

La riduzione dell'artiglieria nelle divisioni di cavalleria. — Su proposta del generale di Gallifet, il Consiglio superiore della guerra ha decretato una riduzione dell'artiglieria delle divisioni di cavalleria indipendente.

A somiglianza delle divisioni di cavalleria della guardia, in Germania, alle divisioni di cavalleria francese non saranno dati che dodici pezzi (2 batterie) invece dei 18 (3 batterie) finora ad esse assegnati.

Il generale Mercier è d'accordo col Consiglio superiore di guerra a questo riguardo, tanto più che una tale misura faciliterà l'organizzazione dell'artiglieria da destinarsi allo sdoppiamento de' due corpi d'armata dell'Est, col trasformare in batterie attaccate le 7 batterie a cavallo che rimarranno disponibili.

GERMANIA.

Variazioni nell'alto personale militare. — In maggio vennero nominati 7 tenenti generali, dei quali tre a comandi di divisione, 13 maggiori generali, 16 colonnelli di fanteria, 6 stato maggiore, 7 di cavalleria 4 d'artiglieria da campagna, 1 d'artiglieria da fortezza, 1 dei pionieri, 2 dei distretti.

Vennero collocati a disposizione due tenenti generali comandanti di divisione ed il tenente generale comandante di Magdeburgo (sostituiti nel comando colle nomine sopra menzionate), 12 maggiori generali e 6 colonnelli.

Baviera — bilancio militare. — Nel bilancio militare della Baviera, stato pubblicato in maggio scorso, è stanziata per le spese ordinarie

La somma di:	lire	66,973,336.25
Per le spese straordinarie una volta tanto .	»	12,933,943.75
» pensioni	»	7,937,373.75
Totale . . .	lire	87,844,653.75

Tra le spese straordinarie per una volta tanto sono da notarsi i seguenti titoli:

Dotazione di velocipedi alla fanteria di linea ed ai cacciatori.	L.	20,250
1ª rata vestiario ed equipaggiamento per nuove formazioni di guerra.	»	1,125,000
Esperimenti per l'alleggerimento di carico del soldato di fanteria	»	62,500
Fabbricati militari vari	»	3,381,250
Id. per alloggiamento di sottufficiali ammogliati in Amberg, Augsburg, Landshut, Sulzbach, Germersheim, 1ª rata	»	25,000
Compenso di tre marchi a testa per i richiamati che portino seco stivali in buono stato	»	25,000
Acquisto di terreno per una piazza da esercitazione, ad uso del II corpo d'armata, 2ª rata	»	2,500,000

Circa l'acquisto di terreni ad uso piazze da esercitazione. — A proposito dell'acquisto di terreni per nuove piazze da esercitazione, o per ingrandire quelle già esistenti, questione attualmente in istudio, il Ministero della guerra ha stabilito i seguenti criteri di massima: « È indispensabile che le piazze da esercitazione per i corpi d'armata abbiano estensione di 7 chilometri almeno, atteso la lunga gittata delle armi odierne e la necessità di agevolare il conveniente svolgersi delle truppe nelle grandi esercitazioni. Il criterio fondamentale è di fornire a ciascun corpo d'armata piazze da esercitazioni tali che si possa evitare la necessità di aggravare gli abitanti dei dintorni coll'alloggiamento di truppe presso di loro. Per ottenere questo intento devesi procurare che nelle piazze stesse siavi la possibilità di mettere a sosta le truppe; il corrispondente ingrandimento delle piazze già esistenti deve altresì avere per effetto di evitare i danni ognora crescenti apportati dalle truppe ai terreni coltivi. Mediante l'ingrandimento di queste e la formazione d'altre nuove devesi appunto ottenere di rendere le truppe indipendenti dalla necessità di fare assegnamento sulle risorse dei terreni finitimi. »

Le somme occorrenti saranno stanziate nel bilancio militare del venturo anno.

Canali di navigazione. — Il Lantag prussiano votò contro la costruzione del canale Dortmund-Reno che faceva parte integrante di un grande progetto di comunicazione trasversale tra l'Elba, il Weser ed il Reno, per le località seguenti: Magdeburg, Hannover, Minden, Bramsche, Dortmund, Ruhrort. In conseguenza tutto il progetto è, per ora, messo da parte. L'*Allgemeine Militär Zeitung* che vivamente lo appoggiava faceva notare, circa l'importanza militare economica della grande opera, che, senza di essa, la regione orientale della Germania correrebbe pericolo di venire, in una futura guerra, tagliata fuori dal mercato mondiale.

Colonie. — Nel maggio scorso venne mandato alle colonie dell'Africa S. O. (sul fiume Orange) un rinforzo di cavalleria composto di 245 uomini tra sottufficiali ed aspiranti contabili. Il personale, reclutato tra i reggimenti di cavalleria in seguito a volontaria domanda degli individui e con l'obbligo al servizio in Africa per quattro anni, consiste in gran parte di alsaziani e lorenesi. Le paghe per sottufficiali variano da 1200 a 1300 marchi all'anno (lira 1500-1625); quelle per soldati ordinari sono di 1000 marchi annui (1250 lire) e per aspiranti contabili, 3500 marchi annui (4375 lire).

Marina.

Nuove torpediniere. — Verso la metà dello scorso aprile, consegnata che fu all'amministrazione marittima l'ultima delle otto torpediniere state ordinate al cantiere Schichau nel 1892, il ministero della marina diede alla ditta Schichau nuove commissioni per costruzione di torpediniere, ordinandone una divisionale della categoria D ed otto della categoria S. Compiute queste, il materiale torpediniero della flotta consterà in complesso di 9 torpediniere D e circa 80 torpediniere S.

« Le unità di truppe sono formate e mantenute dalla Confederazione, ad eccezione de' battaglioni fucilieri.

« Questi devono essere composti di uomini dello stesso cantone, a meno che considerazioni militari vi si oppongano.

« I battaglioni e le compagnie fucilieri sono forniti dai cantoni, in proporzione del personale disponibile dopo la formazione de' corpi di truppe federali. »

INGHILTERRA.

Nuove costruzioni. — L'arsenale di Devonport ha ricevuto dall'ammiragliato i piani di due nuovi navi. Esse sono solamente designate sotto il nome di *Linnet N. 1* e *Linnet N. 2* e saranno classificati come avvisi. Sono del tipo *Torch* ed *Alert* attualmente in costruzione a Sheerness.

Ecco le principali loro dimensioni: lung: m. 56,35, larg: m. 9,95, spostamento 1050 tonn. — Saranno armati con 6 cannoni da 4 pollici; 4 cannoni da 3 libre T. R., qualche mitragliatrice e di due tubi lancia-siluri. Queste due navi saranno terminate per l'aprile del 1896. Costeranno ognuna 1,700,000 lire.

SVIZZERA.

Riorganizzazione dell'esercito svizzero. — Dal 30 aprile la Commissione del Consiglio nazionale a Berna sta studiando il progetto di legge sull'organizzazione delle truppe.

Finora non si sa de' lavori della Commissione che quanto segue:

La Commissione ha accettata la ripartizione del progetto su quattro basi: Élite, riserva, landwehr e landsturm. Ha abbassato da 50 a 48 anni il limite d'età del landsturm.

Il colonnello Gallati ha presentata una proposta tendente alla centralizzazione completa dell'ordinamento militare, e perciò ad una redazione più precisa degli articoli 7 e 8 del nuovo testo. Ecco la proposta.

1° Soppressione dell'articolo 7° che fissa la ripartizione dei battaglioni di fanteria fra i cantoni, e l'articolo 8° così redatto.

« Tutte le unità di truppa sono formate e mantenute dalla Confederazione. »

A questo effetto il colonnello Gallati propone di domandare al Consiglio nazionale la revisione degli articoli militari (20°, 21°, 22° e 23°) della Costituzione.

L'articolo 20° sarebbe modificato come segue:

« Le leggi sull'organizzazione dell'esercito e la loro esecuzione, l'istruzione militare nel suo insieme, le nomine e le promozioni degli ufficiali, l'armamento e l'equipaggiamento delle truppe sono di competenza della Confederazione. »

L'articolo 21:

« A meno che considerazioni militari vi si oppongono, i corpi di truppa devono essere formati con uomini dello stesso cantone. »

L'articolo 22:

« Mediante una indennità da corrispondersi ai Cantoni, la Confederazione diviene proprietaria delle piazze d'armi e degli stabilimenti militari esistenti nei Cantoni. »

L'articolo 23:

« Tutte le spese militari sono a carico della Confederazione. »

Nel caso in cui queste proposte non fossero accettate, il colonnello Gallati propone di dare agli articoli 7° e 8° della nuova legge in istudio la seguente dizione:

Fortificazioni di Saint-Maurice. — L'armamento delle fortificazioni di Saint-Maurice, essendo quasi terminato, il Consiglio federale ha domandato all'assemblea federale un credito di 150,000 lire per la sorveglianza e la manutenzione delle opere; un secondo credito di 30,000 lire per la costruzione, a Bailly, di quattro baracche destinate ad alloggiare gli uomini chiamati a' corsi d'istruzione, ed un terzo credito di 45,000 lire per l'acquisto di casermaggio.

Il personale di sorveglianza sarà composto di: 1 capo d'artiglieria, 1 ufficiale incaricato del materiale, 1 ufficiale contabile, 1 intendente del forte, 5 sottufficiali (2 aiutanti dell'intendente, 1 capo di sussistenza, 2 meccanici) e 20 uomini di guardia. Quest'ultimi avranno una paga giornaliera di 5 franchi.

Essendo le casematte troppo lontane le une dalle altre e per ora troppo umide e perciò non adatte ad essere occupate dai militari chiamati in servizio in tempo di pace, il Consiglio federale ha proposto la costruzione di quattro baracche capaci di contenere in tutto 160 uomini. In caso di guerra, queste baracche saranno smontate e trasportate nelle vicinanze del forte, sulle posizioni che devono essere occupata dalla fanteria, alla quale possono poi servire di rifugio.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

b) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (aprile).

Marzocchi — Dell'ordinamento degli studi per gli ufficiali del genio.

Annibali — Il cavallo maremmano nelle batterie da campagna.

Zironi — Regolo per la determinazione della carica nel tiro arcato ad angolo di proiezione fisso.

Pescetto — Applicazione dell'elettricità alla sicurazza delle ferrovie.

Ottolenghi — Mitragliatrice modello 93, sistema arciduca Salvatore e maggiore Dormus.

Miscellanea.

Notizie.

Bibliografie.

Rivista di fanteria (30 aprile).

L'iniziativa venti secoli fa.

Gli esercizi pel combattimento nell'istruzione individuale.

Le conferenze.

Per i granatieri.

Il suicidio.

La scuola del carattere.

Note ed appunti.

Varietà.

Cronaca.

Bibliografia.

Rivista marittima (maggio).

Bonamico. — Strategia navale.

Pasqualini — Sui ventilatori elettrici.

Cipriani — Le torpediniere nel combattimento di squadre.

Pages. — Amministrazione del corpo RR. Equipaggi.

Notizie varie.

Il clima d'Europa.

Bibliografia. Appendice.

Giornale medico dell'esercito e della marina (marzo-aprile).

Il nuovo ospedale militare di Roma al Monte Celio.

Abbamondi L. — Un caso di sifilide cerebrale precoce.

Guicciardi G. — L'alumnolo nella cura delle malattie veneree.

Alvaro G. — Legatura dell'arteria ascellare in alto per ferita d'arma da punta e taglio e consecutiva disarticolazione scapolo-omerale.

Madia G. — Contribuzione allo studio delle ferite d'arma da fuoco al capo.

Carasso G. M. — Nuovo metodo di cura della tubercolosi polmonare.

Sforza C. — Sulla profilassi della tubercolosi negli eserciti.

La medicina italiana all'XI congresso medico internazionale.

Rivista medica.

» chirurgica.

» di tecnica e servizio medico-militare.

» di statistica medica.

Congressi.

2. Ordinamento degli eserciti

Bujac. — *L'armée russe.* — Parigi, Lavauzelle. È interessante, perchè contiene molti dati recentissimi, che nella trasformazione incessante dell'esercito russo possono avere molto valore. — Ecco in succinto, gli argomenti trattati dal libro, che porta eziandio numerosi schizzi ed incisioni:

« L'armée russe à travers l'histoire.

« Le recrutement de l'armée: coup d'oeil historique. — Les lois « existantes. — Organisation du recrutement. — La question des sous-« officiers. — Les écoles militaires. — Grades et hiérarchie militaire.

« Organisation du commandement et de l'administration de l'armée: « le ministère de la guerre, l'état-major local. — Les régions militaires.

« L'administration locale. — Le commandement des forteresses. — Le « commandement des troupes en temps de paix et en temps de guerre.

« De l'infanterie : organisation générale de l'arme. — L'infanterie de « campagne ; troupes de la garde, grenadiers, troupes de la ligne, chas- « seurs, bataillons de ligne formant corps, troupes cosaques. — Infan- « terie de réserve. — Infanterie de forteresse. — Troupes de remplace- « ment — Troupes locales. — Corps des douaniers. — Tenue. — Equi- « pement, armement, munitions et vivres. — Instruction, règlements et « manoeuvres.

« La cavalerie : organisation générale de l'arme. — La garde : les « troupes de ligne, les troupes cosaques, divisions de cavalerie, les dé- « pôts, la milice. — Remonte et production chevaline. — Tenue, équi- « pement et armement. — Instruction, manoeuvres et règlements.

« L'artillerie : organisation générale de l'arme. — Artillerie montée, « artillerie à cheval, artillerie de forteresse, formations de réserve et de « dépôt. — Sections de munitions et parcs d'artillerie. — Tenue, équi- « pement et armement. — Matériel et munitions. — Instruction, ma- « noeuvres et règlements.

« Le génie : organisation générale de l'arme. — Troupes de cam- « pagne, troupes de réserve, dépôts, troupes d'instruction. — Parcs du « génie. — Tenue, équipement, armements et outils. — Instructions, « manoeuvres et règlements. — Etablissements du génie.

« Les services auxiliaires : le service de santé. — L'aumônerie. — Le « service des subsistances et le train. — La justice militaire. — La gen- « darmerie.

« Dislocation et emplacements des corps de troupe.

« Arène stratégique et concentration éventuelle des armées : le terrain « et son utilisation défensive. — Le développement du réseau ferré et sa « capacité offensive. — Groupement des armées. — Hypothèses straté- « giques.

« La marine : la renaissance navale. — Le ministère de la marine et « les comités. — Les écoles. Le personnel. — Le matériel. — La flotte « de la Baltique. — La flotte de la mer Noire. — La flottille de la Ca- « spienne. — La flottille de Sibérie. — La flottille de l'Amou-Daria. — « La flotte volontaire. »

— La *Revue du cercle militaire* dopo avere tratteggiato una parte dell'ordinamento regolare militare chinese trattando delle *bandiere gialle e delle bandiere verdi* ha iniziato uno studio sulle truppe irregolari chinesi Lian-Scien.

Dal punto di vista dell'erudizione il complesso delle notizie è importante.

3. Arte militare.

La condotta della guerra nell'Africa tedesca conferenza interessante tenuta a Berlino dal tenente Moercker pubblicata dal *Militär Wochenblatt*.

— Lo stesso giornale nel Beiheft di giugno pubblica una memoria critica di confronto fra Napoleone I e Maillebois, in cui sono in giusta misura confutate le asserzioni del lavoro di Pierron « Comment s'est « formé le génie militaire de Napoleon 1er? »

— Malo — *La question de Nancy et la défense nationale.* — Parigi, Berger Levrault.

Questo opuscolo-conferenza è una esposizione elegante dei vantaggi che ritrarrebbe Nancy dalla creazione di un campo trincerato. — Per legare la sorte di Nancy a quella della difesa della Francia il conferenziere ha fatto abilmente conto colla impressionabilità parigina che griderebbe: tutto perduto, se Nancy fosse invasa. Il ragionamento è giusto, m augualmente applicabile a qualunque città che sia dietro la regione fortificata della frontiera franco-germanica. — Le fortificazioni di Nancy non impedirebbero guari la invasione anzi la faciliterebbe diminuendo le forze mobili disponibili. — Gli avversari dei campi trincerati non hanno disgraziatamente l'abilità del sig. Malo e siccome il presentare bene una tesi è avviamento a vincerla non ci maraviglierebbe se anche Nancy fosse fortificata, quantunque le fortificazioni della Mosa, della Mosella e dei Vosgi siano già eccessive.

È interessante a questo proposito quanto dice *l'Avenir militaire* del 15 maggio, tanto applicabile anche da noi: « si l'on admet que les cou- « rants de panique sont de nature à compromettre l'effort patient et « continu que réclame une guerre à coups de millions d'hommes, telle « que le conflit qui aurait lieu avec l'Allemagne, le plus sage est de ne « pas accepter la partie. Si le joueur le plus impressionnable doit la « perdre et le joueur le plus maître de lui la gagner, il nous vaut mieux « planter des choux que de bâtir des forts.

« Ce qu'il faut à la France pour faire avec succès une guerre telle « que le choc de plusieurs millions de soldats, c'est un entraîneur « d'hommes, Tamerlan ou Bonaparte, qui, avec un despotisme de fer, « mène le troupeau populaire aux abattoirs de la Moselle et de la Meuse, « sans autre souci que le carnage et la gloire. Ce Tamerlan ou ce Bona- « parte surgira-t-il un de ces jours? C'est fort possible. Dans ce cas, ce

« n'est pas quelques fortifications de plus ou de moins qui pèseront dans « la balance, ni le sort des cent mille citadins placés derrière. »

— *Delle relazioni fra le disposizioni tecniche e tattiche nel passaggio di fiumi in guerra*, è il titolo di uno studio recente del capitano austriaco Neckarstahl. Vi è in esso il contributo di studi recenti e di date esperimentali interessanti.

— Sullo *Streffleur* di maggio uno studio del colonnello medico Fiscker col titolo: *Servizio sanitario di prima linea nelle guerre future.*

— Aubry. — *Le revitaillement des armées de Frédéric le Grand et de Napoleon.* — Parigi, Lavauzelle. — La quistione del vettovagliamento in campagna è una delle più importanti affidate agli stati maggiori; i progressi verificatisi nell'ultimo quarto di secolo non possono però rendere inutile lo studio del passato. Sotto questo rapporto l'opera del sig. Aubry è assai importante. In essa dopo avere asaminato i procedimenti adottati da Federico, l'autore dà una sviluppo speciale sulle campagne di Napoleone I dal 1796 al 1815. Le fonti storiche a cui l'A. ha attinto sono: Jomini, Ségur, Thiers, von der Goltz, Bronssart, von Schellendorf e gli intendenti militari Vauchelle, Odier, Delaperrière e Baratier.

4. Storia militare.

Abbiamo già annunziata la pubblicazione di un lavoro del professor Fuchs sulla seconda guerra punica, (Viener — Neustadt — Blumrich). — L'esame di questo libro ha richiamata vieppiù la nostra attenzione per la rara competenza militare, colla quale l'autore, quantunque estraneo alla milizia, tratta largamente l'argomento, che, se non interessante per l'epoca a cui si riferisce, rappresenta certamente uno dei periodi militarmente più importanti della nostra antica civiltà.

L'autore, con un'introduzione fa rilevare l'importanza dell'opera e della guerra annibalica e poscia esamina i seguenti argomenti:

« Progetto di operazioni romano, ed in questo discute: lo scopo che aveva l'offensiva romana ed i suoi pericoli, i partiti che si presentavano ai romani, l'adozione di un piano strategico difensivo di operazioni, la preparazione di questo piano, la sua semplicità, le difficoltà che vi si opponevano.

« Progetto di operazioni cartaginesi. — Pericoli dell'invasione marittima, vantaggi di un'operazione terrestre, preparazione della base d'operazione.

« Condotta dell'offensiva punica, difficoltà del suo inizio, opera di Annibale, probabile opposizione dei romani. Annibale a Sagunto, sull'Ebro, nelle Gallie.

« La difensiva romana. Scipione al Rodano. Passaggio del Rodano per parte dei cartaginesi. Annibale sul Po e Scipione sul Ticino. Passaggio del Po. Ritirata di Scipione. I magazzini di Clastido. La battaglia della Trebbia. »

Horn. — *L'esercito ed i mezzi di guerra del Gran Mogol nelle invasioni asiatiche.* — Leida, Brill.

De Préville — *Un glorieux soldat — Mac-Mahon* — Parigi, Tolra.

È un'eccellente biografia storica del defunto maresciallo, che sarebbe impossibile riassumere; numerosi aneddoti veritieri ne rendono interessante la lettura. Fra gli altri citiamo questo del 1848 quando Mac-Mahon comandava la sottodivisione di Tlemcen:

« Son souvenir est resté vivace dans le pays par l'élan qu'il sut donner « à la mise en valeur de la contrée.

« On l'associe volontiers là-bas à celui d'un ancien zouave nommé « Margaillan et qui eut l'honneur de trinquer avec lui, à la suite d'un « propos qui peint bien le temps et les hommes.

« Pres de Tlemcen est un site merveilleux.

« La Saf-Saf, célèbre dans son cours inférieur sous le nom de Sik-kak, « se précipite d'une montagne par une série de chutes encadrées d'une « luxuriante végétation.

« C'était et c'est encore le rendez-vous des Tlemcéniens pour les par- « ties de plaisir.

« Margaillan était à dîner sous les merisiers avec ses amis, non loin « du général et d'un groupe d'officiers en pique-nique, quand ceux-ci « manquèrent de sel.

« Le général envoya un aide de camp.

« — Margaillan, dit l'officier, le général a oublié le sel, il vous en « demande un peu.

« — Volontiers. Mais dites-lui un peu que Margaillan *du Var* a « oublié le champagne.

« Le propos fut fidèlement rapporté au général qui s'empressa en « riant de réparer l'oubli.

« Et l'on montre encore la place où Margaillan et Mac-Mahon burent « ensemble un verre de champagne ».

Il libro termina colla citazione delle parole pronunciate dal maresciallo quando si dimise dalla presidenza della Repubblica:

« J'ai la consolation de penser que, pendant les cinquante-trois années

« que j'ai consacrées au service de mon pays, je n'ai jamais été guidé « par d'autres sentiments que ceux de l'honneur, du devoir et par un « dévouement absolu à la patrie ».

5. Marineria.

Il comandante Sturdee ha pubblicato sul *Journal of the Royal U. Service Institution* un suo lavoro riconosciuto il migliore fra quelli presentati al concorso annuale per la medaglia d'oro col titolo: *La tattica più conveniente per le attuali navi e per le attuali armi, applicata alle flotte, ai gruppi ed alle singole navi in azione.* Questo lavoro, che riesce di utilissima istruzione anche agli ufficiali dell'esercito, per la sua forma concisa e chiara, può riassumersi nei seguenti capi:

Generalità sulle armi e sulle navi;

Azione fra navi isolate (corazzate di squadra e incrociatori);

Tattica per l'azione di flotte;

Manovre di notte;

Manovre delle navi ausiliarie in una flotta;

Specchio dei principali combattimenti navali e delle idee di tattica navale principali negli ultimi 30 anni.

6. Geografia, Colonie, Viaggi.

Nel fascicolo di aprile del *Bollettino della Società Geografica* notiamo la riproduzione della conferenza tenuta dal capitano Bottego sul suo recente e celebre viaggio sull'Alto Giuba, tanto importante per le numerose cognizioni geografiche acquistate alla scienza.

— Studi sul lago di Cavasso nel Friuli di Marinelli assai importante nel medesimo *Bollettino*, fascicolo di marzo.

— L'Egitto moderno di Neumann — Lipsia, Dunchler. Opera molto elegante e recente.

— Riportiamo dalla relazione ufficiale annuale sui servizi della Colonia Eritrea il seguente brano sui lavori pubblici colà eseguiti:

I lavori pubblici nella colonia, durante l'anno 1893, può dirsi siano in massima rappresentati dai lavori stradali, invero i più urgenti per agevolare il commercio, per aprire le ubertose conche interne all'agricoltura, per risparmiare nei trasporti per unire politicamente e militarmente l'altipiano col mare.

Del triangolo fondamentale Saati-Asmara-Cheren fu, giusto sul finire dell'anno, completata l'apertura del lato Saati-Asmara colla ultimazione della Ghinda-Asmara; sul lato Asmara-Cheren fino dal luglio erasi compiuto il tratto più necessario, appunto perchè il più difficile da Az-Teclesan al piano del Baloà; sul terzo lato Saati Cheren si attaccò e continua il lavoro, ivi pure sul tratto più urgente, da Sella Galavaina verso l'acque di Ghirghiret. Lo studio poi del tracciato stradale sui restanti tratti dei lati del triangolo fondamentale Massaua-Asmara-Cheren, al 31 dicembre 1893, può dirsi completato.

Fino dall'aprile 1892 la direttiva generale, data dal Governo Eritreo per lo studio dei tracciati, mirava a poter trarre subito profitto dal lavoro fatto, senza pregiudicare l'attuazione più completa e definitiva, raggiungibile col tempo. Perciò i tracciati di pendenze e curve devono esser tali che la strada di 3 metri possa diventare una carrettiera ordinaria, con posteriori allargamenti della carreggiata sino a 5 metri, le opere d'arte occorrenti lungo il tracciato sieno ora studiate, ma rimandata l'esecuzione a strada definitivamente allargata; frattanto sia reso possibile il traino con qualche maggior sviluppo del tracciato ove tali opere dovrebbero costruirsi; i lavori tutti eseguiti ad economia, con mano d'opera in grandissima parte indigena (militare o non militare), in piccolissima parte europea, sorvegliata tutta da soldati italiani diretti da ufficiali del genio e qualche volta da ufficiali di fanteria.

Approvato questo progetto generale dal Governo Centrale, nel secondo semestre dello stesso anno si iniziarono i lavori sui due lati Saati-Asmara, Asmara-Cheren del triangolo fondamentale ed alla fine del 1892 si erano aperti:

Sul primo lato (Saati-Asmara) chilometri 15 di strada fra l'Arbaroba e Ghinda, chilometri 6,700 (intero tronco) fra l'Arbaroba e le Porte del Diavolo; chilometri 5,200 dalle Porte del Diavolo all'Asmara (anche qui l'intero tronco stradale): complessivamente, su questo lato, eransi aperti chilometri 26,900.

Sul secondo lato (Asmara Cheren) si attaccava il tratto più difficile, e perciò più urgente ad aprirsi, da Az-Teclesan verso il piano del Baloà, e alla fine del 1892 ne erano aperti chilometri 3,200.

Sicchè complessivamente alla fine del 1892 sulla rete fondamentale erano aperti chilometri 30,100.

Ecco le notizie particolareggiate del lavoro svoltosi lungo i diversi tronchi nel 1893.

Arbaroba-Ghinda. — Sviluppo totale 40 chilometri; larghezza 3 metri, pendenza media 4, massima 6 % (chilometri 15 erano già costrutti

nel 1892); fu ultimata alla fine di dicembre 1893 sull'intero sviluppo dei chilometri 40 (sicchè nel 1893 aperti chilometri 25); costo al metro corrente: per mano d'opera lire 4,65; per attrezzi e esplosivi lire 1,70.

Lungo il percorso, ove tornava opportuno, si sono costrutte accorciatoie, con pendenza dell'8 al 10 %, abbreviando in tal guisa il cammino di chilometri 8.

Si trova acqua a Ghinda, ai pozzi di Nabaret ed a Mai Laboti presso Nefasit, donde dovrà diramare l'arteria che, lasciando sulla sinistra il Bizen, spingendosi poi da Nord a Sud, raggiungerà il pianoro di Ala e da Caiocor scenderà nell'Oculè Cusai e verso Godofelassi, senza bisogno di salire all'Asmara.

Arbaroba-Porte del Diavolo. — Opera del 1892; ha gli stessi caratteri della precedente: uno sviluppo complessivo di chilometri 6,700; costò al metro corrente complessivamente lire 5,30.

Questo tronco ed il precedente furono costruiti da squadre di indigeni non militari, sorvegliati da soldati italiani.

Porte del Diavolo-Asmara. — Sviluppo totale chilometri 5,200 (dei quali 5 finiti nel 1892); larghezza 5 metri. Ultimata alla fine di febbraio 1893 con 3 ponti in muratura a tre luci, lunghi metri 12,50 ciascuno. Ha una pendenza mai superiore al 5 %; costò al metro corrente complessivamente lire 5,16; fu costrutta dagli ascari regolari e dalle bande, meno i tre ponti opere di soldati (muratori) italiani.

Asmara-Cheren. — Avrà uno sviluppo totale di chilometri 34. È ultimato il sentiero (percorribile dai pedoni), che indica la traccia della strada da costruirsi da Asmara sino ad Ambaderò: questo sentiero segue, generalmente, il tracciato della strada attuale, salvo leggiere varianti per diminuire le contropendenze, specialmente presso Hadebitos.

Da Ambaderò a l Az-Teclesan il sentiero non è ancora compiuto.

Da Az-Teclusan, seguendo la conca del Baloò, si avrà uno sviluppo complessivo di strada di chilometri 24, con pendenza media del 3,25 e massima del 6 %, larghezza 3 metri. Al 31 dicembre 1893 ne erano finiti 19 (da Az-Teclesan al colle di Zahalò).

Dal colle di Zahalò il tracciato può dirsi finito fino al piano del Baloà. Trovasi acqua ad Az-Teclesan ed alla testata della valle Magartadat, ove è situato il luogo di tappa.

Il costo al metro lineare dei 19 chilometri compiuti è di lire 0,50 per mano d'opera e di lire 1,70 per attrezzi ed esplosivi.

E da questa cifra e dal costo dei tronchi precedentemente considerati, si può avere un'idea approssimativa dei rapporti in cui stanno le spese di costruzione: 1° con ascari; 2° con ascari e bande; 3° con

indigeni non militari; i quali rapporti, volendo anche tener conto, ad un dipresso, delle diverse difficoltà di terreno pei diversi tracciati, possono essere grossolanamente rappresentati così: 1 : 2,5 : 4,17.

Dal piano del Baloà verso Halibaret fu ritrovato un vecchio tracciato che tiene sulla sinistra del Baloà. Da Capanne d'Ercole poi ad Halibaret fu studiato un tracciato nuovo, il quale, continuando in vicinanza della mulattiera attuale, raggiunge, il tronco, già costrutto nel 1890, della carovaniera che, da Halibaret per Habi Mendel, raggiunge Cheren con un percorso di chilometri 27.

Saati-Maldi-Cheren. — Misurerà un percorso totale di chilometri 130 circa. Da Saati per Ailet raggiungerà le acque di Ghirghirret; e di qui, pel piano di Salomone, le sorgenti Ain e Sella Sagaria (l'Adenna degli indigeni), arriverà alla conca di Talavaina, con un percorso di chilometri 62 dalle acque di Ghirghirret a Sella Galavaina.

Su questi chilometri 62 è quasi completamente aperto il sentiero che indica la traccia della strada da costruirsi, la quale non avrà pendenze superiori al 6 % con la solita larghezza di 3 metri. Verso la metà del luglio ultimo scorso si attaccarono i lavori della conca di Talavaina verso Sella Sagaria (Adenna) e le sorgenti Ain e al 31 dicembre 1893, nella direzione ora detta, si erano aperti 5 chilometri di strada e 2 erano in lavoro.

Dalla conca di Galavaina per la conca di Maldi e Sella Mogasas si ha, per ora, la carovaniera costrutta nel 1890; il tracciato della nuova strada ripiglia poi, seguendo la dorsale che da Sella Mogasas, per la costa di monte Zahalò, conduce nella valle del Habrongaga. Trovasi già il sentiero di traccia percorribile a muletto, da Sella Mogasas, in tale direzione, fino a monte Zahalò: di qui non resta che un breve tratto da farsi per aprire il sentiero di traccia sino all'innesto coll'Asmara-Cheren.

È inutile ricordare che i diversi punti sui varii tronchi sin ora nominati, fra i quali o è aperto o è in studio il sentiero di traccia, sono punti obbligati delle diverse arterie stradali, sicchè lo studio o lavoro fra due di essi è naturalmente indipendente dallo studio o lavoro fra due altri punti obbligati consecutivi. Nel 1893 si sono dunque complessivamente aperti chilometri 48 di strada.

Ed ecco ora a che punto si è portata, pressa a poco dal secondo semestre 1892 alla fine del 1893, la soluzione del problema stradale nella nostra Colonia:

Sull'arteria *Massaua-Asmara:* compiuta in un anno e mezzo la Ghinda-Asmara, che per ora si completa con la poco comoda invero,

ma pur rotabile Ghinda-Sharga e umacon l'altra discreta che pel Dig-Digta porta a Saati.

Sull'arteria *Asmara-Cheren*: costrutto il tratto più difficile da Az-Teclesan al piano del Baloà, che per ora prosegue a Cheren con la carovaniera fatta nel 1890; sul tratto più facile Az-Teclesan-Asmara, quasi del tutto aperto il così detto sentiero di traccia (ossia l'effettivo e durevole tracciamento) del tronco da costruirsi.

Sull'arteria che, proveniente da Saati pel Maldi, Sella Mogasas e monte Zahalò, s'innesta alla precedente Asmara-Cheren, attaccato e compiuto per chilometri 5 il lavoro del tratto difficile dalla conca di Galavaina in direzione delle acque di Ghirghirret; dalla conca di Galavaina pel Maldi e Sella Mogasas, per ora la carovaniera costrutta nel 1890, da Sella Mogasas all'innesto con l'Asmara-Cheren quasi del tutto aperto il sentiero di traccia.

E appunto su questo tracciato di allacciamento (da Sella Mogasas per monte Zahalò all'innesto coll'Asmara-Cheren) si intendeva ai primi del corrente mese di attaccare alacremente il lavoro con la mano d'opera che allora restava libera dalla Ghinda-Asmara appena finita, nel mentre che, con pari alacrità, sarebbesi continuato nella direzione opposta, dalla conca di Galavaina, per le sorgenti Ain, alle acque di Ghirghirret e a Saati.

Ma le necessità di maggiori economie, e il desiderio e la convenienza di non interrompere e riattaccare a sbalzi il lavoro, indusse a licenziare la mano d'opera rimasta libera sulla Ghinda-Asmara e raccogliere lo sforzo finanziario (anche poco) sull'arteria Saati-Maldi-Cheren, nel tratto già in lavoro dalla conca di Galavaina verso le acque di Ghirghirret e Saati.

Ed a questo punto è ragionevole sperare che, pur dovendosi limitare la spesa annua anche per questi lavori (sotto ogni riguardo così necessari alla Colonia), tra poco tempo la rete fondamentale delle strade sia ultimata.

Dalla sua approvazione nel 1892, da parte del governo centrale, a tutto dicembre 1893 si sono spese lire 403.474,91: il prezzo per metro corrente nei diversi tronchi risulta dalle notizie precedenti. E tali prezzi risolvono a favore e a lode di questi indigeni (che certamente noi miglioriamo col lavoro) il dubbio espresso dalla R. Commissione d'inchiesta, circa la convenienza della loro mano d'opera, che reputava non dover riuscire a congruo rendimento.

Sulla Ghinda-Asmara, ora finita, funziona già un servizio di stradaiuoli; e così si farà anche sugli altri tronchi finiti. Questi strada-

inoli saranno anche i guardafili del telegrafo e i guardaboschi: riuniti in piccole squadre ai pozzi di tappa, ordinati, armati, disciplinati militarmente, saranno i nuclei dei futuri villaggi a vigilanza e custodia delle nuove arterie stradali, con vantaggio del commercio, che troverà ai pozzi abbeveratoi perenni e tranquillo riposo, dell'agricoltura che si stenderà intorno ai pozzi guardati in terreno generalmente propizio ed in località opportune agli scambi, infine con risparmio notevole pel servizio delle tappe.

Ad agevolare le comunicazioni dell'Asmara col forte nostro avanzato di Adi-Ugri nel Serae e colla stazione sperimentale di Godofelassi, il comandante del presidio di Adi-Ugri ha fatto costruire alcuni ponti, tre sui tre rami del torrente Debarsa ed uno sul torrente di Teramui. I ponti hanno da 3,50 a 4 metri di larghezza, sono in muratura e legno somministrato dai nativi e tolgono di mezzo l'interruzione che talvolta si aveva durante il periodo delle pioggie.

Oltre il piano generale delle strade, di cui sinora s'è parlato, nel 1893 dal nostro residente di Saganeiti, colle bande assoldate dell'Oculè Cusai, fu costrutto il tronco Saganeiti-Maraaba, che toglie il maggiore ostacolo alla comunicazione coll'Asmara. E simile lavoro ha compiuto il comandante il distaccamento di Halai coi suoi ascari, per scendere prontamente a Mahio e alla strada dell'Haddas.

7. Politica e scienze sociali.

Trattato franco-germanico per l'Hinterland del Camerun. Vedi fascicolo di aprile del *Bollettino della Società geografica.*

— Sainte Croix — *La déclaration de guerre et ses effets immédiat* — Parigi, Rousseau.

Il maresciallo Moltke in una sua lettera celebre dichiara: che la guerra fa parte dell'ordine delle cose stabilite da Dio e che la pace perpetua è non solo un sogno ma un brutto sogno.

Questa frase serve di partenza all'autore per una discussione filosofica sulla quistione così spesso dibattuta: la guerra è un bene od un male?

Dopo avere analizzata l'opinione dei maggiori filosofi e concluso che la guerra deve essere considerata come un male, l'autore studia come questa idea speculativa della grande generalità degli uomini si sia tradotta in pratica e quale ne fu l'influenza storica.

Passando alle condizioni attuali l'autore approfondisce la quistione del diritto di guerra e gli effetti immediati della dichiarazione di guerra; da

questo studio astratto si innalza a considerazioni più elevate per dimostrare l'esistenza di una sola e medesima legge immutabile che governa gli individui, le nazioni e l'intera umanità.

È in complesso un libro eminentemente filosofico e speculativo.

8. Varietà.

— In occasione del centenario dell'Ecole Polytechnique lo *Spectateur Militaire* ne ha tracciata la storia e lo sviluppo nel suo fascicolo del 15 maggio.

— Maribert. — Le roman d'un officier pauvre. Parigi, Lavauzelle.

— Baillehache — Souvenirs intimes d'un lancier de la garde impériale. Parigi, Ollendorf.

— Sulla *Voennii Sbornik* di aprile un interessante articolo sull'esistenza degli ufficiali nell'esercito tedesco.

— Guillon. — Les complots militaires sous le consulat et l'empire. Parigi, Plon.

Ecco come ne riferisce l'*Avenir Militaire*:

« Dans une série d'épisodes dramatiques qui nous promènent des gar-
« nisons de France aux champs de bataille de l'Europe, depuis le complot
« de Rennes suscité par Bernadotte en 1802, jusqu'à la défection de Murat
« en 1814, en passant par la tentative de Soult pour se faire nommer roi
« de Portugal en 1809, l'auteur nous révèle le singulier « état d'âme »
« des armées. Chemin faisant, à propos de la conspiration Malet, il
« combat la légende des Philadelphes. Enfin, dans des complots inédits,
« ceux de Tours et de Toulon en 1813, il signale les secousses qui
« précédèrent l'écroulement de l'empire. Avec la lumière dont il éclaire
« des coins restés jusqu'alors obscurs, avec ses documents nouveaux, ce
« livre apporte une contribution à notre histoire militaire. Il est écrit
« d'un style alerte et entraînant. »

— Eritrea. - *Una lettera di Schweinfurth.* — L'*Africa italiana* pubblica la seguente lettera:

Mai-Mafales li 29 marzo 94.

La partenza di un corriere per l'Asmara mi offre l'opportunità di comunicarvi alcune osservazioni, circa una strada praticabile da cammelli esistente fra Cheren ed il Dembelas, che noi percorremmo ultimamente. La lettera di presentazione da noi dovuta, alla squisita cortesia del tenente Giardino, pel capo del Dembelàs, ebbe l'effetto da noi preveduto. Detto capo ci servì in tutte le maniere possibili prestandosi con pre-

mure ai nostri più piccoli desideri. Gli abitanti furono amabilissimi verso di noi, sebbene stranieri e con grandissima nostra soddisfazione constatammo che il Governo italiano gode, in queste regioni lontanissime dal centro, un prestigio ed un'autorità per nulla inferiore a quello che gode nelle regioni più vicine al centro della Colonia. Il nostro viaggio da Cheren a Mai-Mafales, effettuossi in 6 giorni per la via più diretta senza la minima difficoltà.

Valuto la distanza percorsa col nostro itinerario, a 140 chilometri fra le due località suddette, distanza che in linea retta a volo d'uccello, è di 92 chilometri. Duolmi che le circostanze non m'abbiano permessa una visita al glorioso Agordat. L'epizoozia che infieriva in quelle regioni quando partimmo da Cheren, non ci permise d'esporci alla perdita delle nostre cavalcature e dei nostri mezzi di trasporto.

La maggior parte del nostro bagaglio lo caricammo su cammelli pure ignorando in che condizioni avremmo trovata la strada.

I nostri trentasette cammelli, tutti Beni-Amer, resistettero alle fatiche conservandosi in perfette condizioni di servizio e di salute; mai durante la mia vita di viaggi trovai sì gran numero di cammelli senza fiaccature di sorta.

Percorrevano tranquillamente senza sforzo veruno, da 4 a $^1/_2$ chilometri l'ora in un terreno irregolarissimo, con un sentiero pochissimo battuto, in mezzo a folti cespugli spinosi.

Lasciammo Cheren il 6 marzo seguendo la strada carreggiabile, opera degli italiani per circa 15 chilometri sino al punto segnato metri, 945 d'altitudine dalla magnifica carta dell'Istituto geografico di Firenze 6 chilometri a mon te del pozzo di Agad. Da questo luogo ci dirigemmo verso sud seguendo il sentiero, segnato sulla carta, che conduce al passo di Ummamit situato sul versante O, del monte Scialucù; è questo il punto estremo della regione rilevato dalla carta del suddetto istituto.

Discendemmo da questo passo verso S nella valle e nel letto del torrente Escra; ne seguimmo la valle discendendo verso S-S O, ed a 19 chilometri da Ummamit passammo pel luogo ove l'Escra prende il nome di Barbarù; vi trovammo qualche capanna avanzo di un accampamento di ascari che due anni fa tentarono, comandati, coltivazioni di dura; tre chilometri più avanti, trovammo i pozzi del torrente Sciotel.

Da Sciotel arrivammo a Mansura dopo diciasette chilometri di marcia in direzione predominante S-S O, tenendoci sulla sinistra del torrente del quale attraversammo, dopo 6 chilometri, un affluente che proviene dalla regione del Liban.

Ammirammo la fertilità della piana di Sciotel, evidentemente provata

dall'altezza della paglia rimasta dalle coltivazioni di dura e dall'erbe che crescono lussureggianti e splendide.

Di quale immensa ricchezza agricola disporreste potendo riunire le acque dello Sciotel in certi punti e col mezzo di dighe formare serbatoi d'acqua perenni!

I colonizzatori dell'Africa centrale hanno fatto miracoli nel genere con mezzi simili.

I cammellieri ci condussero per una scorciatoia da Mansura al villaggio dello Sceicco Idris-Omar, capo di una tribù Beni-Amer, i Saleh-Hendoa, figli di Saleh, in lingua Bedgia.

Rimontammo lo Sciagalgol verso S E sino al luogo molto ricco di acqua chiamato Sciagalgol-Mianta, distante 8 chilometri dal villaggio dello Sceicco Idris-Omar; quivi le mandre dei Saleh-Hendoa vengono a bere ogni due giorni: è un luogo frequentato da miriadi di uccelli dai colori più fulgidi e svariati; in questa stagione poi accorronvi a migliaia, per bere, galline faraone, piccioni, francolini e pernici.

Quando levammo l'accampamento caricammo un cammello di faraone, coprendolo letteralmente. Da Mantai rimontando il torrente si arriva dopo 13 1/3 chilometri alla confluenza *muhàber* dei due rami che formano lo Sciagalgol, sempre dirigendosi verso S S E. Il Ferfer vi sbocca in questa direzione ed il Catzetai dalla direzione sud.

Sulla riva del Catzetai, un po' a monte della confluenza, trovammo un foro nel letto accanto a certe roccie, dove l'acqua è in piccola quantità ma permanente; attorno a questo foro rimarcammo altri buchi fatti nell'argilla dai cocodrilli, i quali vi si sotterrano durante la stagione secca. I nostri acquari offrirebbero loro dei bacini che sono dei laghi in paragone di questi.

Rimontammo il Ferfer per 3 chilometri onde procurarci un migliore accampamento. L'acqua scorre nel Ferfer per un tratto di 5 chilometri in modo permanente. Restammo quivi tre giorni accampati. Le traccie di elefanti e di giraffe eranvi abbondantissime, ma i miei compagni di viaggio, *sportmans* appassionati, non hanno potuto ottenere che della selvaggina di secondo ordine; qualche antilope, ed in fatto di quadrupedi serii, qualche leopardo, e due specie di iene cadute nelle trappole che avevamo tese.

Quando si rimonta il Ferfer, proseguendo in direzione S S O e S si può arrivare in 6 ore di cammino a Mai-Mafalis, ma il sentiero non è superabile che da muletti montati e da cammelli scarichi. A mezza via partendo da Ferfer, si trova, un'acqua permanente chiamata Scenscelaie.

Giorni sono io feci una punta in quella direzione; giunsi al Messiam che è l'alta valle dell'Atal-Catzetai.

In mezz'ora si arriva in fondo della valle ai piedi della discesa, ed in meno di un'ora si può fare la salita, a dorso di un buon mulo. L'altezza deve essere inferiore ai 500 metri.

Si raggiunge l'altura che domina a nord il villaggio di Ailè-Aielom, detto Lalai-Ghezà che dista da quest'ultimo di circa 5 chilometri. È questo lo spartiacque fra il Barca ed il Mareb che scende in direzione dall'E all'O e che il tenente Giardino ha così abilmente descritto nel suo lavoro sulla regione del Deca-Tesfà da lui esplorata e conosciutissima (1). Da Ferfer a Mai-Mafalis impiegammo due giorni di marcia ed all'incirca ore 11 $^1/_2$ a cavallo di muletto al passo.

Le guide ci diressero, dal Ferfer partendo dal nostro accampamento, sul Catzetai proseguendo sulla sua riva sinistra in direzione generale OSO attraverso ad una regione delle più selvagge, ove alberi ed arbusti spinosi impedivanci la marcia — passammo colline, ondulazioni dai sentieri appena segnati. Il terrore di questa regione è l'*acacià mellifera*, che arresta il viaggiatore ad ogni passo colle sue terribili spine doppie e curvate ad amo.

Un'altra pianta che è assai abbondante e che merita speciale attenzione dal punto di vista della geografia vegetale è il *gossypium anormalum*, sola specie di cotone che esistesse nell'antico mondo; esso forma un arbusto da 2 metri a 2 $^1/_2$ di altezza con fiori gialli proprio al fondo del petalo, rassomigliantissimi ai fiori delle acacie, generalmente coltivato nel Dembelas (*g herbaceum*).

Il cotone propriamente detto non esiste che allo stato di aborto.

Questa specie non si trovò a tutt'oggi che in tre località divise fra loro da migliaia di chilometri: nella valle Dongolabas presso Cheren fu scoperta dal Beccari, io stesso la trovai nel Darfur, finalmente Welwitsch la trovò nel Benguela dell'Africa meridionale.

Percorsi 33 chilometri in direzione di OSO, accampammo ai piedi d'un seguito di colli, vette a pendio poco ripido che costituiscono il confine nord del pianoro dei Dembelas e che seguono una direzione costante verso ONO: l'Atalan-Catzebai superiore ne lambe il piede descrivendo più avanti una curva in direzione N, ivi riceve un piccolo tributario che scende da una gola posta fra due rocce.

---

(1) Questo lavoro originale fu pubblicato dalla nostra *Rivista*, dispensa del 16 agosto 1893.

La località è chiamata Otal dai Beni-Amer e Trungua dagli abitanti del Dembelas.

Delle grandi cisterne naturali si sono formate fra le roccie nere ed in parte coperte da immensi cespugli ed ammassi di *colocasia antiquorum* che cresce spontanea, naturale.

La pianta vi prende proporzioni addirittura gigantesche.

Dall'acqua di Otal salimmo l'altura dominante, in venti minuti; la salita non è ripida. Dall'alto lo sguardo domina sino ad Agordat e Cheren. Spiccano all'orizzonte le bizzarre forme delle principali montagne. Notasi lo Zalalè a forma di becco o di naso, la massa imponente dello Zadamba, il picco di Scialucù, verso il nord picco isolato dello Sciallatè (Tacail) presso Adardè.

Da Otal a Mai Mafalis impiegammo quattr'ore e mezza a passo di muletto. La strada che noi percorremmo coi cammelli carichi non offre difficoltà alcuna per divenire ottima strada carovaniera.

Le erbe e soprattutto le spine sono al presente i soli ostacoli alla marcia e sono convinto che i viaggiatori dell'Africa Australe non esiterebbero a percorrerla coi loro carri, tirati da buoi, carichi di venti quintali.

La natura parve prevedere l'impazienza dell'europeo creando il cammello che per molto tempo ancora sarà il principale ostacolo all'introduzione di simili mezzi di locomozione.

Nel Dembelas la popolazione si accontenta di quanto basta ai propri bisogni; paese ricco per l'Africa, povero per l'Europa.

Gli abitanti si contentano di avere i loro granai pieni di dura; il resto loro poco importa, l'estensione del terreno assicura loro un raccolto facile e certo ogni anno.

Si vede dallo stato in cui trovansi i campi, che la regione è da poco sotto la benefica influenza del lavoro.

L'abbondanza eccessiva dei sassi e delle roccie nei campi sono prove palesi che la coltivazione è recente.

I mussulmani, numerosi nei villaggi e probabilmente ivi rifugiatisi per essere al sicuro sotto l'egida d'una popolazione che vantasi di non aver mai pagato tributo alcuno ai negus, si occupano della sola industria locale: i cotoni del paese.

Nel Dembelas non vi sono prodotti seri all'infuori di dura e cotone indigeno.

Ho osservato quivi molte carovane provenienti dal centro del Tigrè, da Axum, da Adua e che vengono per prendere costi del cotone che serve al confezionamento dei tessuti indigeni.

Il cotone del paese è di pessima qualità, non lo si accetterebbe assolutamente in nessuno dei mercati d'Europa; ha appena due centimetri di lunghezza ed è poco resistente.

I soli vantaggi che offre, sono il colore bianchissimo ed una morbidezza setosa. La coltivazione è facile ed in parecchi luoghi l'ho trovato in terreni incolti, fra l'erbe, allo stato naturale. Il fatto veramente interessante è che il clima e le condizioni di suolo nel Dembelas sono favorevoli alla coltivazione del cotone, che non attende altro che una coltivazione più accurata ed una scelta di qualità più pregiata nei mercati.

Un altro fatto importante si è che nel paese esistono tessitori laboriosi, amanti del loro mestiere, sdegnati dai cristiani del paese, il cui sprezzo per l'agricoltura od altro lavoro, è il più grande ostacolo ad infinito progresso.

Eccovi il nostro itinerario percorso.

6	marzo	Cheren-Sciotel . . .	chilometri	33
7	id.	Sciotel-Mansura . .	id.	17
8	id.	Mansura-Mantai . .	id.	22
10	id.	Mantai-Ferfer . . .	id.	19
11	id.	Ferfer-Otal	id.	33
14	id.	Otal-Mai Mafalis . .	id.	20

Dott. SCHWEINFURTH.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

LA ZONA DI ASMARA

CIRCOSCRIZIONE STORICA

DEL

MARÈB-MELLÀSC'-NEGGHIÀU

CON LE SUDDIVISIONI TRADIZIONALI DEL TERRITORIO
IN RELAZIONE ALLE GENTI CHE ABITANO LA CONTRADA

(Continuazione, vedi numero precedente)

II.

Regione del Deca-Uarè-Sennasghi.

La leggenda sull'origine semitica della popolazione del Marèb-mellàsc', come è raccontata nel Seraè, nel Coh-ain e nel Deca-Tesfà, differisce, nei particolari, alquanto da quella del Deca-Mênàb.

Qui, dove la popolazione ha tendenze più aristocratiche, non si parla più dei sei figli di Giacobbe venuti col giovinetto Re Menelich I, ma si tien conto soltanto di *Judà-le-menghist*, di *Leui-le-legchihinèt* e di *Benim-le-tzor* (e per metatesi Mênàb), ossia di Giuda per il regno, di Levi per il sacerdozio e di Beniamino per le armi. I discendenti di questi tre personaggi sono reputati nobili, mentre quelli degli altri figli di Giacobbe sono ritenuti plebei. Però è

cosa di semplice vanità, poichè fra *sciumagallè* e *machèl* non vi è, ad ogni modo, nessuna differenza giuridica.

Ma, ritornando alla leggenda, essa soggiunge che a Benàm, o Mênàb. fu assegnata in possesso la provincia conosciuta ora col nome di Acchelè-Guzài, a Leui l'Amazièn, ed a Judà il Seraè con le terre verso il Baracà.

Giuda. prima di seguire Menelich nelle sue imprese oltre il Mareb, ebbe dei figli che si stabilirono nelle terre a lui assegnate. Uno dei suoi discendenti, per nome Uarè-Sennasghi, ebbe tre figli: Mai, Melegà e Tesfà; fra i quali, dopo la morte del padre, nacque discordia, talchè Tesfà, il più giovane, si ribellò ai fratelli. Questi si collegarono contro di lui, lo vinsero, e l'obbligarono, insieme ai suoi seguaci, a trovare scampo nei contrafforti e nelle vallate occidentali dell'altipiano, che vanno a degradare verso il Sona; regione allora del tutto disabitata ma conosciuta ora, in grazia di lui, col nome di Deca-Tesfà (discendenza di Tesfà), la quale è la più occidentale delle tre provincie in cui è diviso il Deca-Uarè-Sennasghi.

Mai e Melegà vissero fra loro in migliore accordo, sebbene nella spartizione dell'eredità paterna spettasse a Mai la parte migliore, essendogli rimasto in possesso lo splendido Seraè, mentre Melegà dovette contentarsi del Coh-ain.

I discendenti dei figli di Uarè-Sennasghi dovettero certamente porre in oblio le discordie che avevano diviso gli animi dei loro progenitori. Si racconta, infatti, che le tre provincie da loro abitate si costituirono, in seguito. in una specie di confederazione, nella quale la pace, la giustizia, ed il buon accordo, regnarono, per molti secoli, inalterati.

Le divergenze e le contestazioni che potevano nascere fra loro, erano spontaneamente deferite all'arbitrato di uno dei tribunali seguenti: Arrasa, Mài-lahàm, Mài-Menè, Mai-Ghif, Addi-Mongunti, Godofelassi e di quello di un altro paese, di cui non mi fu dato conoscere il nome. Essi venivano designati, nella confederazione, col nome di *Sc oattè-addi-hegghi*, ossia: i sette paesi giusti. Il tribunale da adirsi era scelto di comune accordo fra le parti.

Erano, in tal modo, evitate le lotte intestine: contro le minaccie, poi, e le violenze esterne, provvedeva l'adunata di tutti i validi alle armi della confederazione, in luoghi determinati, analogamente a quanto fu veduto parlando dell'Acchelè-Guzài. Se il pericolo veniva dal Tigrài, l'adunata in armi si faceva a Bet-Gabriél; contro i Baza ed i Baria, all'Arrasa; a Godofelassi, infine, per gli eventuali nemici che minacciassero da nord e da est.

In quel tempo, il paese si reggeva a forma patriarcale analoga a quella che nella stessa epoca aveva il Deca-Mênàb; se non che, nel Deca-Uarè-Sennasghi, pare che si manifestasse di buon'ora il principio ereditario per le funzioni di *Scium-addì* e di *Scium-gultì*, ed il principio vi si estese anche al possesso della terra. Difatto, mentre nel *Deca-Mênàb* la terra di ciascun *addì* è considerata proprietà collettiva dell'*addì* stesso, ed il *mohabèr* degli anziani ne fa la ripartizione fra gli abitanti a scopo di coltivazione e di usufrutto per un tempo determinato, che in ogni caso non supera i sette anni, nel Deca-Uarè-Sennasghi (pur rimanendo salvo il principio che il possesso della terra non può passare in persone straniere all'addì), fu, da tempo remotissimo, in tutto il Seraè ed in parte anche nelle altre due provincie, ripartita una volta per sempre fra gli abitanti che aveva l'addì in quell'epoca, con facoltà in essi di passarla in eredità ai propri discendenti maschi.

Tutto il Deca-Uarè-Sennasghi fece parte un tempo del Medrì-a-Bahàr, ed in seguito riconobbe l'autorità della Casa di Saàd-dzega, alla quale, nella sua maggioranza, rimase sempre fedele.

Esso, come l'Amazièn, cominciò a pagare tributo regolare agli Imperatori al tempo di Atziè Jasù II (1729-1753), celebrato nelle memorie di questi paesi come epoca di giustizia, di quiete e di prosperità.

In quel tempo, la Casa di Saàd-dzega aveva raggiunto l'apogeo della sua grandezza. Oltre il Marèb-mellàsc' essa governava il Tigrài, ove teneva un governatore residente in Adua, e spingeva sul Tacatzè ed oltre ancora, nel Vol-

cait, le sue truppe comandate dai valorosi principi figli di Degiacc' Gabre-Cristòs.

Essi, seguiti dal fiore della gioventù del Marèb-mellàsc' e del Tigrài, tenevano in rispetto i Galla, ormai padroni, almeno coll'ascendente assunto sui degeneri imperatori, dell' Impero, e mantenevano nell'antico territorio *gheèz*, d'onde era stata diffusa la civiltà nel resto d' Etiopia, l'ordine, la pace, e la giustizia, che era, in quel tempo, vana impresa cercare altrove.

A questo stato di cose pose fine l'ambizione di Ras Micaél. Con lui, invece, ebbe principio il periodo di turbolenze e di anarchia che venne ad agitare anche i paesi al di qua del Tacatzè, e può dirsi che forse non èvvi regione dell' Impero Etiopico che ne abbia sofferto tanto quanto quella della quale presentemente ci occupiamo, come vedremo a suo luogo.

Provincia del Seraè.

Questa bellissima fra le provincie del Marèb-mellàsc', e forse di tutta la Colonia, non si sa bene se tragga il suo nome di Seraué, o, come dicesi più comunemente, di Seraé, dalla parola tigregna *seràh*, o dall'altra *sraiè*. Nel primo caso, poichè la parola *seràh* significa *lavoro*, il nome di Seraé parrebbe voler significare: « *Terra, paese di lavoratori* ». Nel secondo, essendochè *sraiè* suona, in italiano, « *medicina mia* », si avrebbe una denominazione indicante la salubrità della contrada.

Ambedue questi significati trovano piena giustificazione nei fatti, come sa chi conosce la provincia. Chi visita il Seraè, non ostante lo squallore e l'abbandono attuale, dai numerosi segni che attestano la cura con la quale doveva essere un giorno coltivato, e dalla quantità di paesi abbandonati e distrutti, che, ovunque si rivolga, trova sui suoi passi, e nei quali doveva pur vivere una densa popo-

lazione, argomenta l'abbondanza nella quale dovevano vivere allora i suoi abitanti.

Così pure non può essere in alcun modo contestata la salubrità della provincia, specialmente se posta in confronto dei *quollà*, che la cingono da tre lati, e del rigido Amazièn, che le sta a settentrione. Il Seraè gode di un clima sano e delizioso, e vi regna un'eterna primavera. Appena vi si pone il piede, il pensiero rimane affascinato dalla visione di quello che sarà per essere un giorno, coltivato da mani europee.

Nel tempo anteriore all'anarchia, il Seraè era diviso in tre grandi *gultì* popolati da tre rami di una stessa stirpe, ed erano i seguenti:

1° *Gultì del Tacalà*;

2° *Gultì del Mài-Saadà* (Tciadà, Tzadà, secondo le varie pronunzie);

3° *Gultì del Maragùs*, ossia di quella parte del territorio di tal nome appartenente alla stirpe di Mai, che verrà in seguito più particolarmente specificata.

Mi sia qui permesso di richiamare quanto fu detto altrove, che cioè le denominazioni territoriali, topografiche, geografiche; i *medri*, infine, non corrispondono sempre, anzi tutt'altro, alle circoscrizioni e suddivisioni per stirpe, per gente, per popolo, che sole hanno, in questi paesi, una assoluta importanza. E così vedremo, parlando del Coh-ain, come nel Maragùs sia altresì stabilita una parte della stirpe di Melegà, cosicchè tutto il Maragùs (*medri*) risulta diviso in due distretti, uno dei quali appartenente al Deca-Mai, e l'altro al Deca-Melegà.

L'etimologia dei nomi dei tre *gultì* conferma l'impressione gradevole, che si riceve dal significato del nome dell'intera provincia. Infatti, Tacalà significa: « *paese di coltivazioni, di piantagioni* »; Mài-Saadà: « *acqua chiara, limpida, pura* »; Maragùs, infine, per corruzione ed alterazione di « mergùs », che significa: *ricco*, attesta la fertilità del suolo e la conseguente ricchezza dei suoi abitanti.

I tre *gultì* erano retti a governo patriarcale, ed a capo

di ciascuno stava uno Sciùm-gultì con titolo di *Aitè, aitò* (signore), il quale risiedeva a Tachità, presso Teramni pel Tacalà; a Deraantò, sul Mài-Gurdì, pel Mài-Saadà; ad Arghesàna, infine, pel Maragùs.

Ciascuno di essi era della stirpe stessa dei suoi sottoposti, sui quali non aveva preminenza per altra ragione tranne quella di primogenitura, che lo rendeva come il rappresentante del primitivo e comune genitore. Così pure si intendevano collegate fra loro da vincoli di consanguineità e di origine comune, le tre famiglie dei tre Sciùm-gultì della provincia.

Sventuratamente, nella famiglia che aveva in gultì il Mài-Saadà, non regnò mai nè la concordia, nè la disciplina domestica, nè il rispetto pel diritto di primogenitura; virtù per le quali si mantiene e si accresce la potenza e l'autorità delle case principesche.

Essa, con le sue discordie intestine, fu la causa precipua di tutte le sventure, che per tanto tempo funestarono il Mài-Saadà in particolare, ed il Seraè in generale. E poichè dalle vicende di lei viene gran luce su quelle dell'intera provincia, mi permetto di darne qui un cenno sommario.

Senza risalire molto indietro nella storia, chè sarebbe cosa troppo ardua e non necessaria a questo modesto lavoro, basti notare che negli ultimi tempi del regno di Atziè Jasù II, questa famiglia si trova divisa in due rami principali, uno dei quali, il diretto, rappresentato dai due fratelli Taclit ed Asmacc' Ogbit, e l'altro, il collaterale, dalla discendenza di certo Aitè Semrèt.

Fra essi, per discordie di cui le cause non sono bene conosciute, avviene una seconda divisione del territorio del Mài-Saadà in tre gultì minori. (Altra divisione era avvenuta molte generazioni prima, quando si era staccato il gultì non molto importante di Egrì-Macàl).

Taclit ha per sua parte il gultì di Addi-Quoalà, Asmacc' Ogbit, quello che da indi in poi ebbe il nome di End'-Asmacc'-Ogbit (casa di Asmacc' Ogbit). Alla discendenza di Aitè Semrèt sono assegnati gli attuali gultì di Assoguàr,

Addi-Baharò e Gabièn, i quali allora ne formavano un solo, detto, dal nome del figlio di Semrèt, End'-Asmacc'-Johannes, ossia, Casa di Asmacc' Johannes.

Ma ben altri odii, ben altre contese, dovevano divampare fra i membri di questa famiglia, durante l'epoca dell'anarchia, nel corso della quale si videro marciare gli uni contro gli altri, colle armi alla mano, schierati in campi opposti, e fieramente nemici.

Aitè Caflèt, figlio di Taclit, al quale, come fu visto, era toccato per sua parte il gulti di Addi-Quoalà, aveva tolta in moglie una principessa della Casa di Saàd-dzega, e figlia a Degiàcc'Amde-Aimanòt. Da essa gli erano nati quattro figli: Gabre-Loòl, Gabre-Dinghìl, Asseràt e Toclù-Abbàl.

Quando Aité Micaèl, divenuto in seguito Ras del Tigrài e protettore dell'Impero, si ribellò alla Casa di Saàd-dzega, della quale era stato familiare, e che lo aveva innalzato fino al grado di Governatore di Adua, fu mandato contro di lui, per ridurlo al dovere, precisamente Degiàcc' Amde-Aimanòt, con un corpo di truppa.

Toclù-Abbàl, il più giovane ed il più animoso dei figli di Aité Caflèt, seguì l'avo materno nel Tigrài, e con lui combattè contro Micaèl, spiegando perizia e valore non comuni. Ma la sorte delle armi non fu propizia al buon diritto. Amde Aimanòt fu vinto, e l'ingrato nipote si affrettò ad offrire i suoi servigi ad Aitè Micaèl, che premurosamente li accettò.

Micaèl tenne Toclù-Abbàl costantemente presso di sè in tutte le imprese di guerra, che, di vittoria in vittoria, dovevano condurlo al grado di Ras del Tigrài, ed all'autorità illimitata che si arrogò da sè stesso, proclamandosi protettore dell'Impero. Raggiunta tanta altezza, Ras Micaèl volle ricompensare quelli che lo avevano ben servito, ed a Toclù-Abbàl, che gli era stato strumento efficacissimo di grandezza, con offesa evidente di ogni diritto, uso, costume e tradizione, e con disprezzo del rispetto dovuto ai vincoli più sacri di famiglia, conferì il dominio di tutto il Mài-Saadà, ricostituito per lui in un solo gulti: inoltre gli

concesse il governo di quasi tutto il Seraè, con facoltà di prelevare, per proprio conto, il decimo del tributo regio.

Questa potenza, raggiunta calpestando ogni sentimento di equità ed ogni affetto domestico, servì di triste esempio per l'avvenire. Vediamo, infatti, dopo Toclù-Abbàl, la discendenza del quale si spense con Garemedhên, suo unico figlio, i nipoti di lui, Aitè Garemariàm ed Aitè Caflemariàm, rispettivamente discendenti dai suoi fratelli Gabre-Loòl e Gabre-Dinghil, contendersi ferocemente la supremazia ed il comando sul disgraziato paese. Ma l'odio divenne ancora maggiore, quando, morto in breve ora Caflemariàm, gli succedette, nelle pretese, il fratello Aitè-Cahsù.

Ai primi di questo secolo, quando Uoldu-Sillassi, riuscito a farsi nominare Ras del Tigrài, venne in Adua, Aitè Garemariàm si affrettò egli pure a recarvisi, per rendergli omaggio ed offrirgli un presente di mille talleri. Ne ebbe in premio non solo il gultì di Addì-Quoalà, che, a vero dire, sarebbegli spettato di diritto per ragione di eredità in linea di primogenitura secondo le consuetudini, ma altresì il comando su tutto il Mài-Saadà.

Aitè-Cahsù, saputo il fatto, venne prestamente in Addi-Qucalà, ove era già tornato Garemariàm, e con buon numero di partigiani lo assalì nel luogo di pubblico mercato (Mài-lofò), e lo vinse dopo un fiero combattimento. Nella lotta rimasero uccisi molti soldati, da ambo le parti; nessuno, però, dei componenti delle due famiglie. Ma poco dopo, in un altro scontro fra le due fazioni, avvenuto anche esso in paese, Aitè Cahsù rimase ucciso per un colpo di lancia portato contro di lui da un soldato di Aitè Tesfù, figlio di Aitè Garemariàm.

I discendenti di questi malvagi parenti, non riuscirono, però, nè allora, nè in seguito, a sopraffarsi l'un l'altro, in modo che una delle due parti piegasse il capo per sempre; ed anche al nostro apparire nel Seraè, li troviamo divisi da odio inestinguibile, ma tuttora mescolati e confusi nel gultì di Addì-Quoalà, ereditato dal loro comune progenitore Taclit. in un modo così intricato che metà di un paese

appartiene ai discendenti di Cahsù, metà a quelli di Garemariàm, e la maggior parte dei paesi trovasi in questa strana condizione. Eppure non è a dirsi che non abbiano approfittato di ogni circostanza propizia a sfogare il loro livore, poichè non solo colsero con premura ogni causa naturale che loro si presentasse opportuna, ma con astuzie, intrighi, ed ogni arte malvagia, ne fecero nascere essi stessi, quando mancavano.

Ma non è da credersi che solo la progenie di Taclit si comportasse in tal guisa, poichè anche quella di Asmàcc' Ogbit e di Aité Semrèt non tenne contegno molto diverso. È per ciò che si vede presentemente l'antico grande gultì del Mài-Saadà sminuzzolato in dieci piccoli gultì, nei quali, per il modo come avvenne la successione al comando fra i membri della famigiia agnatizia, si manifesta la tendenza a trasformarsi in signorie feudali a danno del diritto patriarcale anteriore.

Da questi stessi avvenimenti ebbero origine le pretese della famiglia signorile di un gultì su terre e paesi di un altro gultì; pretese che quasi sempre sono fondate esclusivamente sull'effimero dominio o possesso che un antenato od un ramo della famiglia dei pretendenti ebbero sui paesi e sulle terre contestate col trionfare della parte politica, o dell'avventuriere a cui eransi associati durante il secolo e mezzo d'anarchia che ha travagliate queste contrade.

Sebbene in proporzioni minori, pur tuttavia avvenimenti analoghi si svolgevano nello stesso tempo anche negli altri due grandi gultì del Tacalà e del Maragùs. Principia con Ras Micaèl la divisione del primo nei due gultì minori di Godofelassi e di Addi-Mongunti, ed avviene pure in quel tempo lo smembramento del Maragùs, al quale venne tolto il territorio di Gundet, ove, per ordine di detto Ras, venne stabilito un corpo di truppa, composto di avventurieri provenienti da ogni parte d'Abissinia, sotto il comando di certo Hedrù. Fu pel momento un'occupazione militare, e null'altro; ma poichè, com'è uso abissino, le donne ed i fanciulli avevano seguiti i rispettivi mariti e

padri, successe che in breve vi si costruirono abitazioni, si formarono villaggi, e cominciò la coltivazione del suolo e l'allevamento del bestiame, in guisa che l'occupazione militare si trasformò in una vera colonia.

Nacquero contese fra i padroni del suolo ed i nuovi venuti, che, morto Hedric, erano comandati da suo figlio Acchilàs; ma i primi ebbero la peggio, e la nuova colonia si estese sempre più, finchè, al tempo di Degiacc' Ubié (1830-1855), il figlio di Acchilàs, ricevuto un rinforzo di 150 fucilieri dall' Enganà, sottomise tutto l'attuale gulti di Gundet, scacciandone completamente i possessori primitivi.

Come è naturale, queste popolazioni straniere al Marèb-mellàsc' parteggiarono sempre per i Ras e per i Negus di Abissinia, dai quali ebbero aiuti, concessioni e privilegi. Così Teodoro riconobbe e legittimò lo stato di cose stabilitosi nel gultì di Gundet, e Re Giovanni, nel 1875, permise che vi si addivenisse alla regolare spartizione della terra, che venne fatta coi tradizionali metodi comunistici, essendone stata assegnata a ciascuno una parte perfettamente equivalente a quella degli altri, cominciando dal capo.

Ma chi portò i colpi più crudeli contro il Seraè fu Degiàcc' Ubié, succeduto a Ras Sabagadis nel governo del Tigrài. Desiderando egli di estendere il suo dominio al di qua del Marèb, invase il Seraè, il quale, stremato di forze e diviso d'animo, non potè opporre nessuna valida resistenza alle numerose orde di lui, le quali fecero, in breve, della bella provincia un deserto.

Gli abitanti ridotti all'estrema miseria, abbandonati gli strumenti da lavoro, si unirono a quelle, ed anch'essi, da tormentati, si fecero tormentatori tanto più crudeli, quanta maggiore disperazione avevano nel cuore.

Ma mentre tutto piegava davanti a lui, e tutti tremavano al suo nome, Degiàcc' Ubié trovò una fiera resistenza nell'Acchelè-Guzài, il quale, avendo saputo fiaccare la potenza e l'orgoglio del suo predecessore nella sanguinosa giornata di Addì-Da, sperava di fare altrettanto con lui. Però Degiàcc' Ubié rese vane le sue nobili speranze, poichè

riuscì a domare la democratica provincia, rimasta fino a quel momento libera ed indipendente, come fu visto altrove. Il più valido strumento usato da lui per ottenere questo risultato, fu appunto il contingente di truppa che gli fornì il Seraè.

Fra gli abitanti di questo paese e quelli dell'Acchelè-Guzài, esisteva una vecchia ruggine per furti reciproci di bestiame, per risse, ed altre simili questioni, che in tanto sfacelo di ogni ordine e di ogni autorità non si erano potute convenientemente comporre, quantunque non fossero mai degenerate in vera ostilità. Queste discordie furono abilmente sfruttate da Degiàcc'Ubié, che seppe eccitare ed infiammare gli animi dei suoi nuovi alleati del Seraè, in modo che essi, portando nella lotta la fierezza e la crudeltà, solite a riscontrarsi in tutte le guerre civili, furono la causa precipua della rovina dell'Acchelè-Guzài.

Questa deplorevole condotta provocò, negli animi degli abitanti la provincia soggiogata, un odio feroce, che appena adesso comincia a sopirsi. A mantenerlo acceso fino ai nostri tempi, contribuì efficacemente il possesso del territorio denominato Selestè-decchì-Deràr, e, per contrazione, Tedirèr, Tedrèr, o Tedràr, secondo le varie pronunzie locali, il quale, per esser posto sulla sponda sinistra del Marèb, sembra appartenere, senza possibile contestazione, all'Acchelè-Guzài, cui fino a quel tempo aveva appartenuto.

Questo paese fu, invece, da Degiàcc' Ubié ripartito fra i vari gulti del Seraè, ma in parti disuguali, essendochè la maggiore e miglior parte di esso, con il grosso paese di Addisc'-Addi, lo assegnò al Mài-Saadà, dal quale gli erano venuti i più validi aiuti. Il territorio, divenuto pomo della discordia fra le due provincie, fu da Teodoro restituito all'Acchelè-Guzài; ma da Ras Alula fu di nuovo sottoposto al Seraè. Come è naturale, in ciascuno di questi passaggi, le ire e le stragi si rinnovarono più feroci.

Il fatto d'armi più sanguinoso che sia avvenuto nella lunga contesa fra le due provincie, è quello di Anabetta, successo nell'anno 1852, e raccontato così dal Munzinger:

« Il nemico era penetrato nel Seraè con circa 12,000 uo-
« mini e molte armi da fuoco: le genti del Mài Saadà erano
« rimaste sole contro di loro, con 8,000 uomini ed un forte
« nucleo di cavalleria. Il combattimento fu sfavorevole al
« Mài-Saadà, che perdette 400 uomini ed ebbe alcuni vil-
« laggi bruciati, mentre i vincitori lasciarono sul campo
« 800 morti ».

Durante il regno di Degiàcc' Ubié, avvennero, nel Seraè, altri notevoli cambiamenti. A capo di tutta la provincia fu posto un comandante militare (*sciùm negarit*) tigregno, che mise stanza presso il convento di End'-Abba-Matà, con un forte corpo di truppa. Un altro corpo di truppa, come fu già visto, composto di 150 fucilieri dell' Enganà, andò con le famiglie nel Gundet, a rinforzare la colonia militare colà stabilita fino dal tempo di Ras Micaèl. Gli antichi gultì del Seraè si divisero e suddivisero ancora: esempio quello del Maragùs, il quale, benchè diminuito di tutto il territorio di Gundet, si scisse nei due attuali di Jacòb e di Accolòm.

Vinto ed imprigionato, Ubié si ebbe qualche momento di pace. Nello spopolato Seraè, accorse da varie parti, ed anche dal Tigrài, gente che chiese ed ottenne terra da coltivare. Questa immigrazione di forestieri fu più numerosa nel Mài-Saadà, appunto perchè maggiormente danneggiato e spopolato dalle passate vicende.

Ma la tranquillità fu di breve durata. Era appena avvenuta la proclamazione di Teodoro, che già nel Tigrài sorgeva un fiero nemico della sua autorità in Negussiè, nipote di Ubié. Nel 1856, Negussiè viene con un esercito nel Marèb-mellàsc', lo devasta, ne vince il principe Degiàcc' Hailù che è costretto a cercar rifugio fra i Maria, e stabilisce Capo dell'Amazèn Degiàcc' Merèd, della Casa di Ad-dzega, fratello di Uoldenchiél, che, col titolo di Ras, doveva in seguito far tanto parlare di sè. Conforme a quanto avevano sempre fatto gli avventurieri del Tigrài, anche Negussé tenne per sè il Deca-Uaré-Sennasghì, che fece governare da Sciùm-negarit, da lui nominati.

È nota la potenza cui salì rapidamente Negussié, come son note le speranze sue di esser soccorso dalla Francia. In attesa di questi aiuti, egli, coi suoi partigiani, si tenne a preferenza sul Marèb-mellàsc', regione prossima al mare, donde dovevano giungergli, e precisamente presso End'-Abba-Matà. È facile immaginare quello che abbia dovuto costare al Seraè il mantenimento di lui e del suo esercito, e quale danno gli abbiano arrecato le crudeli esigenze della guerra fatta coi metodi indigeni.

Venne in seguito la lotta fra Re Giovanni e Uagh-sciùm Gobesiè, per la successione di Teodoro, ed in essa presero parte attiva Degiàcc' Hailù, della Casa di Saàd-dzega, che aveva per sè il Seraè, e Ras Uoldeuchièl, della Casa di Addzega, seguito dall'Acchelè-Guzài. Nella lunga contesa, terminata col trionfo di Re Giovanni, vediamo i due rivali star sempre in campi opposti, ma passare facilmente da quello dell'uno a quello dell'altro pretendente, a norma della fortuna di lui e del favore in cui poteva salire il proprio avversario.

Giovanni, insospettito e sdegnato dei loro maneggi, finì per stancarsene, e li pose in ceppi ambedue. Uoldenchièl riuscì a fuggirne ed a cattivarsi la benevolenza del Negus nella battaglia di Gudda-Guddi (1875), combattuta contro gli Egiziani condotti dal colonnello Arrendrup, nella quale fece prodigi di valore. Re Giovanni, per ricompensarlo, lo nominò Degiàcc', gli conferì il governo dell'Amazièn fino al Moccàn-Colò, e gli diede l'incarico di difendere la frontiera settentrionale d'Etiopia, e di procurare di riprendere i Bogos, che l'anno prima erano stati occupati dagli Egiziani. Col metterlo a capo dell'Amazièn, forse Re Giovanni intendeva di propiziarsi quella contrada, in vista della guerra più grave che stavasi preparando coll'Egitto. Non poteva ignorare, infatti, con quanto sdegno e quanto dolore quella provincia aveva subìto il dominio degli Sciùm-negarìt, che egli le aveva imposti dopo il suo trionfo su Uagh-Sciùm Gobesiè e l'arresto dei due principi indigeni.

Ma diffidando sempre, e temendo veder risorgere lo spi-

rito d'indipendenza del Marèb-mellàsc', non ostante le sue dissensioni interne, non compì l'opera e mantenne l'occupazione militare tigregna nel Seraè, sia per conservare in soggezione il paese infido, sia per guardia della linea del Marèb. Anzi, per evitare che un solo comandante militare potesse far causa comune con la popolazione e dichiararsi indipendente (cosa abbastanza comune in Abissinia), vi pose tre Sciùm-negarit, affinchè si sorvegliassero l'un l'altro, con quanto vantaggio della provincia è facile immaginarlo.

Re Giovanni, però, si era ingannato nelle sue previsioni. Uoldenchièl, appena giunto in patria, si affrettò a mettersi in relazione cogli Egiziani, i quali, promettendogli il dominio dell'intero Marèb-mellàsc', gli conferirono pel momento il titolo di Ras, e gli fecero dono di una corona di oro. La gente del Marèb-mellàsc' fu subito con lui. Con lui combattè a Gura contro Re Giovanni, e non ostante la sconfitta subìta dagli Egiziani suoi alleati, gli rimase fedele nella lunga ed implacabile guerriglia da lui condotta contro le truppe del Negus. Questi liberò il suo rivale Degiàcc' Hailù, e glielo contrappose; ma Uoldenchièl lo vinse in una sanguinosa battaglia combattutasi nel 1877 presso Uocchi-Dubbà, nella quale Hailù perdè la vita.

Nell'anno successivo, Re Giovanni, seriamente impensierito, manda contro Ras Uoldenchièl un corpo di diecimila uomini, condotti dal suo valente e fedele Barièn del Beesa, Ras del Tigrài. Ma anche Barièn è sconfitto, e perde la vita in uno scontro furioso avvenuto nel marzo 1878, all'Asmara.

L'Imperatore, allora, avvia trattative coll'Egitto, proponendogli la cessione dell'Amazièn, pur di avere Uoldenchièl nelle mani. Ma, come fu detto altrove, il Ras, che, insospettito di questi maneggi, trattava la pace col Negus, viene a tradimento imprigionato e relegato su di un'amba, e così il Marèb-mellàsc', rimasto senza capo e senza guida, cade definitivamente in balìa dell'Imperatore, che vi mandò Alula a governarlo con dominio militare.

Questo, come si sa, durò dieci anni, ossia fino ai primi

giorni d'agosto 1889, epoca nella quale le truppe italiane salirono sull'altipiano.

Durante questo dominio, altri fatti contristarono il Seraè: principale fra questi l'editto di Re Giovanni, col quale, da un giorno all'altro, venne imposta a tutti i suoi sudditi la fede cofta scismatica. Per effetto di questo decreto, i numerosi mussulmani (giaberti) del Seraè, rimarchevoli per laboriosità ed onestà, presero la via dell'esilio, cosicchè la provincia s'immiserì sempre più, e sempre più si spopolò.

* * *

Gli avvenimenti, dei quali fu fatto un cenno sommario, produssero nel Seraè due effetti deplorabili, l'uno conseguenza dell'altro: lo spopolamento, e la tendenza negli Sciùm gulti ad assumere contegno e pretese di signori feudali. Le lotte intestine nelle loro famiglie, rompendo le tradizioni e le norme consuetudinarie, diedero il potere non a chi vi poteva vantar diritto secondo la legge agnatizia primitiva, ma a colui, cui la forza, l'astuzia, o la fortuna, avessero concesso il trionfo. Donde nacque che l'usurpatore pensò esser bene proprio e personale quell'autorità, che prima era reputata dignità liberamente consentita dai consanguinei per il bene di tutti. Questa opinione dovè poi mettere in loro profonde radici, quando, nei brevi momenti di calma, turbe avventizie vennero di fuori a chieder terre, che furono concesse non più come ad uomini liberi che vi avevano diritto, ma come a servi da gravarsi a piacere.

Nel momento in cui noi salimmo sull'altipiano, ecco quale era l'ordinamento politico-sociale del Seraè:

1° I tre grandi gulti primitivi si trovano divisi in altri molti, e le suddivisioni aumentano di numero man mano si procede verso sud e ci accostiamo al Marèb. La suddivisione è spinta al massimo grado nel Mài-Saadà;

2° I due gulti di Godofelassi e di Addi-Mongunti, nati al tempo di Ras Micaèl, dal vecchio gulti del Tacalà, ne hanno originati altri quattro, che sono: Deca-Contzùb, Ad-Atchemé, Ghebré-Maraìt, ed Ono-Mna-Hielà assai più pic-

coli degli altri due, che boriosamente assumono il titolo di Gultì dai quarantaquattro paesi (*Arbaàn-arbatèn-addi*). I sei gultì del Tacalà non conservano fra loro alcun vincolo, e pagano il proprio tributo ciascuno separatamente;

3° Il Maragùs è diviso nei due gultì di Jacòb e di Accolòm, di ampiezza presso a poco eguale, e di potenzialità economica equivalente. Conservano ancora fra loro un certo vincolo, poichè sono obbligati in solido al pagamento di tremila talleri di ghebrì. Questo tributo complessivo è uguale a quello di cui era gravato l'antico gultì, prima che fosse diminuito del territorio di Gundet, costituito da Atziè Tedròs in un gultì separato, sul quale è imposto un tributo di 600 talleri;

4° Il Mài-Saadà è diviso in dieci gultì incastrati l'uno nell'altro, con paesi appartenenti in comune a due gultì differenti, e talora anche a tre: ha terre e paesi fuori del proprio territorio, nel Tacalà e nel Maragùs: è stranamente confuso di confini e di stirpi, mostrando con ciò solo quali lotte abbia sopportate, e quali gare intestine lo abbiano dilaniato: conserva un legame comune fra i suoi gultì nel tributo regio di 3000 talleri, che deve essere pagato in solido da tutto il medrì, e di cui si fa la ripartizione nella adunanza dei Capi, fra i quali di sovente è causa di nuove discordie: i due gultì di End'-Asmàcc'-Ogbìt e di Addi-Quoalà ne sono i più ragguardevoli, e costituiscono da sè soli quasi la metà dell'intiero medrì, di cui si sono arrogata e si contendono l'egemonia;

5° La maggior parte dei paesi del Seraè è abbandonata, e quelli ancora abitati hanno scarsissima popolazione. Negli antichi tempi, la provincia aveva da 300 paesi floridi e popolosi. Ora tutta la popolazione del Seraè oscilla fra le 1,500 e le 1,600 famiglie. Si ottiene, in tal guisa una densità media che varia fra le 5 e le 6 famiglie per addì, mentre tutto induce a credere, secondo i calcoli più modesti, che la media dei tempi di prosperità non potesse essere inferiore alle 150 famiglie per paese;

6° La popolazione più scarsa si trova nel gultì di

Gundet, ove scende a tre sole famiglie per addì; la maggiore nel Mài-Saadà, ove giunge alle 11 famiglie;

7° Nei gultì di End'-Asmàcc'-Ogbit e di Addi-Quoalà, la popolazione è per la massima parte avventizia o stabilitavisi da breve tempo. Essa è di origini e provenienze svariatissime: dell'antica stirpe che fondò il gultì, rimangono 9 o 10 famiglie soltanto;

8° Tutti i Capi-gultì, eccezion fatta di quello di Gundet, del quale fu veduta l'origine, appartengono alla stirpe primitiva che popolò il Seraè, o che almeno lo colonizzò, assimilandosi completamente le popolazioni trovate; fatto notevole se si pon mente alle guerre, alle invasioni alle devastazioni, ed alle prepotenze, di cui fu teatro la provincia;

9° Il gultì di Damba, conosciuto altresì col nome di Enda-Selassié, era tributario del convento di Debra-Mercurios;

10° Quello di Ad-Elghèz non aveva Sciùm-gultì ereditario, ma trovavasi a libera disposizione del Negus, cui pagava direttamente la sua parte di tributo;

11° Il gultì di Damba, o Enda-Selassié che dir si voglia, è conteso al Seraè dal gultì del Dembelàs-tahtài (Deca-Tesfà), ma senza che quest'ultimo possa esporre fondati od accettabili motivi che giustifichino le sue pretese;

12° Molti gultì del Seraè hanno in possesso paesi e terre nel Tedrèr e nel Marettà, con riconoscimento di Ras Alula o di Re Giovanni, ma con dolore e sdegno dell'Acchelè-Guzài, cui furono strappati al tempo di Degiàcc' Ubié e restituiti in seguito da Re Teodoro. La maggiore e miglior parte di queste località è posseduta dal Mài-Saadà;

13° Tutte le popolazioni del Seraè vivono completamente slegate, anzi ostili fra loro: non hanno nessuna autorità comune, e sono rotti tutti i vincoli dell'antica confederazione, cosicchè non esercita che scarsa influenza nelle vicende del Marèb-mellàsc', ed è obbligato, in ogni modo, a seguire la fortuna del più forte.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Tacalà . .	Godofelassi (Gulti-nài-arbaàn-arbatèn addi ossia Gulti di 44 paesi).	1° Godofelassi. 2° Teramnì. 3°** Ad-dechì-Saiemti. 4°** Ghenà-Balè. 5°** Gazà-Gobò. 6°** Addi-Gheddelà. 7° Addi-Chianò. 8°** Addi-Sciùm-Andì. 9° Agoimà. 10° Addi-Gultì. 11°* Addi-Atzénàch. 12°** Addi-Casci. 13° Addi-Bigheddi. 14 ** Addi-Contzéb. 15° *Ad-deca Ghinuet. 16° **Mariàm-Medhanit. 17°** Abbi-Addi. 18°** End-Abba-Escè. 19°** Addi-Codò. 20°** Addi-Zenò. 21°** Addi-Quorràì. 22°** Addi-Addà. 23°** Addi-Secchèh. 24°** Tre-Macrèm. 25° **Areghit-Macrèm. 26°** Tzabalà. 27°** Addi-Laghmà. 28°** End'-Amalièl. 29°** Addi-Belài. 30°** Addi-Accolòm. 31° Mài-Macciagàt. 32°* Addi-Acheilò. 33°** Mài-Sciahà. 34° Gazà-Nazà. 35° Addi-Tzabà. 36°** End'Abba Abdù. 37° Tahtài-Atzenàh. 38° Tereè. 39°** Mafà-Lubsò. 40° **Cheptà. 41°* Csandì. 42.* Cosciét. 43° End'-Abba-Burùch. 44°** Gazà-Gosciù. Il gulti pretende al possesso dei seguenti paesi, che sono posti fuori del suo territorio, ma che per le lotte e le guerre dalle quali fu parlato a suo luogo furono realmente in suo dominio per un certo tempo. Addi-Garfà nel Maragùs. Dabrè nel Coh-ain. Turàt nel Marettà. Assegnagni, Fecciocà, Cajèh-addi, nel Tedrèr. End'-Abba-Burùch è un convento di monaci. Il territorio su cui è situato è per vero dire nel Mài-Saadà, ma il convento dipendeva dal gulti di Godofelassi. Addi-Gulti, Atzenàh, Csandi, End'-Abba-Abdù, Addi-tzabà, Cosciét ed Addi-Bhigheddi, paesi abbastanza popolati, sono nel Cuollà.
	Addi - Mongunti od anche Mài-Atacaltì (Gulti nài arbaàn-arbatèn addi).	1° Addi-Mongunti. 2°** Ad-Abrahàm. 3°** Ad-Guilà. 4° Tahità. 5°** Addi-Sciùm-Aptùi. 6° **Addi Aggaràì. 7° Addi-Assabàh. 8 ** Gomarò. 9°** Addi-Gabùl. 10° Ai-Cabesù. 11° **Ad-Zamfà 12°** Ad-Itài. 13° Abbi-Addi. 14° **Abba-Heuò. 15°** Addi-Grat. 16° Neuòch-Zabàn. 17° Ad Abescià. 18°** Addi Belàd. 19°

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
		Addi Gahàd. 20° Zabàn-Onà. 21° Addi-Ugrì paese abbandonato nell'antica posizione del quale fu per ordine di S. E. il Governatore Baratieri durante l'anno 1893 costruito un forte dal la 1ª Compagnia del 4° Battaglione Indigeno. 22° **Ad-Abarè. 23°* End'-Abunà. 24 * Ana-Gullè. 25°* Ad-Erbaà. 26°**Tahtài-Ana-Gullé. 27°* Addi-Bet-Negùs. 28°** Addi-Mài-Nahajùch chiamato pure Addi-Masacàl. 29°** Addi-Omcàr. 30° **Ad-Toccòs. 31° Addisc'-Addi. 32° Endà Jesùs. 33°** Bigienò. 34°* Addi-Bèrehtì. 35°** Addi-Scerehtài. 36° Daarò Cohanàt. 37° Addi-Beggiahò. 38° Sebahà. 39°** Addi-Cotejò tahtài. 40° **Addi-Cotejò-lalài. 41°** Addi Hambì. 42° **Addi-Atàl. 43°** End'-Erbansà. 44° Cudò-Ambessa. 45°** Addi-Uatòt. 46°** Tenabùch.
		Il gulti pretende il possesso di Addi-Sasser, Abbi-Addi, Addi-Soghdò, Dongnabit, ed Addi-Baro terre con qualche casolare di contadini nel Baraqit (Deca-Melegà) che si oppone. — Pare invece che non vi sia opposizione od almeno non è così recisa per le terre e paesi di Ad-Toccòs, Addi-Bet-Negùs, Addi-Omcàr, Addi-Mài-Nahajùch, Bigienò, Addi-Bèrehtì, Addi-Scerehtài, ed Addisc'-Addi, che furono perciò posti nel presente elenco sebbene anch' essi situati nel Baraqit.
		Ad-Erbaà, Daarò-Cohahanàt, Addi Beggiahò, Sebahà ed i due Cotejò sono nel Mài-Saadà. — Il possesso di questi paesi, eccezione fatta di Ad-Erbaà esclusivo dell'Addi-Mongunti, è a metà col gulti di Deca-Bucri, di cui in seguito. — Il Deca-Bucri contesta invece all'Addi-Mongunti il possesso dei paesi di Cudò Ambessa, Addi-Hambì, Addi-Uatòt, Addi-Atàl, Tenabùch, i qnali sono attualmente spopolati.
		Ai Cabesù e Ad-Zamfà sono nel Cuollà.
		Il gulti avanza pretese di possesso sui paesi di Mahaià e di Sciaà posti nell'Egghelà e di Addi-Rassi-Marettà prima di D. Ubiè appartenenti all'Acchelè-Guzài che li reclama.
	Deca-Contzùb.	1° Damba-Micc'. 2°** Addi-Uatòt. 3°** End'-Abba-Duncùl. 4°** Addi-Saallàb. 5°* Addi-Gandefèr. 6°** Addi-Lamsài. 7°** Addi-Cienaudi.
		Ogni paese pagava separatamente il proprio tributo. Gli ultimi tre paesi sono nel Cuollà.

Medri	Gultí	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
	Ad-Atchemé . .	1° Ad-Atchemè. 2° Samhasàm. 3° Zammér. 4°* Ad-Abescià. 5° Addeca-Taclà. 6° Dandièr. 7°* Addi-Gudatì. 8°* Errèt. 9°** Ona. 10° Chesàd-Daarò. 11°** Decorassi. 12° End'-Abba-Matà. 13°** Haccasà.
		Ha preteso pel possesso del paese di Noèh-Zabàn nel Tedrèr-Decorassi e nel Cuollà.
	Ghebré-Maraìt .	1°* Addi-Hernà. 2°** Addi Ghedenà 3°* Addi-Sciùm-Acchelè. 4°* Ad-dechi-arbaà. 5° Dércò. 6° Lalài-Dércò. 7°** Addi-Baharrègg'. 8°* Enda-Gabrièl. 9°** Jamò.
		Jamò trovasi nel Màì-Saadà e le sue terre questo gultì le possiede a metà coll'Accolòm del Maragùs.
	Ona-Mnà-Hielà .	1°* Ona Mna-Hièlà. 2° Addi-Agogà. 3°* Mahadò. 4°** Mehiàn. 5°** Ad Zarnà. 6°** Assahartì. 7°** Addi-Badùm. 8°** Addi-Godbà. 9°** Addi-Dèndil.
		Possiede il paese di Addi-Baregg' a metà col gultì di Addi-Quoalà e quello di Mahadò in parte eguale coi gultì di End'-Asmàcc'-Ogbit e Addi-Quoalà.
Maragùs . .	Jacòb	1°** Addi-Ghebrù. 2°** Màì-Dedèm. 3°* Addi-Marcheggia. 4°**Addi-Gonguài. 5° *Addi-Abagàt. 6° Arghesana. 7°* Addi-Asorò. 8°** Addi-Samràì. 9°** Zabàn-Sabàu. 10°** Addi-Aragot. 11° Ad-Attafa. 12°** Gartatti. 13°** Addi-Handèl. 14°** Addù-Guhebbò. 15°* Addi-Sciaglà. 16°* Addi-Arcàm. 17° Dèghmomièt. 18° Lalài-addi. 19°**Abbi-Jehèl. 20°**Addi-Maharuì.

Nota. Questo gultì è il più fertile, il più abbondante d'acqua e il meglio situato di tutto il Seraè. End'-Abba-Matà è un santuario posto in splendida posizione.

Medrì	Gultì	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
		21°** Meghelàb. 22°** Nedùq. 23° Addi Gurettò. 24°** Mai. Quaqh. 25° Cosciòt. 26°* Gaza-Hedrù. 27° Barràh. 28°** Addi-Mahadà. 29°** Addi-Finnèh. 30°** Addi Jabù. Lalài-addi, Meghelàb, Addi-Maharnì, Addi-Harcàm, Déghmomièt, Nedùq, Addi-Finnèh, Abbi-Jehèl, Addi-Guretto. Cosciòt, Mài quàqh, Gazà-Hedrù, Addi-Jabù sono nel Cuollà. Addi-Handèl con alcune terre dette Addi-Merehèd ed Addi-Contzenàb appartenenti al gultì sono nel Mài-Saadà. Le terre di Addi-Contzenàb sono a metà con l'End-Asmàcc'-Ogbit. I paesi di Addù-Guhebbò, Barràh, Gortattì sono nel Tacalà.
	Accolòm . . .	1° Addi-Heisc'. 2° Addi-Scilèmùn. 3°** Addi-Hoojà. 4°** Addi-Jehennì. 5°** Addi Coqhò. 6°**Addi-Belà. 7°** Ad-dec'-Abbà. 8°** Ad-dec' Abùn. 9°* Addi-Gonnèt. 10°* Addi-Laghèn. 11°** Addi-Hesbài. 12°** Codò-Zebò. 13° Ananit. 14°** Assahlì. 15°** Ad-Arcài. 16°* Addi-Scilloò. 17°** Addi-uod-Derchì. 18°** Cutùr. 19°** Mài Ciabà. 20°** Addi-Abàl. 21°* Ad Nefàs. 22°** Addi-Colotò. 23°** Jamò. 24° Codò-Azghebì. Addi-Gonnèt è nel Cuollà. Le terre del paese di Jamò sono a mezzo col Ghebrè-Marait Jamò, Ananit, Codò-Zebò, Ad-Nefàs, Addi-Colotò, Assahlì, Ad-Arcài, Addi-Scilloò, Cutùr, Addi-uod-Derchì, Addi-Abàl sono nel Mài-Saadà.
Mài-Saadà (Mài-Tciadà, Mai-Tzadà ecc. secondo le varie pronunzie locali).	End'-Asmàcc'-Ogbìt.	1°** Addi-Remseggèd. 2°** Ad-Abrahàm. 3°* Bet-Ezièn. 4°** Addi-Corài. 5°** Addi-Bitùch. Inoltre il gultì possiede ** Addi-Contzenàb a metà col Jacòb del Maragùs e metà delle terre di Addi-Anchertì e di Addi-Uottelèch che per l'altra metà sono demaniali. Vanta diritto al possesso dei paesi di Ona-Gobài e di Abenàt situati nel Tedrèr.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
	Addi-Quoalà . .	1° Addi-Quoalà. 2° Addi-Mennì. 3°* Addi-Jahèi. 4° Addi-Ganà. 5°* Madià. 6°** Temeè. 7°** Addi Fejajù. 8°**Hoò. 9°**Addi Ahohà. Possiede inoltre: **Addi-Uoferti assieme all'Assoguàr ed **Addi-Barèggʼ a metà con Ona-Mna-Hielà. Nel territorio di Addi-Quoalà trovasi il vecchio convento abbandonato di Endʼ-Abba-Erèn ed anche il paese abbandonato di Demba-miccʼ già gulti di Debra-Mariàm nel Coh-ain.
		Possiede il paese abbandonato di Tacarà-Cheirà nel Maragùs e metà del paese di Dircò nel Ghebrè-Marait. — Inoltre pretende al possesso di Cor-Ciogomtò nel Tedrèr popolato di 30 famiglie.
	Paesi e terre in comune fra i due gulti di Endʼ-Asmoccʼ-Ogbite di Addi-Quoalà.	*Nel Màì-Saadà.* — 1°** Addi Uehì. 2°** Addi-Eràr-Ainì. 3°** Addi-Metaghèh. 4°* Addi-Ciamài. 5° Ona-Gabièn-tahtài. 6°** Addi-Mossedà. 7°* Bet-Gabrièl. 8°** Addi-Abbèr. 9°** Addi-Colaqòl. 10°* Addi-Edùch.-Bet-Gabrièl è formato dalla Chiesa e da poche case per i preti.
		I due gulti, oltre questi paesi e terre nel Seraè pretendono collettivamente al possesso del grosso e ricco paese di Addiscʼ-Addi nel Tedrèr popolato da più di ottanta famiglie.
		Nel Tacalà — 1° Màì-Lebùs. 2°** Codò-Cierà detto anche Addi-Gherèb. 3°** Deraantò. 4° Mahadò.

Nota. Nel possesso di Deraantò entrano in parti eguali con questi due gulti altresì quelli di Ad-Elghèz e di Deraantò-Deraantò era il Capoluogo di tutto il Màì-Saadà quando questo territorio negli antichi tempi formava un gulti solo. Ora per effetto delle lotte e delle convulsioni politiche si trova nella strana condizione di essere solo per una quarta parte indipendente. — Nel compossesso di Mahadò entra per un terzo anche il gulti di Ona-Mna-Hielà.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
	Addì-Baharò . .	1°** Addi-Baharò. 2°** Addi-Carui. 3°** Addi-Lubsò. I due primi di questi tre paesi sono nel Tacalà ed il terzo nel Maragùs. Addi-Lubsò è a metà col gulti di Assoguàr.
	Gabïen	1° Gabièn. — Il gulti non possiede altro paese ma questo è popoloso situato in bella posizione ed in terreno fertile. Inoltre ha molte e buone terre, sulle quali pare che negli antichi tempi sorgessero paesi di cui al presente non rimane più alcun vestigio.
	Egrì-Macàl. . .	1°* Egrì-Macàl. 2°** Addi-Bus. — Anche questo gulti possiede nel Tacalà molte terre, nelle quali un tempo esistevano villaggi ora completamente scomparsi.
	Assoguàr . . .	1°* Assoguàr. 2°** Addi-Uofertì che è a metà col gulti di Addi-Quoalà. — Ha inoltre molte terre nel Mài-Saadà. Possiede metà di Addi-Lubsò insieme al gulti di Addi-Baharò.
	Deraantò . . .	Il solo paese di ** Deraantò completamente spopolato. La gente superstite sta attualmente a Godofelassi. Le terre di questo paese, una volta capoluogo del Mài-Saadà, sono attualmente divise in quattro parti, delle quali una sola appartiene a questo gulti. Le altre, come fu visto, appartengono una per ciascuno ai tre gulti di End'-Asmàcc'-Ogbìt, Addi-Quoalà ed Addi-Elghèz. Possiede le terre di Dongollo e di Gazà-Ciaudùch nel Mài-Saadà.

Medri	Gultì	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
	Damba o Enda-Selassié	1° Damba 2°* Addi-Enfi. 3°** Addisc'-Addi. 4°* Addi-Cascì. 5°* Addi-Finnèh. Prima di Re Giovanni gultì del Convento di Debra-Mercurios sul Dega-Tesfà.
	Addi-Elghèz . .	1°** Addi-Elghèz. 2°* Addi-Alsàt. 3°** Addi-Bardì. 4°** Seghér-Dalè. 5°** Bet-Mariàm. — I tre ultimi paesi sono nel paese del Tacalà, ove il gultì ha pure, come fu visto, la comproprietà di Deraantò. Addi-Elghèz è abbandonato, ma in sua vicinanza è stato fondato il nuovo villaggio di Addi-Scilloé, dalla gente venuta in cerca di terre da coltivare.
	Deca-Bucrì o Bocrù	1° Daarò-Cohanàt. 2° Addi-Beggh'iahò. 3° Sebahà. 4°** Addi-Cotejò-tahtài. 5°** Addi-Cotejò-lalài. 6°* Af-mài. 7°** Addi-Uellò. 8°** Addi-Hambì. 9° Cudò-Ambessa. 10°** Addi-Uatòt. 11°** Tenabùch. 12°** Addi-Atàl. I paesi di Daarò-Cohanàt, Addi-Begghiahò, Sebahà ed i due Addi Cotejò sono a metà col gultì di Addi-Monguntì. Le terre di Af-Mài e di Addi-Uellò non sono contestate. Invece gli altri paesi da Addi-Hambì in poi vengono disputati fra i due gultì di Deca Bucrì e di Addi-Monguntì. Però sono spopolati tranne Cudò-Ambessa, ove negli ultimi tempi si erano stabilite alcune famiglie provenienti dal Tigrài.

Nota. Questo gultì nel principio del nostro secolo fu conquistato da quello di Addi-Monguntì, che lo ridusse sotto la sua signoria. Aitè Jasàb, padre di Ligg' Tesfè (uomo che fu al nostro servizio come Capo-banda e venne arrestato nel 1888 per gl'intrighi di sua moglie Uizerò Lemlèm figlia di Ras Uoldenchièl), al tempo di Degiàcc' Ubiè restituì il gultì al Mài-Saadà ma rimasero e rimangono ancora molte questioni sulla proprietà della terra da decifrare.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Gundot. . .	Gundet	1° Assajabo. 2°* Ghezà-Sciùm-Mascalè. 3°* Addi-Gheddàf. 4° Ghezà-Cherèn. 5°* Ghezà-Bardim. 6°* Ghezà-Absillassi. 7°* Màì-Sciohò. 8°* Ghezà-Chesàd. 9°* Cherèn. 10°* Berrich-Cielàch. 11°* Addi Raguddi. 12°** Ghezà-Terèr. 13°** Ad-Cianghèr. 14°** Ghezà-Sciùm-Sugù. 15°** Addi-Gohòr. 16°** Addi-Nohoò. 17°** Ghezà-Selàu. 18°** Ghezà-Bahàr-Nagassi. 19°** Ghezà-Sessèr. 20°** Archennì. 21°** Ghezà Ciandòch. 22°** Ad-Teròm. 23°** Saalbelàu. 24°** Golgòl-Assajabò. 25°** Ghezà-Cascì. 26°** Ghezà-Gabriòt. 27°** Entalò. 28°** Addi-Cotejò. 29°** Fecojà Carmèt. 30°** Ghezà Sciùm Gabrù. 31°** Arratò. 32°** Ghezà-Salem. 33°** Ghezà-Sciùm Debbàs. 34°** Addi-Agbezà. 35°** Adennà.

UISTÉ-GULTÌ DEL SERAÉ.

ADDI	MEDRÌ	INDICAZIONI
Màì-Harmàz . . .	Tacalà . . .	Con 4 famiglie.
Addì-Tzadì . .	Tacalà . .	Con 4 famiglie.
Addì-Barì . . .	Tacalà . . .	Con 9 famiglie.
Addì-Mannà . .	Tacalà . . .	Con 5 famiglie.
Addì-Garmà . .	Tacalà . . .	Con 10 famiglie.
Addì-Annessò .	Maragùs . .	Coi tre paesi dipendenti Addì-Bailài, Guaguàt e Madià. Vi sono in tutto 4 famiglie soltanto.
Addì-Cosmò . .	Màì-Saadà .	Abbandonato.
Addì-Anchertì .	Màì-Saadà. .	Abbandonato.
Addì-Cottelòch .	Màì-Saadà. .	Abbandonato.

(Continua).

RUFILLO PERINI

Capitano nel 4° battaglione indigeni.

DELLA CONVENIENZA

DI DIFENDERE I VILLAGGI ANCHE ALL'INTERNO

Quando l'artiglieria riuscì a munire le proprie granate di spolette che ne garantissero la regolarità degli effetti, fece capolino l'opinione che la difesa dei villaggi dovesse limitarsi all'esterno, lungo la linea segnata dai vari recinti che di solito precedono i caseggiati, ritenendosi troppo pericolosa l'occupazione di questi sotto la tempesta di proiettili scoppianti.

Questa opinione non impedì che per molti anni ancora i trattati di tattica e di fortificazione seguitassero ad occuparsi anche della difesa interna e del modo di organizzarla.

Ora però, dopochè la granata torpedine e le bocche da fuoco pel tiro arcato hanno cominciato a far parte dei mezzi di distruzione di cui gli eserciti campali dispongono, l'idea di abbandonare la difesa interna ha fatto grandi passi; tanto che alcuni, per non dire molti, e fra questi qualche testo di recentissima pubblicazione, pongono come assioma che di fronte alla potenza di tali mezzi vi si debba assolutamente rinunciare.

Ho detto *come assioma* non a caso, ma pensatamente e dipendentemente dal fatto che finora non mi venne dato di udire o di leggere dimostrazione alcuna che valga ad avvalorare cotale asserto.

Gli è appunto per questo che, nella mia qualità di insegnante, ripugnandomi di servire ai miei allievi un piatto di cui mi fossero ignoti gli ingredienti, pensai di cercare io stesso la dimostrazione della cosa.

Con mia sorpresa però, quando mi accinsi al lavoro, trovai che tutti gli argomenti messi in campo mi conducevano a conclusioni affatto opposte a quelle cui credeva di arrivare. E siccome gli argomenti adoperati non mi sembravano in urto colla logica, mi venne sospetto che coloro i quali asseriscono doversi rinunciare in modo assoluto alla difesa interna dei villaggi, anzichè sviscerare la questione in tutte le sue parti, l'abbiano esaminata sotto il solo punto di vista dell'incremento delle offese, e siano così venuti a conclusioni non abbastanza giustificate.

Ciò succede ogni volta che all'apparire di un fenomeno nuovo si vuol dedurne nuove teorie, senza prima averne ben accertate le origini.

La rapidità con cui la squadra inglese ridusse al silenzio i forti di Alessandria, considerata soltanto sotto l'aspetto degli effetti ottenuti, senza tener conto di tutte le cause che possono avervi influito, come l'inferiorità materiale e organica della difesa di fronte all'attacco, condusse alcuni dei nostri tecnici a deduzioni tali, che guai per la sicurezza delle coste italiane se le loro idee fossero state integralmente applicate.

Mi par quindi lecito di supporre che gli avversari della difesa interna dei villaggi, analogamente procedendo, non abbiano anzitutto ponderato se l'importanza tattica di tale difesa sia così esigua da poterne fare gitto per la semplice considerazione che la granata torpedine e il tiro arcato l'hanno maggiormente compromessa; e che inoltre abbiano accettato questi nuovi mezzi di distruzione in tutta l'estensione del valore nominale con cui vengono smerciati dai poligoni delle esperienze, senza computare lo sconto non indifferente a cui forzatamente devono soggiacere nel campo della pratica.

È appunto cercando di ridurre gli elementi ora accen-

nati nelle dovute proporzioni, che come verrò succintamente esponendo, fui condotto ad opinare affatto in contrario a quanto mi era proposto di dimostrare.

* * *

L'opportunità di assestare a difesa un villaggio può presentarsi tanto nella guerra campale, che nella guerra di assedio. Siccome però io ho preso a considerare la cosa soltanto di fronte ai mezzi di cui gli eserciti campali dispongono, così mi limiterò alla discussione del primo caso.

L'organizzazione generale di un campo di battaglia, specialmente da parte di chi si tiene sulla difensiva, tende a soddisfare contemporaneamente a due condizioni, le quali sono contradditorie. Si vorrebbe cioè avere molta densità per resistere all'urto dell'attaccante, e si vorrebbe altresì occupare una fronte molto estesa per impedire che l'attaccante, presunto superiore in forze, abbia a spuntarne facilmente le ali.

Affinchè queste condizioni siano appagate simultaneamente è indispensabile di avere lungo la fronte alcuni tratti, i quali, attingendo forza dalle accidentalità del terreno, offrano l'opportunità di essere difese con poche truppe; sicchè la densità nei tratti liberi possa uguagliare, se non superare, quella che l'avversario sarà per opporvi.

Tale opportunità è frequentemente offerta dai villaggi; i quali, mentre presentano un ampio ostacolo al libero ed ordinato procedere dell'attaccante, danno validissimo appiglio alla difesa, per poco che gli elementi della fortificazione passaggera vi trovino applicazione.

In questo caso l'ostacolo non è di carattere esclusivamente passivo, come sarebbe di una roccia a picco, o di uno stagno, che di per sè eliminano l'idea dell'attacco. Il villaggio funge dirò quasi come una larga zona di difese accessorie, le quali allora soltanto si rendono insuperabili quando sottoposte all'azione efficace del tiro della difesa.

Esso quindi non impedisce in modo assoluto l'avanzata dell'aggressore, ma ne rompe la coesione, e lo costringe a

prendere formazioni allungate ed a frazionarsi tumultuosamente per irrompere attraverso ai pochi passaggi, che a guisa di strette la natura dell'ostacolo e l'organizzazione difensiva conferitagli saranno per lasciargli.

Limitandoci quindi alla difesa esterna, per quanto bene intesa, ci priveremmo precisamente di uno dei capitali vantaggi che il villaggio ci offre, e cioè quello di potere battere l'avversario nel momento critico della disorganizzazione in lui cagionata dalla lotta sostenuta per giungere sul limitare dell'ostacolo e dall'azione dissolvente dell'ostacolo stesso.

Questa considerazione pare abbia di per sè un certo valore per indurci a procedere a rilento nel gettare l'ostracismo sulla difesa interna; la quale, comunque imperfetta, avrebbe sempre per risultato di contendere più a lungo il possesso del villaggio all'avversario. Possesso che tanto più noi gli dovremo contrastare quanto maggiore sarà da parte sua l'impegno per afferrarlo.

A questo proposito ben si esprime il Delambre quando dice che si è sempre in tempo di abbandonare al nemico ciò che egli agogna di pigliarci.

E che il nemico debba tendere a siffatta conquista è non solo naturale, ma di imprescindibile necessità; sia perchè di solito il villaggio costituisce un nodo di viabilità che a lui converrà di possedere e pel quale talvolta sarà forzato di passare; sia perchè il villaggio occupato da noi non soddisfa soltanto alla condizione di permetterci di estendere la nostra fronte di battaglia, ma va più in là.

Esso funge essenzialmente da capo saldo contro cui viene ad appoggiarsi, a guisa di cortina mobile, la linea che si stende a destra e a sinistra fra il villaggio e quelle altre accidentalità od opere, che più lungi si saranno scelte od erette a tale ufficio.

L'azione sua non sarà soltanto frontale; essa tenderà altresì a fiancheggiare gli intervalli ora considerati, e il fiancheggiamento risulterà di doppia natura: quello esercitato dal fuoco partente dalla sua linea principale di difesa, vale a dire

dalla linea esterna, e quello della controffensiva esplicata dalle riserve che si terranno al coperto all'indietro del punto d'appoggio e che freschissime piomberanno sui fianchi dell'avversario là dove per avventura fosse riuscito a far breccia nelle cortine.

Questa dupplice azione del villaggio, mentre prova che l'attaccante, piuttostochè trascurare siffatti punti, dovrà rivolgere i suoi sforzi principali contro di essi, ci dice anche essere indispensabile che tale azione sia durevole e tenacissima, o in altre parole che il punto d'appoggio cada in mano del nemico il più tardi possibile.

Ora se noi ci limitassimo alla difesa esterna, non solo rinuncieremmo al vantaggio di prolungare la resistenza, ma ci metteremmo in condizione di veder cadere ad un tempo l'ostacolo, il capo saldo e il riparo; giacchè rovesciata la prima linea, il nemico piomberebbe diretto sulle riserve alla gola e toglierebbe alla posizione tutta la sua forza intrinseca e fiancheggiatrice.

È bensì vero che i propugnatori della sola difesa esterna intendono di far sorgere all'indietro della località considerata una seconda linea difensiva, presidiata da apposite frazioni di truppe, col doppio intento di impedire al nemico, che abbia attraversato il villaggio, di uscirne, e di servire di punto d'appoggio per contrattacchi offensivi.

Ma anche indipendentemente dalla considerazione che mi parrebbe più logico sforzarsi di non perdere ciò che si ha già in animo di voler riacquistare, vi sono a questo riguardo diverse osservazioni da farsi.

Non sempre all'indietro del villaggio si troveranno accidentalità del terreno che si prestino alla pronta organizzazione difensiva di tale linea, e allora bisognerà ricorrere alla fortificazione campale propriamente detta, cioè a movimenti di terra, i quali richiedono molte braccia e molti attrezzi; cose queste di cui difficilmente le truppe intese a presidiare la linea considerata saranno largamente provviste.

Ma supponiamo che la linea abbia potuto organizzarsi e

che sorga, come dice il Deguise, a parecchie centinaia di metri all'indietro; ciò essendo permesso e consigliato dalla radenza di tiro delle attuali armi. In questo caso che cosa avverrà delle riserve esterne, di quelle riserve che sono espressamente intese a concorrere agli attacchi controffensivi, piombando sui fianchi del nemico che irrompe attraverso agli intervalli?

Non potendo tenersi a meno di 200 metri al di là della nuova linea, esse, anzichè adossate alla massa coprente offerta dal villaggio, se ne staranno discoste di un mezzo chilometro circa; e quindi, anche trascurando la profondità del villaggio, arretrate di altrettanto dalla fronte generale di battaglia. Il che non potrà a meno di andare a scapito dell'opportunità e dell'impetuosità dei contrattacchi di fianco, ai quali dette riserve dovrebbero essere votate.

Presa poi a riguardare la seconda linea come punto di appoggio per riprendere l'offensiva contro il villaggio, è lecito dimandare da chi saranno condotti i relativi contrattacchi.

Potremo fare assegnamento sulle truppe respinte dalla prima linea? Ne dubito; e ne dubito sia per le condizioni fisiche, morali e organiche nelle quali si troveranno in quel momento, sia per l'esiguità della massa che esse verranno a costituire; imperocchè non bisogna dimenticare che si cerca di trarre la massima forza dagli elementi fortificatorî, appunto per assegnare alla difesa dei capi saldi il minore contingente possibile.

Dovranno dunque le riserve esterne assumere tale incarico? In questo caso esse verranno sottratte al loro compito speciale, che è quello di tenersi pronte ad agire sugli intervalli. In altre parole, così procedendo si verrebbe a perdere di vista il principio che ha servito di guida nella organizzazione generale del campo di battaglia, il quale tende a fortificare i punti d'appoggio per conciliare le due condizioni di allargare la fronte senza scapito della densità dei combattenti.

Affinchè adunque il concetto tattico dell'organizzazione

generale abbia a trovare conveniente sviluppo è indispensabile far sì che i punti d'appoggio, comunque costituiti, vengano dotati di tale forza di resistenza intrinseca, che senza fare assegnamento su aiuti esterni, non abbiano mai a cadere per semplice attacco frontale; vale a dire che non abbiano ad essere presi prima che al nemico sia riuscito di sfondare le cortine che si stendono fra di essi.

Ciò potrà condurre alla prigionia del piccolo presidio; ma tale sacrifizio sarà compensato dal tempo guadagnato per l'azione generale. Se Bazaine avesse tenuto il Corpo della Guardia dietro o in prossimità dell'ala destra, la resistenza pertinace di S.t Privat avrebbe probabilmente cangiato le sorti della giornata.

Conseguentemente, qualunque possa essere l'organizzazione della prima linea, ossia del margine, mi pare che non debbano trascurarsi quegli appigli che l'interno del villaggio presenta per prolungare la lotta. Un'ora, mezz'ora di resistenza di più, che tenga un forte nerbo di truppe impegnate contro il capo saldo, può bastare a dare buon giuoco alle riserve generali su altri punti della linea e decidere della battaglia.

E che forti nerbi di truppe possano essere tenuti in iscacco intorno a siffatti punti ce lo dice S.t Marie aux Chênes, dove pochi battaglioni si sostennero per ben due ore, obbligando due intere divisioni colle rispettive artiglierie a spiegarsi contro di essi.

***

Dopo avere cercato di dimostrare quanto sia importante che l'organizzazione difensiva di un villaggio si estenda anche all'interno, vediamo se i nuovi elementi di distruzione di cui vanno, o andranno forniti gli eserciti, siano realmente così temibili ed esiziali da costringere senz'altro a rinunciare ai vantaggi tattici che dalla maggiore resistenza dovuta a tale organizzazione è lecito ripromettersi.

Qui naturalmente, non potendo fare assegnamento che su dati desunti dai tiri di poligono, è mestieri di procedere per ipotesi; e quindi non è improbabile che le deduzioni riescano contestabili. Tuttavia se noi volessimo, come alcuni pretendono, aspettare gli esempî di una campagna per pronunciare i nostri apprezzamenti, correremmo rischio di trovarci nella triste condizione di colui che dovesse pensare a cambiar tattica durante il combattimento.

Senza entrare in un esame minuzioso delle proprietà della granata-torpedine e del tiro arcato, ne riassumerò soltanto ciò che caratterizza il loro modo di agire nel caso speciale che ci occupa.

La granata-torpedine che urti una parete resistente scoppia appena l'ha oltrepassata. In questo essa non differisce dalla granata ordinaria. Ne differisce invece negli effetti di scoppio, i quali si fanno sentire in modo più violento e pressochè in tutti i sensi.

Impossibile quindi tenersi entro locali di cui una parete sia esposta al tiro di lancio dell'artiglieria. Le schegge però in cui essa granata si frantuma, pericolose per un raggio di 30 metri e talvolta, se v'ha spazio libero innanzi al punto di scoppio, fino a 60 metri circa, non hanno forza di trapassare una seconda parete.

Questo basta per dimostrare che, anche facendo uso di tale proiettile, l'azione delle artiglierie a tiro teso, formidabile sulle case perimetrali, si renderà nulla, o quasi, al di là di queste. Almeno fino a tanto che queste non siano crollate e lascino a nudo le successive. Al quale còmpito l'intero munizionamento di un corpo d'armata non basterebbe per piccola che fosse la fronte esposta del villaggio.

La granata torpedine per conseguenza usata nel tiro dei cannoni prova nulla o ben poco in favore della teoria di sopprimere la difesa interna. Se così non fosse, anche la difesa esterna ne scapiterebbe grandemente, inquantochè dovrebbe rinunciare ad uno dei principali vantaggi; quello cioè di poter tenere e far muovere al coperto le riserve di settore.

Resta a considerarsi il secondo fattore di distruzione: il tiro arcato.

Il tiro arcato può eseguirsi a shrapnel ed a granata od a granata torpedine.

Il tiro a shrapnel, micidialissimo contro truppe collocate dietro trinceramenti campali, non mi pare che debba essere preso in considerazione nel caso nostro, e ciò pel seguente motivo.

Non ebbi a mia disposizione le tavole di tiro del mortaio da 15 russo, l'unico finora adottato, per campagna di tale calibro, ma suppongo che per questo genere di proiettile non si scosteranno gran che da quelle in uso pel nostro mortaio da 15; tanto più che la gittata massima è pressochè pari fra i due.

Pel nostro, l'angolo di caduta maggiore batte intorno ai 45°; il che avviene proprio al limite delle gittate corrispondenti alle varie cariche. Cinquanta metri di meno bastano a far scemare di 5° tale angolo.

Dico questo per aver diritto di trascurare l'angolo formato dalla generatrice inferiore del cono di dispersione col suo asse, il quale dovrebbe a rigore andare in aggiunta a quello di caduta.

Ammesso dunque che l'angolo di caduta massimo sia di 45°, noi avremo che nel caso più sfavorevole lo spazio defilato sarà eguale all'altezza degli ostacoli presentati dal villaggio. Abbastanza quindi per ripararsi contro tale mezzo di offesa. Mezzo di cui del resto l'attaccante difficilmente farà uso contro simili bersagli.

Quanto alla granata le cose si presentano diversamente. Per essa l'angolo di caduta arriva talvolta, non da noi, ma altrove fino a 70°. Ciò mette il tiro arcato in condizioni di vincere ogni defilamento e quindi di colpire indifferentemente i difensori del margine come quelli dell'interno.

L'importanza del calibro poi, che oscilla fra 12 e 15 centimetri, permette di dare ai proiettili tale peso e tale carica di scoppio, da far supporre che nessun fabbricato possa sfidarne l'azione se non provvisto di conveniente blindamento.

Nessun punto del villaggio sarà per conseguenza da considerarsi come al sicuro. Il tiro arcato, bisogna convenirne, costituisce un avversario veramente temibile per la difesa interna. Tuttavia innanzi rinunciare a quest'ultima, convien addentrarsi un momento nell'esame di tale genere di tiro, in modo di ridurne gli effetti alle proporzioni che saranno per assumere nel campo della pratica.

A questo proposito osserverò innanzi tutto che assai probabilmente la granata lanciata dai mortai sarà provvista di spoletta ad effetto ritardato. Mi induce in questa supposizione il fatto che essa costituisce il proiettile inteso essenzialmente a sconvolgere le opere di difesa ed a sfondare i blindamenti di cui si cercherà (avendone tempo) di provvederle.

Se così non fosse, se la granata cercasse l'uomo allo scoperto, costituirebbe una superfetazione, una brutta copia dello shrapnel, che come già dissi si rivela potentissimo contro le truppe protette da semplici spalleggiamenti.

Ciò posto, quali ne saranno gli effetti su di un villaggio? Se batterà su terreno libero, vi si sprofonderà di qualche metro e, scoppiando produrrà imbuti di 3 a 4 metri di diametro; ma gli effetti di scoppio verranno per così dire assorbiti dalla massa delle terre sconvolte, e si renderanno poco sensibili sulle truppe che si trovassero in vicinanza.

Se piomberà su di una casa, probabilmente ne sfonderà tutti i palchi e, se esiste, anche la volta della cantina; ma questa sua forza di penetrazione, dovuta appunto all'azione ritardatrice della spoletta, ci priverà bensì di un blindamento naturale, ma soffocherà l'azione di scoppio; la quale, non sufficiente a far crollare la casa, non varrà neppure a destarvi l'incendio, quando lo scoppio avvenga nei sotterranei.

Più temibile sarebbe la granata se scoppiasse immediatamente dopo l'urto, giacchè in tal caso le sue scheggie agirebbero a fior di terra; ma anche in questa eventualità basterebbe a mantenerci nella nostra opinione il conside-

rare che ogni proiettile scoppiante fra quattro mura non offenderebbe alcuno fuori di esse.

Questo per i proiettili in sè. Per ciò che riguarda il tiro in genere giova osservare che l'artiglieria in tanto agisce per quanto vede; vale a dire che l'efficacia del suo tiro è dipendente dalla possibilità di osservarne gli effetti. Ora, tolto il caso molto improbabile che il villaggio si trovi in posizione dominata dall'alto, o che si sollevi a gradini sulle pendici di qualche altura, il nemico che cosa ne vedrà alle distanze di bombardamento? Il contorno, se pure la vegetazione non impedirà anche questo, e la sommità di quegli edifizî che per avventura superassero di molto la generalità delle costruzioni.

Ciò posto dove dirigerà il suo tiro? Se lo concentrerà sopra i fabbricati di maggior rilievo, lascerà incolume tutto il restante; se lo disperderà su tutta la superficie occupata dal villaggio, i suoi effetti potranno per avventura recar danno ai caseggiati e atterrire la popolazione, ma non intimidire e scacciarne il presidio.

Fin qui dunque nè la granata torpedine, nè il tiro arcato riescono a convincermi della necessità di abiurare all'organizzazione difensiva interna.

Ma vi sono altre considerazioni da farsi.

Comunque grande sia la preoccupazione di fornirsi di mezzi atti ad espugnare punti rafforzati, quali si possono incontrare in campagna, l'obiettivo principale di un esercito sarà sempre quello di battere le truppe dell'avversario e di batterle allo scoperto, là dove si presenteranno sotto forma di masse minacciose tendenti ad assaltare le nostre posizioni, od a rintuzzare i nostri assalti.

Contro sifatti bersagli la bocca da fuoco più potente è il cannone; il proiettile più efficace, lo shrapnel.

Lo shrapnel, che nel 1870 ha figurato piuttosto come un mito che come realtà, è andato di mano in mano guadagnando terreno sulla granata; cosicchè oggidì quest'ultima sia ordinaria, sia torpedine, è ridotta a tale esiguità di numero presso le batterie da potersi quasi considerare come

un'eccezione nel loro munizionamento. Destinata inoltre a servire da ancella, voglio dire a fungere da telemetro per l'aggiustamento del tiro, si capisce come poca parte ne debba restare disponibile per i lavori di distruzione dei quali si preoccupano gli organizzatori a difesa delle località in genere.

Non è quindi per parte del tiro a granata eseguito coi cannoni che dovremo maggiormente temere.

Quanto alle bocche da fuoco pel tiro arcato, per darsi ragione dei loro probabili effetti, converrebbe avere maggiori dati di quelli che io possegga a riguardo della loro organizzazione, della loro ripartizione fra le truppe e del loro munizionamento.

Su questo punto chi potrebbe dar regola finora non è che l'esercito russo e l'esercito svizzero, che realmente le hanno adottate.

Dal canto dell'esercito svizzero si sa che i mortai da 12 fanno parte dell'artiglieria di posizione, la quale, raggruppata in 5 brigate di 20 cannoni (12 da 12 e 8 da 8) e 12 mortai ciascuna, sta alla dipendenza diretta del comando supremo, che la impiega là dove gli sembra necessario di produrre effetti decisivi.

Dal canto dell'esercito russo: si sa che i mortai da 15 sono riuniti in batterie composte di 4 bocche da fuoco e 18 cassoni (12 a 4 e 6 a 2 ruote) oltre l'affusto di riserva e 5 carri da trasporto; si sa che nonostante la greve massa di traino ora detta, ogni pezzo trae seco 92 colpi; si sa inoltre che tutte le batterie sono riunite in 3 reggimenti; (1) ma nulla si sa del modo con cui esse verranno ripartite fra le truppe; sicchè difficile riesce fare qualche induzione circa l'opportunità e la celerità con cui esse potranno entrare in azione.

Comunque sia, si trovino queste bocche da fuoco riunite nella mano del comando in capo, o ripartite fra i corpi d'ar-

(1) Pare che recentemente ne siano stati creati altri 2 di due batterie ciascuno.

mata, o fra le divisioni, di fronte alle masse enormi degli eserciti odierni e all'estensione che le linee di combattimento saranno per assumere, si può inferirne che il numero di siffatte artiglierie impegnate contro una località qualsiasi non sarà molto rilevante. Come non molto rilevante sarà il numero dei colpi disponibili a titolo di bombardamento, dovendosene detrarre gli shrapnels, che pur si ha motivo di creder abbiano ad entrarvi in larga misura.

Tutto ciò, unitamente all'incertezza del tiro ed alla riduzione dei suoi risultati, dovute alle cagioni già esaminate, ci dà luogo a ritenere che gli effetti del bombardamento non abbiano ad essere così spaventosi, come l'esame teorico di un colpo ben aggiustato potrebbe far desumere.

Per lo meno essi non saranno tali da impedirci di ricorrere a qualche espediente per attenuarli; non saranno tali da non permetterci di conservare quella calma, o almeno quello spirito di abnegazione che in fin dei conti si è sempre preteso dalle truppe anche direttamente esposte al tiro del cannone.

Certo non potrà evitarsi che qualche colpo fortunato, cadendo in mezzo a manipoli di uomini, ne metta fuori di combattimento una parte, e che qua e là divampino incendî; ma studio della difesa sarà appunto quello di ostare a che gli effetti di simili accidenti non diventino di tale entità da rendere vana ogni organizzazione difensiva.

Del resto non devesi dimenticare che la storia ci fornisce esempi di villaggi disputati accanitamente anche all'interno quantunque in preda all'elemento più temibile, alle fiamme. Elsasshausen, Fröschwiller, Sainte-Marie-aux-Chênes, Saint Privat, Villersexel possono testificare qualche cosa in proposito. E qui è merito dell'opera aggiungere che i tanto temuti effetti della granata torpedine vengono a soffrire una riduzione non indifferente nel senso ora considerato, in quantochè da esperienze fatte in Francia risulta che la melinite non dà luogo ad alcun effetto incendiario, anche a contatto di materie infiammabilissime, come il fieno.

***

Messa dunque in bilancio l'importanza tattica di assestare i villaggi a difesa interna, coll'importanza dei danni che dall'uso dei nuovi mezzi di offesa possono derivare, non pare assolutamente che l'equilibrio debba rompersi in favore della seconda.

Certamente il problema per parte del difensore si è fatto più arduo; ma ciò non significa che sia rimasto senza possibilità di soluzioni. Tutto dipenderà dai criteri ai quali la organizzazione difensiva verrà informata.

Alcuni credono che per difesa interna si debba intendere l'occupazione di tutta la massa del villaggio, sicchè giunto il momento se ne abbia a disputare il possesso a palmo, a palmo, casa per casa.

Sarebbe questo sotto diversi aspetti un grosso errore. Richiedendosi un forte contingente per tenerli, si urterebbe contro il principio tattico che mira a occupare simili punti per far economia di truppe; vi si agglomererebbe una quantità di gente a cui sarebbe arduo di porsi al riparo contro gli effetti del bombardamento, giacchè sparsa dappertutto e nell'impossibilità di moltiplicare i blindamenti darebbe buon giuoco a questo genere di tiro; la difesa diventerebbe affatto tumultuaria e facilmente condurrebbe a carneficine, difficili ad evitarsi nella mischia corpo a corpo che l'assalto di ogni casa avrebbe per conseguenza.

Perchè dunque la difesa interna abbia motivo di essere bisogna che si fondi su di un principio ben definito, che le serva di guida nella sua organizzazione e nella sua condotta.

Il principio si è già accennato: prolungare la resistenza più che possibile, profittando del disordine e della stanchezza in cui verrà a trovarsi l'assalitore che, superata la linea esterna, si caccerà per entro le strette presentate dalle strade del villaggio.

A tale intento converrà disporre le cose siffattamente,

che i difensori del margine ritirandosi sgomberino al più presto le linee di tiro della difesa interna, e che il nemico, obbligato di passare attraverso al villaggio, resti a lungo esposto al fuoco di essa difesa.

Alla prima condizione si soddisferà provvedendo ogni settore di vie di ritirata speciali, che, sottoposte per un certo tratto all'azione delle forze retrostanti, se ne scartino in punto opportuno, e si da poter essere sbarrate con facilità, o per preparativi speciali, o per chiusura di porte o barriere già esistenti.

Quanto alla seconda condizione, lasciando a parte il caso fortunato ma raro che il villaggio presenti all'interno una larga tagliata che si presti alla costituzione di una linea continua provvista di ampio campo di tiro, alcune barricate disposte in buon punto sulle linee forzatamente percorribili dal nemico, rinforzate da difese accessorie e fiancheggiate da case non aggirabili dovrebbero bastare all'intento.

L'esiguità della mole presentata da una barricata ne farà un bersaglio assai scarso pel tiro arcato. Quanto alle case fiancheggianti, si potrà cercar di ripararle contro gli effetti più diretti del bombardamento, cioè contro l'incendio, asportandone tutte le materie facilmente infiammabili e isolandole convenientemente dalle attigue.

Resta a trovar modo di riparare dal tiro arcato le truppe che debbono guardare i punti ora considerati.

A questo proposito giova ricordare che le truppe debbono essere ristrette al puro necessario. Poche di numero e ricche di cartucce. Sarà con ciò più facile trovar loro qualche riparo, o almeno frazionarle così che, pur tenendole in vicinanza dei punti da occuparsi, il tiro arcato, anche nella peggiore eventualità, non abbia a produrre tutto il danno che potrebbe arrecare se si pigliassero altre disposizioni.

Del resto, quando fossero ben indicate le vie di relazione, le poche truppe destinate a tale ufficio potrebbero tenersi sul rovescio del villaggio, provvedendo a che sia loro ra-

pidamente trasmesso l'avviso di avanzarsi. Avviso che talvolta non sarà neanche per occorrere, inquantochè l'affievolirsi e il tacere del bombardamento basteranno ad indicare che la fanteria avversaria sarà giunta a corta misura dalla prima linea.

Volendo però che le truppe intese a presidiare i punti interni si tengano in vicinanza di essi, e non potendosi qui fare assegnamento su blindamenti d'importanza, a motivo della ristrettezza del tempo, si potrà almeno ricorrere a ripieghi che mitighino gli effetti del tiro arcato. Se l'esercito avversario facesse uso di granate con spolette ad effetto immediato e se le case ordinate a difesa fossero provviste di cantina, questa potrebbe offrire sufficiente riparo, supposto, come è probabile, che l'urto contro il tetto e contro i successivi solai basti a determinare lo scoppio. In questo caso a facilitare l'azione della spoletta potrebbe ricorrersi ad una specie di blindamento sommario, disponendo in uno dei piani superiori uno strato di materie resistenti quali si potranno avere sottomano.

Quanto agli effetti di mina assai probabilmente essi non sarebbero tali da compromettere la saldezza di una casa ben costrutta. Difatti secondo i tecnici per rovesciare un edificio, agendo all'interno di esso, occorrono da 150 a 300 grammi di violenti esplosivi, oppure da 500 a 1500 grammi di polvere ordinaria per metro cubo di capacità dell'edificio stesso.

Le granate lanciate dal mortaio russo contengono 5,700 chilogrammi di polvere ordinaria; quindi nel caso più favorevole per l'offesa, bisognerebbe che il fabbricato per saltare misurasse meno di 12 metri cubi di capacità, ossia fosse ridotto alle proporzioni pressochè di una cella.

Quando pertanto non si voglia mettere in conto la sfortunata eventualità che parecchi proiettili cadano nello stesso punto, non sembra sia a temersi che la casa abbia a seppellire sotto le sue macerie i difensori ricoverati nella cantina. Badisi però che questa non sia provvista di vino

giacchè allora potrebbe accadere che i difensori fossero messi ancora più presto fuori di combattimento.

Un altro provvedimento e forse migliore a cui si potrebbe ricorrere indipendentemente dal modo di agire della spoletta sarebbe quello di erigere ricoveri speditivi, addossando alla parete di gola delle case da occuparsi rotaie, o travi, od altri materiali simili, convenientemente inclinati e ricoperti dal piede in su di uno strato di terra, o di letame, sicchè bastino a salvaguardare dagli effetti delle schegge che lo scoppio di proiettili cadenti più a tergo, ma in vicinanza, sarebbero per produrre. La parete della casa riparerebbe da quelli che scoppiassero entro di essa.

Così procedendo mi pare che verrebbero eliminate anche le difficoltà di assestamento, per le quali soltanto alcuni consigliano di rinunciare alla difesa interna; difficoltà dipendenti dall'importanza dei lavori che di solito si ritengono indispensabili per tale oggetto e che richiederebbero non ore, ma giornate di tempo. Non occorrerebbe cioè di procedere nè alle vaste distruzioni necessarie per procurarsi largo campo di tiro, nè all'esportazione di tutte le materie incendiabili, nè alla costruzione di rilevanti blindamenti.

Al difensore poco importerà che il villaggio vada in fiamme e venga tempestato qua e là dalle granate nemiche, quando sia riuscito ad apprestarsi e garantirsi buone vie di accesso e di ritirata, buoni punti d'arresto aventi azione estesa sulle strade percorribili dal nemico e qualche preparativo atto a guardarlo dagli effetti di scoppio del tiro arcato durante l'attesa. Al che potrà provvedere in quelle cinque o sei ore che probabilmente trascorreranno dalle prime avvisaglie di avanscoperta al forte dell'azione sulla linea principale.

Concludendo, a me sembra che qualora non vi siano altre ragioni che militino contro l'organizzazione difensiva interna dei villaggi, la granata torpedine e il tiro arcato non bastino di per sè per farvi rinunciare. Certamente il villaggio di fronte ad essi non presenterà più come in addietro

i caratteri di una massa coprente affatto sicura, entro la quale le truppe potevano tenersi e muoversi senza tema di danno; ma le offese, affidate più alla cecità del caso che alla oculata direzione dell'artigliere, non saranno tali da sgominare il difensore e togliergli ogni possibilità di resistenza.

Il bombardamento arrecherà danni materiali, ma non iscaccerà dal villaggio truppe ben disposte e ben comandate.

FELICE MARIANI
maggiore.

LE ASSOCIAZIONI DI SOCCORSO ALLE GRANDI MANOVRE

Nella V Conferenza internazionale della Croce Rossa tenutasi a Roma nel 1892, il Comitato ungherese, ha posto il quesito: se fosse utile l'intervento delle associazioni della Croce Rossa, alle grandi manovre militari e in qual modo esse dovrebbero prendervi parte.

Venne fatta una lunga discussione in cui si ammise in massima l'utilità di tale intervento, ma non si potè venire ad una conclusione definitiva, in causa della diversa organizzazione, che ha la Croce Rossa nei vari paesi.

A buon conto, l'assemblea votò la seguente proposizione, formulata dal sig. Odier del comitato internazionale.

« Considerando che la questione presentata dal Comitato un-
« gherese, non può fare attualmente l'oggetto di convenzione
« internazionale, la V Conferenza emette il voto che le società
« di soccorso della Croce Rossa si sforzino di intendersi coi loro
« governi per determinare in quale misura esse potrebbero es-
« sere ammesse a profittare delle grandi manovre militari per
« l'istruzione del loro personale ».

Il desiderio del Comitato ungherese e il voto della V Conferenza, avevano la loro ragione di essere, rispetto alla maggior parte degli Stati d'Europa, ma l'Italia, su questa via aveva preceduto e l'uno e l'altro.

Infatti fin dal 1880, essendo Ministro della guerra, il generale Ferrero, l'associazione della Croce Rossa, intervenne alle grandi manovre, nell'alto Novarese, facendovisi rappresentare dal comitato dei cavalieri italiani del S. M. ordine di Malta.

Una circolare, in data 22 luglio 1880, firmata dal presidente senatore Enrico Guicciardi, comunicava il fatto ai comitati del Regno, mettendone in rilievo l'importanza — e indicando che quel primo esperimento era fatto per giudicare della utilità degli ospedali mobili e del modo di regolarne il servizio in tempo di guerra.

Il comitato dei cavalieri di Malta mandò la sua baracca-ospedale, la quale doveva funzionare a Gattinara dal 28 di agosto a tutto l'11 di settembre.

Alla fine dell'esperimento, il comm. prof. Alessandro Ceccarelli, capo del servizio sanitario dell'ordine di Malta, faceva un rapporto sul funzionamento di questa baracca-ospedale, che ritengo opportuno di riassumere con qualche particolare, perchè ci fornisse alcuni dati intorno a questo ospedale da campo, assai poco conosciuto, sebbene faccia parte tuttora, così com'era in quel tempo, del materiale sanitario, destinato a sussidiare in campagna quello regolamentare dell'esercito.

La baracca-ospedale del Sov. Ordine di Malta era disposta a forma di T e presentava la faccia principale a Sud per la estensione di m. 50, prolungandosi verso il Nord il braccio minore per m. 19.

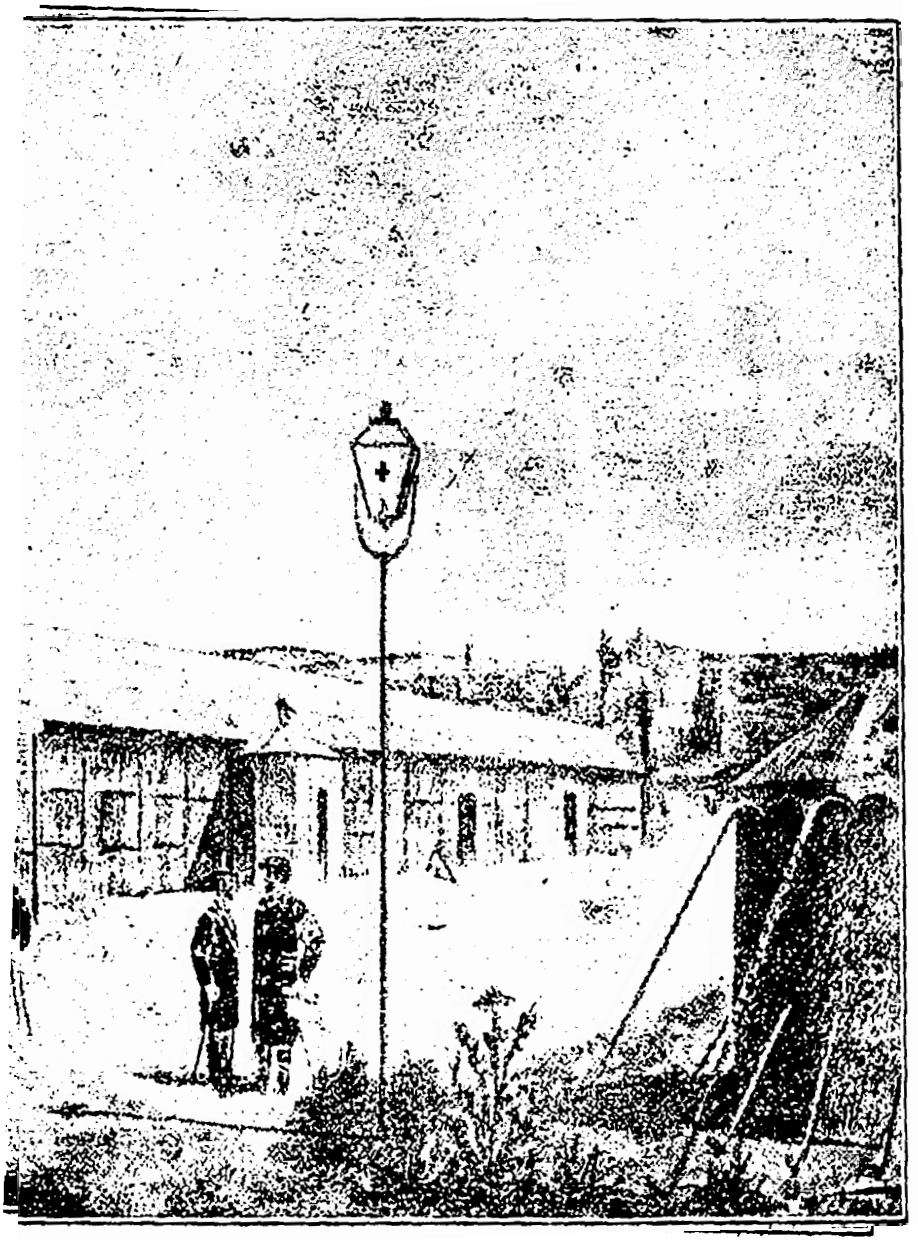
La superficie di terreno che occupava era di metri quadrati 500.

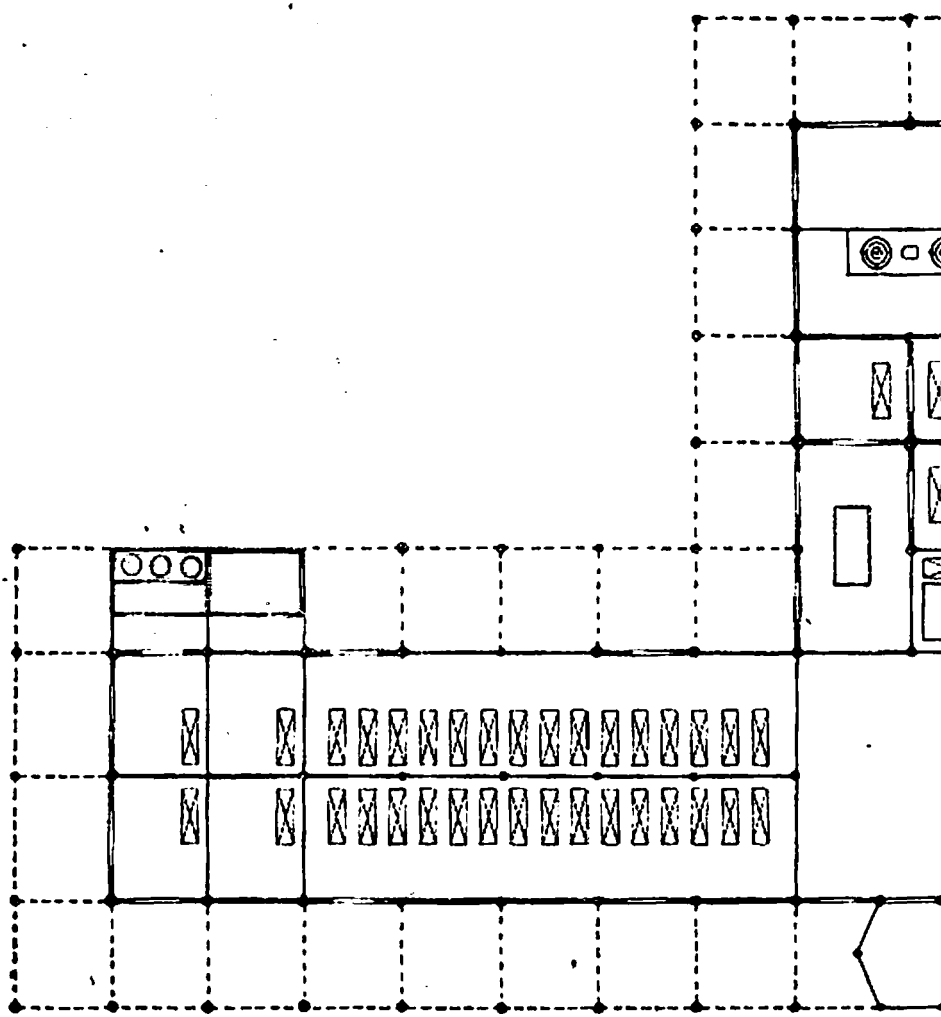
All'intorno della baracca vennero erette 12 tende di diversa forma e grandezza per uso di uffici, corpo di guardia, isolamento, magazzeni, guardarobe ed abitazione del basso personale, le quali unitamente alla baracca circoscrivevano uno spazio di metri quadrati 9300.

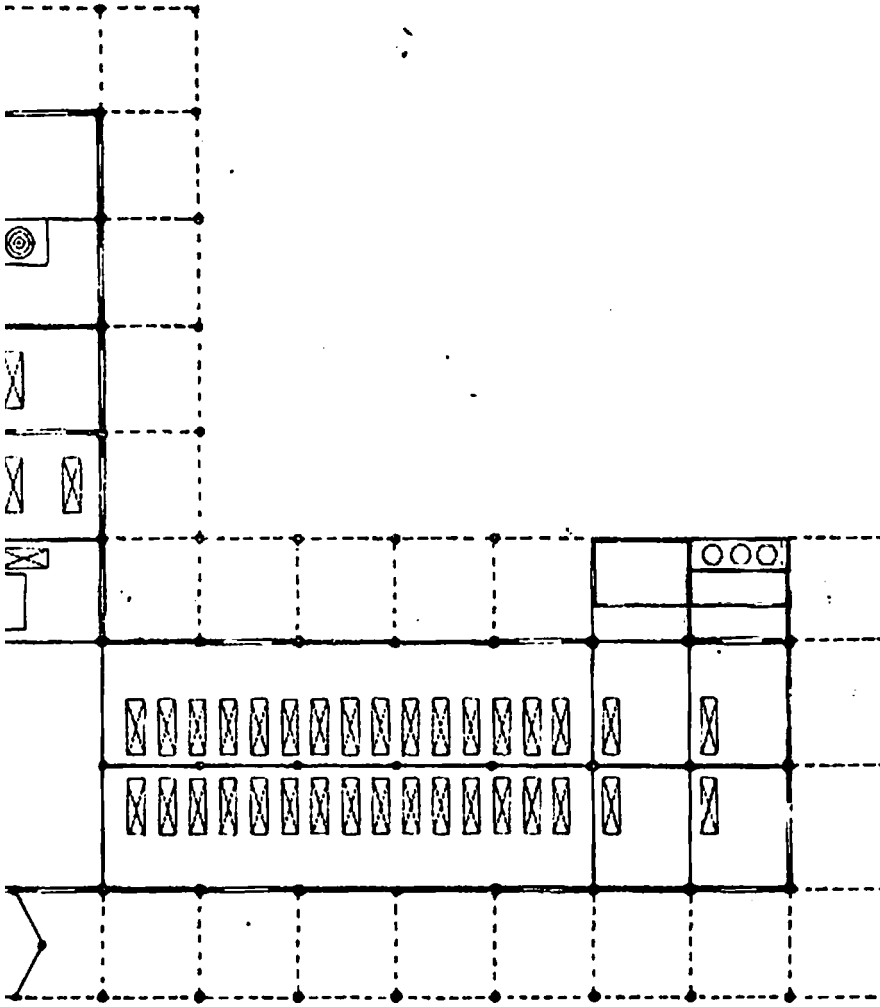
In queste due tavole sono rappresentato la baracca-ospedale in prospettiva e in pianta:

Ma una siffatta costruzione, capace solo di contenere dai 60 ai 100 malati, che richiede parecchi giorni per essere innalzata e che con le tende succursali, carri di servizio, provvisioni da bocca e di medicazione e corredo del personale raggiungerebbe il peso non minore di trentamila chilogrammi, avrebbe bisogno di otto vagoni per il suo dislocamento e di 60 carri per il trasporto dalla ferrovia al posto di innalzamento,

1110







non poteva riscuotere l'approvazione dei tecnici, ed infatti fu giudicato non rispondente allo scopo, come *ospedale mobile*.

Essa tuttavia ha funzionato egregiamente durante tutto il periodo delle manovre.

L'interno del braccio grande della baracca fu diviso in tre compartimenti. Quello di mezzo della lunghezza di 4 metri, corrispondente all'ingresso fu lasciato libero. I due compartimenti laterali furono divisi in due sezioni, da una tenda tesa lungo i verticali maggiori, a metà dell'altezza di questi, per mettervi i letti in due serie.

Fra i letti fu messo alternativamente un sedile tavola da notte e una cassa biancheria che conteneva tutto il materiale dei due letti laterali e il corredo pei due infermi coi necessario ricambio.

Tre sezioni furono assegnate alla medicina e una alla chirurgia.

Agli estremi Est ed Ovest della baracca si fecero delle suddivisioni con tende per allestire camere al personale dirigente ed a quello di amministrazione, ovvero per servire ad uso ufficiali malati.

Nel compartimento di mezzo, si tennero pronte 4 barelle con copertura amovibile ed altri mezzi per raccogliere infermi e trasportarli alla baracca.

Nel braccio minore, facendo divisioni con tende, fu disposta la farmacia a dritta e la sala di operazioni a sinistra. Dietro a queste le abitazioni pel personale sanitario, ed in fondo la cucina.

Per l'isolamento delle malattie contagiose, furono assegnate alcune tende situate agli estremi del perimetro occupato.

Una delle tende accessorie fu destinata a magazzeno degli oggetti di vestiario e delle armi dei malati, però fu dovuto sgomberare perchè non proteggeva abbastanza dalla pioggia quegli effetti.

Una tenda grande esagona fu eretta contiguamente all'ingresso della baracca per servire come stanza di ricevimento dei malati.

Nell'insieme furono curati 66 infermi i quali ebbero una permanenza media di cinque giorni e mezzo ciascuno.

Niuna cattiva influenza ebbero a risentire i malati, dalle gravi

vicissitudini atmosferiche, poichè nell'interno della baracca si potè ottenere sempre un conveniente grado di temperatura alzando ed abbassando le tende.

Il servizio ospitaliero ha proceduto come meglio non poteva desiderarsi e tutto il personale ebbe degli elogi da parte delle autorità militari.

Ma come si è detto precedentemente, il materiale che viene a costituire questo ospedale da campo fu giudicato troppo pesante e tale da non prestarsi a successivi spostamenti.

L'arredamento interno della baracca però è assai ricco e rispondente ad ogni bisogno.

In conseguenza di ciò, se la baracca-ospedale dell'ordine di Malta, dovesse essere chiamata a funzionare in campagna, sarà miglior partito assegnarla ad un servizio che abbia un certo carattere di stabilità e possibilmente allogarla presso qualche fabbricato in guisa da poter convenientemente utilizzare il ricco materiale sanitario e le ottime qualità del personale chiamato a servirsene.

Sarebbe anche di tutta convenienza studiare il modo di trasformare questo organismo poco rispondente alle rapide vicende della guerra moderna, mettendolo in condizioni analoghe a quelle dei nuovi ospedaletti someggiabili di cui pure l'ordine di Malta possiede il tipo.

* * *

Dal 1880 al 1893 la Croce Rossa italiana non è più intervenuta alle grandi manovre.

In questo periodo di tempo essa ha subito la sua grande trasformazione e da piccola società privata è divenuta potente associazione. Come tale ha sentito che nuovi doveri le incombevano e fatta più autonoma, attese, col maggiore zelo e con pratico indirizzo alla preparazione del suo materiale sanitario.

Costruì dapprima quattro ospedali da campo in tutto simili agli ospedali da campo regolamentari per l'esercito e approntò il materiale per 14 treni ospedali informandosi ai migliori modelli in uso presso gli altri Stati d'Europa.

Ma in breve s'accorse, che l'ospedale da campo di 200 letti

sebbene suscettibile di sdoppiamento, era ancora una unità troppo pesante per seguire i rapidi movimenti delle truppe, e divise ancora il mezzo ospedale da duecento, introducendo il modello da 50 letti.

Anche questo, coi suoi grandi cassoni, fu riconosciuto poco maneggevole e correggendo da una parte e modificando dall'altra, la Croce Rossa italiana, venne finalmente al suo ospedaletto da 50 letti, someggiabile, modello 1891, che quest'anno comparve alle grandi manovre di Piemonte.

Nè volle che, il suo personale andasse al seguito dell'esercito, con poca conoscenza del proprio servizio e delle sue speciali attribuzioni: essa lo addestrò dapprima con istruzioni preparatorie e con molteplici escursioni fatte portando materiale e personale o sulle ferrovie o in luoghi difficili, talvolta, come al Matese, privi di ogni risorsa.

In tal modo essa quest'anno, potè seguire i movimenti delle truppe manovranti con un treno-ospedale, un ospedaletto someggiabile e un posto di soccorso.

Le dette unità del servizio sanitario vennero fornite dal sottocomitato di Torino e messe a disposizione del sig. colonnello medico cav. Borella, direttore di sanità del II corpo d'armata.

Esse ebbero ordine di trovarsi pronte a funzionare nel seguente modo:

Il posto di soccorso pel giorno 1° settembre nella stazione ferroviaria di Saluzzo;

L'ospedaletto di guerra someggiabile pel giorno 4 settembre a Busca;

Il treno-ospedale pel giorno 2 settembre a Centallo.

Infatti pel giorno prescritto le unità erano pronte e cominciarono a funzionare.

Posto di soccorso. — Aveva il materiale previsto dall'art. 33 del Regolamento pel tempo di guerra dell'Associazione ed il personale, tratto dai volontari, regolarmente arruolati, era costituito da un tenente medico e quattro uomini di truppa

Sebbene in questo caso speciale, il posto di soccorso di Saluzzo, si sia limitato a prestare assistenza ad un macchinista affetto da ustioni alle mani e a somministrare qualche ristoro a

pochi malati, pure l'utilità di questo semplice organismo sanitario, è apparsa indiscutibile, per il tempo di guerra, quando i treni sanitarii passeranno per le stazioni carichi di malati o feriti e i treni ordinari saranno pieni di uomini, pigiati nei compartimenti, tolti rapidamente alle proprie abitudini, alimentati alla meglio e non scelti con quel rigore di visita sanitaria, che può aver luogo solo in tempo ordinario.

Durante una fazione il posto di soccorso venne a trovarsi in mezzo ai partiti combattenti, circostanza questa che merita di essere menzionata, perchè dimostra, come sia tutto affatto teorica la distinzione di stabilimenti di prima, seconda e terza linea, che si dà ai varii organi sanitarii. La distinzione appare solo opportuna per fissare il posto che in massima, spetta, ad ognuno di questi stabilimenti.

Quando lo spostamento della truppa lo richiese, il posto di soccorso fu trasportato ad Airasca, dove pure venne impiantato nella stazione ferroviaria. Si deduce da questo che anche l'esperimento pratico, ha sanzionato l'opinione, che lo stabilimento in parola debba essere mobile o almeno mobilizzabile sostituendo all'elemento territoriale che delle volte può essere chiamato a costituirlo, un personale regolarmente arruolato per il servizio attivo.

Ospedaletto di guerra someggiabile. — Aveva la capacità normale di 50 letti e la composizione in materiale prevista dall'allegato N. 3 alla II Parte del Regolamento pel tempo di guerra ed il personale segnato nella tabella B del medesimo Regolamento parte I.

Mancava solo il commissario amministrativo, che è stato recentemente aggiunto all'organico.

Il primo impianto è stato fatto a Busca, in un locale (scuole comunali) appena sufficiente, mezzo ingombro di panche e arredi scolastici e quale veramente si presenterà al caso pratico.

L'impianto fu sollecito e pochi malati poterono essere ricoverati il giorno 4 istesso.

Una parte dei pagliericci fu distesa per terra, una parte invece potè essere accomodata ad uso di vero letto improvvisato mediante l'uso di casse, panche ed assicelle che vennero sottomano.

Si pose cura speciale nella scelta dell'acqua, stante le voci corse in precedenza che nel paese fossero successi casi di cholera; ma oltre la buona scelta, si distribuì ai malati e alla truppa solo l'acqua filtrata.

Venne usato il filtro a candele Chamberland che corrispose pienamente fornendo un'acqua molto più pura di quella che si ha con i soliti filtri a carbone, dai quali passano certo, oltre gli organismi inferiori, anche quelli macroscopici, discretamente organizzati.

L'ospedaletto avrebbe potuto prestare convenientemente e largamente l'opera propria, nei giorni successivi, ma in causa di nuovi ordini sopravvenuti, il giorno cinque successivo dovette sgombrare i pochi malati e trasferirsi a Saluzzo.

Il trasferimento fu fatto con tre carri del commercio, giacchè sebbene l'ospedaletto sia someggiabile, ivi per essere la strada buona, fu preferito, come è sempre preferibile, il traino su tre carretti. Occorsero solo 6 quadrupedi, mentre il someggio avrebbe richiesto 25 muli, con relativi mulattieri e una perdita di tempo, non indifferente per il carico.

Sebbene in condizioni favorevoli, per il trasferimento da Busca a Saluzzo, che è una tappa ordinaria, occorse una giornata ed il ritardo provenne da ciò, che essendo la strada ingombra dal carreggio militare, la partenza da Busca potè aver luogo solo verso mezzogiorno.

All'arrivo in Saluzzo, anzichè scaricare l'ospedaletto e impiantarlo, nel locale che un ufficiale mandato innanzi, aveva preparato, si dovette lasciar ivi per qualche ora il materiale sui carretti e andare alla ricerca di altro locale, che meglio rispondesse per ubicazione alle mutate esigenze del momento.

Metto questo in rilievo, perchè tali contrattempi e tali difficoltà rappresentano le cose al vero ed abituano il personale ad essere paziente e previdente, come ne mettono alla prova l'ingegno e l'abilità nella ricerca di espedienti. Vantaggioso quindi per tutti, che in tempo di pace dei contrattempi abbiano a succedere.

Alla tarda sera e nella notte l'ospedaletto avrebbe già potuto

funzionare, ma gli ammalati vennero solo all'indomani e nel giorno successivo, tanto da occupare quasi tutti i cinquanta letti.

Le infermità erano per la maggior parte di natura medica; vi fu qualche non grave traumatismo e qualche altra leggiera affezione chirurgica.

Il servizio di ricevimento ammalati funzionò bene, quello di medico-chirurgo-farmaceutico benissimo; il servizio di cucina era un po' lento; il servizio di contabilità ben fatto.

Lo sgombero dello stabilimento si fece, mediante il treno ospedale, inviandovi gli ammalati, parte a piedi, parte con mezzi di trasporto noleggiati.

Dopo lo sgombero, l'ospedaletto fu di nuovo caricato e dovette seguire la marcia della colonna, in attesa di ordini. Da Saluzzo si trasferì a Cantogno, dove il personale in mancanza di locali dovette attendarsi. Servirono da tende pei soldati, i copertoni impermeabili foggiati a tenda col mezzo degli alpenstok; il personale direttivo, usò per ricovero della tenda da medicazione.

Il prelevamento dei viveri veniva fatto con buoni presso la impresa militare.

Non essendosi più verificato il bisogno di impianto, l'ospedaletto per via ordinaria fu ricondotto a Torino.

Le osservazioni che potei fare durante il breve funzionamento dell'ospedaletto, sono le seguenti:

Il materiale è buono, maneggievole e rispondente allo scopo;

Il personale prescritto dall'organico è sufficiente, ma non esuberante, di guisa che, si dimostra insufficiente quello dell'ospedaletto da montagna militare (Istruzione per la mobilitazione del R. esercito, tomo I, specchio N. 84) che non porta il commissario amministrativo, necessario, specialmente col sistema di contabilità attuale, che tiene l'ufficiale contabile, obbligato, permanentemente in ufficio e quindi nella impossibilità di pensare alle necessarie provviste.

I tre medici sono sufficienti, ma con due, come porta il suddetto specchio, il servizio non potrebbe essere fatto altrettanto regolarmente.

Infatti quando c'è da pensare all'impianto e si ricevono in

poche ore 50 malati o feriti, c'è da fare per tutti e tre i medici, e il turno di servizio notturno, anch'esso indispensabile è già abbastanza gravoso anche se è fatto ogni terza notte. Aggiungasi poi che ogni grave operazione chirurgica, richiede tre medici, uno all'anestesia, uno operatore e l'altro assistente, e l'assistente è tanto più necessario, quanto più gli infermieri sono poco pratici del loro servizio, come avviene negli infermieri improvvisati in tempo di guerra.

Un'altra osservazione, già fatta altre volte, ha avuto anche in questa circostanza la sua conferma. Si è visto cioè, che il locale, che si richiede per un ospedaletto funzionante, è tanto vasto ed ogni servizio attinente è tanto complesso, che la cifra di 50 ammalati o feriti apparisce più che ufficiente per costituire *una ben funzionante unità sanitaria.*

Dietro questa osservazione si è deciso lo sdoppiamento definitivo delle unità ospedaliere della Croce Rossa da 200 letti, costituendo l'unità normale di 100 letti. Per questa divisione, non vi è da apportare, che qualche modificazione alle tabelle organiche del personale, restando il materiale tal quale era prima. Che se invece si fosse voluto sdoppiare anche l'unità da 100 per farne due da 50, allora conveniva addivenire ad una riforma del vecchio materiale, ossia occorreva sottostare ad una spesa non indifferente.

Ben s'intende tuttavia che tanto l'unità da 100, come quella da 50 qualora si trovino in un sito di qualche risorsa, possono dare ricovero *temporaneo* e soccorso ad una quantità anche maggiore di malati o feriti, ma questo costituirà sempre un momento eccezionale, dipendente dal verificarsi di circostanze straordinarie.

Treno ospedale. — L'attrezzamento di questo treno venne fatto al bivio del Vallino, presso la stazione di Torino, con materiale appartenente al 1° treno-ospedale (Torino).

Le vetture appartenevano alla Rete Mediterranea ed erano in numero di nove, non compreso il carro bagaglio e quello di scorta. Erano di 3ª classe, intercomunicanti e rispondevano alle condizioni di cui al N. 76 del Regolamento pel trasporto sulle ferrovie dei feriti o malati in guerra eccezione fatta per l'il-

luminamento, che non potevasi praticare che dall'esterno delle vetture e dei terrazzini.

La composizione della sezione-treno, che si mantenne per tutta la durata delle manovre fu la seguente:

Vettura N. 1. — Alloggio personale direttivo;
» » 2. — Ufficio contabilità ed ufficiali generali o superiori malati o feriti (8 barelle-lettuccio);
» » 3. — Infermi di trupppa 12 barelle-lettuccio;
» » 4. — Id.
» » 5. — Farmacia e magazzino viveri;
» » 6. — Cucina;
» » 7. — Infermi di truppa (12 barelle-lettuccio);
» » 8. — Alloggi del personale di assistenza non comandato di servizio (12 barelle-lettuccio);
» » 9. — D'isolamento (12 barelle-lettuccio) per infermi di malattie infettive o che per qualsiasi motivo dovessero sottoporsi a speciale sorveglianza.

Carro scorta.

L'attrezzamento fu fatto da 10 operai delle officine ferroviarie di Torino, i quali lavorando dalle 6 ant. alle 12 m., e dall'1 pom. alle 7 pom., impiegarono per condurlo a termine due giornate.

La sera del 1° settembre il treno moveva da Torino per Centallo ed ivi giunto si metteva a disposizione del signor colonnello medico cav. Borella direttore di sanità del II corpo d'armata di manovra.

A datare dal giorno 2 funzionò regolarmente sulla linea Centallo-Fossano-Savigliano, trasferendo gli ammalati all'ospedale militare di quest'ultima città, poscia fece servizio da Busca a Savigliano, da Saluzzo a Savigliano e finalmente da Villafranca Piemonte e Scalenghe a Torino.

I malati trasportati presentavano quasi tutti delle forme leggiere, però alcuni di essi erano febbricitanti e richiedevano quindi ogni riguardo sia nel collocamento a posto, come nel trattamento successivo. Anche questi però, all'uopo interrogati, di-

chiararono di non aver sofferto per niente, durante il breve tragitto.

Noto tuttavia, per averlo provato di persona, che nel treno-ospedale, quello che dà maggior molestia, non è l'urto dei repulsori, non è la scossa sussultoria che ricevono le barelle dai montanti, non è la manovra di carico e scarico, ma è la poca protezione dagli agenti atmosferici. Può darsi che vi sia sufficiente riparo dal freddo: un lungo soggiorno nel treno, di pieno inverno non l'ho mai fatto; ma è certo che per il caldo si soffre assai. Quando un treno sta fermo in una stazione senza tettoia, di pieno meriggio e vi si trattiene lungamente nelle prime ore pomeridiane, è tale il caldo e l'afa, che soffrono non soltanto i malati, ma ben anche i sani.

Non è qui il luogo di dire quello che si dovrebbe fare per ovviare a tale inconveniente; ma è il caso di metterlo in rilievo, perchè i direttori dei treni-ospedali, quando assumono il delicato loro còmpito, provvedano subito a studiare almeno quegli espedienti, che possono essere sempre alla loro portata.

Del resto tutto nel treno procede abbastanza bene.

Converrebbe forse toccare l'organico per aggiungere un commissario amministrativo incaricato principalmente della incetta e della distribuzione viveri, cosa a cui non può attendere il contabile, troppo occupato nelle sue registrazioni e operazioni aritmetiche a dir vero un po' complesse.

Anche nel personale inferiore occorrerebbe qualche aggiunta, ma a tutto certamente provvederà l'Associazione della Croce Rossa, la cui unica mira è quella di offrire all'esercito combattente un servizio completo, regolato da una ferma disciplina e distribuito nella più larga misura.

Dott. G. MENDINI.

DELLO SPIRITO DI AGGRESSIVITÀ

Lo spirito di aggressività, che è uno dei principali fattori della vittoria, è desso insito nel carattere e nell'indole naturale di alcuni popoli od è frutto dell'educazione?

I.

Le splendide vittorie riportate dai Francesi, nel periodo napoleonico e quelle più recenti di Crimea e di Lombardia, mercè sempre un'ardita offensiva, mercè furiosi assalti alle posizioni nemiche, diedero del loro esercito un'alta idea; ingenerarono nella opinione pubblica il profondo convincimento, che quello fosse il primo esercito del mondo, che quel modo di combattere audace ed aggressivo fosse una sua specialità, conseguenza naturale del carattere e dell'indole del popolo francese. Era pure generale convinzione che virtù del soldato tedesco, rappresentato fino a pochi anni addietro dall'austriaco, fosse la fermezza al fuoco, la saldezza e la costanza nel resistere agli urti dell'avversario.

E come in tutte le cose si suole sempre esagerare, si giunse persino a paragonare la lotta fra il francese e l'austriaco alla lotta secolare fra l'onda oceanica e lo scoglio. Il furioso assalire dei francesi, detto appunto *furia gallica*, si assomigliò alla violenza con cui i marosi, durante la tempesta, insistentemente si precipitano contro gli scogli; la stabilità di questi alla fermezza tedesca.

Scoppiò la guerra del 1870 e l'Europa stupita assistè ad uno spettacolo inatteso. Vide quell'esercito tedesco, che riteneva dovesse essere calmo e compassato; pieno di vita, animato da potente spirito d'offensiva, invadere arditamente il territorio nemico, cercare l'avversario e trovatolo assalirlo audacemente. Vide invece l'esercito francese, già un di così aggressivo, avanzare irresoluto, titubante, sostenere malamente il cozzo dell'avversario, ripiegarsi ed infine sfasciarsi.

Ho detto male che tutta Europa rimase stupita, avrei dovuto dire solo la pluralità delle genti, quella cioè che suole giudicare le cose superficialmente. La parte intelligente, assennata d'ogni paese, quello che non si lascia così facilmente ingannare dalle apparenze e che va a fondo delle cose, aveva tenuto dietro ai miglioramenti dell'esercito tedesco, ne aveva ammirati i successivi progressi e preveduto i futuri trionfi.

Passato il primo momento di stupore, sorse unanime il dubbio di avere errato nel giudicare e spontanea venne nelle labbra di ognuno la seguente domanda: *Ma quello spirito di aggressività, che tanto abbiamo ammirato nell'esercito francese era poi desso conseguenza naturale del carattere e dell'indole del popolo francese, come si riteneva o non era che frutto dell'educazione?*

Per rispondere a questa domanda bisogna interrogare la storia; essa registra tale moltiplicità di fatti, che oramai non è più possibile, che ne avvenga uno senza che trovi il suo riscontro in altri avvenuti nel passato. Diverse saranno le modalità, diverse le apparenze; ma la sostanza sarà la stessa; per cui studiando attentamente un fatto moderno, si può facilmente risalire alle cause, che lo hanno prodotto; così pure studiando una data condizione di cose, una situazione speciale, si può già prevedere quali ne saranno le conseguenze. Non per altro si dice che la storia è la gran maestra della vita.

Or bene, dedurre dalla storia, se *lo spirito di aggressività, che è uno dei principali fattori della vittoria, sia insito nel carattere e nell'indole naturale di un qualche popolo, oppure se sia frutto dell'educazione*, costituisce l'oggetto di questo lavoro.

Dello studio della storia generale, che tutti abbiano fatto in un'epoca più o meno recente, qualche cosa ci è rimasto. Si saranno dimenticate molte date, parecchi fatti storici, anche importanti; ma ciò che nessuno può aver dimenticato si è che ogni popolo, che visse di vita propria, ebbe un periodo di tempo in cui la sua potenza, la sua grandezza giunsero all'apice. Ricorderemo che tale periodo avvenne sempre quando il popolo, essendosi proposto un obbiettivo, un fine qualsiasi, rivolse per raggiungerlo tutte le sue forze, tutte le sue facoltà fisiche, intellettuali e morali e bene spesso trovò anche l'uomo di genio, che seppe condurlo alla meta desiata. Ricorderemo pure che se l'obbiettivo si trovava oltre le frontiere il popolo diventava allora sommamente aggressivo e tale si manteneva finchè o avesse raggiunta la meta agognata o avesse dovuto rinunciarvi per circostanze qualsiasi indipendenti dalla sua volontà, o come si direbbe, per forza maggiore. Allora l'ardore bellicoso scemava, al periodo di intensa attività ne succedeva uno di calma, allo spirito di aggressività subentrava la tendenza alla difensiva.

Tralasciando, per amor di brevità, la storia antica, il glorioso periodo romano, nonchè le invasioni barbariche, spigoleremo soltanto qualche fatto nella storia moderna.

Chi non ricorda la grandezza e la potenza cui salirono i Turchi nei secoli XIV, XV, XVI e XVI? Spinti da fanatismo religioso, guidati da capi esperti e valorosi invasero l'Asia Minore, si impadronirono della penisola balconica e si spinsero verso sud fino alla nostra Otranto, a nord fino alle porte di Vienna. Spinti dallo stesso fanatismo, gli Arabi si distesero lungo la costa settentrionale dell'Africa ed occuparono per più di due secoli Spagna e Sicilia.

Gli Svedesi ebbero due periodi di maggior potenza. Il primo nel secolo XVII, quando animati da sentimento religioso protestante, guidati da quella simpatica figura di Gustavo Adolfo, sbarcarono in soli 15 m. alle foci dell'Elba ed invasero le Germania spingendosi da un lato fino al Reno dall'altro fino in Moravia. Il secondo sul principio del XVIII secolo sotto Carlo XII, vin-

sero con lui parecchie volte i Russi ed avrebbero certamente riportati altri allori, se al re non fosse venuto in mente la pazza idea di attraversare la nemica Russia, per andare coll'esercito in Asia e colà ripetere le gesta di Alessandro Magno le cui imprese gli avevano sconvolta la mente.

I Russi, popolo giovane e vigoroso, furono sempre e sono tuttora eminentemente aggressivi, spinti dal possente impulso del *Panslavismo* e lo saranno ancora finchè o avranno raggiunto l'obbiettivo loro additato da Caterina II cioè Costantinopoli o vi avranno rinunciato di fronte alla persistente ed unanime opposizione delle potenze Europee.

I Prussiani furono sommamente offensivi sotto Federico, ed i Francesi sotto Napoleone.

Analizzando i fatti, ora sommariamente esposti, si potrebbero ricavare parecchi ammaestramenti. In primo luogo questo, che lo spirito di aggressività si esplica sul campo tattico e sul campo strategico, per cui si ha un'offensiva tattica ed un'offensiva strategica che sono complemento una dell'altra. Due splendidi esempi di offensiva li abbiamo in Federico II ed in Napoleone. Il primo fu sommamente offensivo nel campo tattico; si disse che pareva commettesse appositamente errori sul campo strategico per correggerli su quello tattico. Il secondo fu sommamente offensivo e e nel campo tattico e nel campo strategico, anzi più in questo che in quello. Il Corsi nella sua storia militare lo chiama addirittura: *il Dio dell'offensiva. Nessuno meglio di lui egli dice, seppe maneggiare le masse, prevenire gli avversari, vincere loro la mano, disorientarli e costringerli ad accettare battaglia in condizioni loro sfavorevoli.*

Un secondo ammaestramento si ha in questo, che per agire offensivamente non è indispensabile avere superiorità di forze; ma occorre avere un esercito animato di buona volontà, da ardente desiderio di raggiungere l'intento, che si è prefisso; un esercito, che abbia fiducia in sè stesso, nei suoi capi e nella causa per cui combatte o che è chiamato a difendere. Meglio poi se sarà guidato da un uomo di genio.

Ma per avere un esercito in queste condizioni è necessario avergli saputo dare un buon indirizzo educativo ed oggidì occorre inoltre una buona preparazione alla guerra. Ne sono un esempio le splendide vittorie tedesche del 1870-71.

Il segreto delle vittorie francesi, più sopra ricordate, di Crimea e di Lombardia, sta appunto nella razionale e buona educazione data a quell'esercito. In esso, molto opportunamente, erano state coltivate le gloriose tradizioni napoleoniche, si era saputo inspirare nel soldato l'amor della gloria e si era dato ad esso tale un'alta idea di sè stesso da ingenerargli nell'animo il profondo convincimento dell'assoluta superiorità dell'esercito francese sugli altri eserciti. Di ciò ne avvenne in lui un certo sprezzo per tutto ciò che non era francese; e fu appunto questo sprezzo per gli avversari, che rese i Francesi temerari, che diede loro quella forza morale, che li spingeva ad assalire risolutamente le posizioni nemiche; che diede loro quello slancio, che fece più volte ripiegare le schiere russe ed austriache. Ma dopo il 1860 cominciò per quell'esercito un periodo di decadenza; nulla ancora trapelava all'esterno; ma la disciplina trascurata, la educazione rilassata, ne avevano minata la saldezza, e quello spirito d'offensiva, già un dì così potente, andò sempre più scemando di intensità, talchè nel 1870 venne completamente a mancare. È bensì vero che nei primi fatti d'arme, come a Worth, a Spickeren, la fanteria francese diede furiosi contrassalti; ma riuscirono atti slegati, che tutto al più si possono paragonare a quei repentini bagliori prodotti da subitanee vampate, che si sprigionano da un vasto incendio, che stia spengendosi. Ed infatti anche questi atti controffensivi isolati cessarono del tutto collo scomparire dell'esercito imperiale; nè più si notarono durante tutto il resto della campagna, neanche quando, come sulla Loire e sulla Lisaine, l'esercito repubblicano si trovò di fronte a forze tedesche *numericamente inferiori*.

Un'altro esempio, per dimostrare che lo spirito di aggressività si può sviluppare in un esercito, mercè un buon indirizzo educativo, ce lo offre la storia militare dell'Austria. Questa potenza non ebbe mai una missione speciale, casa d'Austria andò sempre ingrandendosi a spese degli altri, sua cura suprema fu sempre

di conservare i territori, che andava a mano a mano acquistando, più per mezzo di trattati che di vittorie. Il suo esercito non fu mai aggressivo; ma dopo il 1859, sull'esempio di quanto aveva visto operare dai Francesi, volle anch'essa improntare la propria tattica di uno spirito d'offensiva ed a tal uopo, nel regolamento del 1862 prescrisse che nel combattimento, la preparazione col fuoco venisse fatta dall'artiglieria e che al momento propizio la fanteria, formata in massa, dovesse precipitarsi a baionetta spianata contro un tratto della linea nemica e sfondarla. Questa tattica fece buona prova nel 1864 sui campi danesi e ciò bastò, dice il Corsi, *per far penetrare nell'animo dei soldati austriaci che quel modo di combattere fosse* il solo consentaneo alla natura ed all'indole loro *e che nessun nemico avrebbe potuto d'allora in poi stare a loro petto.* Essa però fallì due anni dopo sui campi di Boemia.

È tanto facile darla ad intendere alla gente! Non v'ha cosa per assurda che sia, che non si riesca a farla credere alle masse, tutto sta nel saperla presentare bene. Figuriamoci poi se non torna facile far credere cose che solleticano l'amor proprio e collimano all'interesse personale!

Dal fin qui detto emerge chiaramente che i soldati di tutti i paesi sono dal più al meno uguali; che ciò che rende un esercito superiore ad un'altro è un buon indirizzo educativo, è il valore morale dei suoi capi, è la bontà intrinseca della causa che l'esercito difende o per cui è chiamato a combattere.

Con ciò però non si intende togliere ogni importanza all'indole speciale di ciascun popolo; questa ne ha anzi molta, soltanto che non bisogna considerarla come parte principale nell'educazione; ma come secondaria. E mi spiego. Lo spirito d'offensiva si basa essenzialmente sulle forze morali; ora queste hanno doppia sede nell'uomo; nel cuore e nella vivace immaginazione; il cuore è patrimonio comune di tutti i popoli, l'immaginazione vivace invece è una dote speciale dei popoli meridionali, fra cui va annoverato il francese. Conviene, inoltre osservare che mentre le forze morali, che hanno la loro sede nel cuore, sono sempre

salde, perchè basate su sentimenti nobili e generosi: quelle, che hanno la loro sede nell'immaginazione, sono invece instabili, perchè basate soltanto sulle passioni umane. Queste ultime forze tendono continuamente od a crescere od a scemare, nel primo caso possono portare all'entusiasmo ed anche al fanatismo, nel secondo portano all'accasciamento ed anche alla disperazione.

Queste due forze morali di natura diversa si trovarono di fronte nel 1870. All'aprirsi delle ostilità Francesi e Tedeschi erano, almeno apparentemente, animati da spirito d'offensiva. Gli uni e gli altri bramavano venire alle mani; ma i primi erano spinti alla guerra da amor di gloria, da avidità di conquista, da bramosia di provare la presunta superiorità del loro esercito su quello tedesco. Ciò che spingeva i Tedeschi alla lotta erano invece nobili sentimenti quali l'amor di patria, il sentimento del dovere lo spirito di nazionalità, potentissimo in loro in quel tempo, poichè era la prima volta che era loro dato di affermarlo apertamente

Al primo urto le forze morali francesi ebbero la peggio: all'entusiasmo subentrò la sfiducia prima, lo sgomento poi e dietro a questo cominciò quel disgregamento delle forze che condusse allo sfacelo

Si può dunque affermare con certezza che lo spirito di aggressività non è una dote speciale di un esercito qualsiasi, perchè non è naturale conseguenza del caratteri o dell'indole di un popolo; ma è frutto dell'educazione; che perchè questo spirito si mantenga durevole, nella buona come nell'avversa fortuna, è necessario che le forze morali su cui si basa abbiano la loro sede nel cuore. Noi poi, popoli meridionali dotati di vivace immaginazione, possiamo al momento opportuno centuplicare queste forze, coll'eccitare le passioni, col riscaldare la fantasia. Così, per esempio, l'amor di patria, il sentimento del dovere possono condurre all'eroismo, possono far trovare sul campo di battaglia le spoglie dei vinti allineate, coll'arme ancora in pugno e col viso composto a fierezza rivolto là da dove venne il nemico, come a Dogali; ma gli stessi sentimenti, se vivificati dall'entu-

siasmo per una santa causa, se elettrizzati dalla presenza e dalla voce di un Duce adorato, possono condurre un manipolo di prodi da Marsala al Voltnrno passando per Calatafimi, Palermo e Milazzo.

II.

Da ogni studio, che si fa bisogna sempre ricavare qualche ammaestramento; dallo studio orafatto possiamo anche noi ricavarne uno molto utile.

Si disse che l'Italia nostra è un elemento di pace per l'Europa; ciò è vero. Essa dopo un lungo periodo di agitazioni, ne ha bisogno di uno lungo di pace, per assodare la sua unità, per sviluppare i suoi commerci, le sue industrie e la sua agricoltura. Ciò non toglie però che non debba provvedere alla propria sicurezza costituendosi un esercito forte e disciplinato. Lo deve fare se non vuole perire. Siccome poi in tutti i tempi il modo migliore di difendersi è stato sempre quello di assalire cosi nell'esercito si deve sviluppare un alto spirito d'offensiva. Ma costituire un esercito, forte, agguerrito, disciplinato, animato da potente spirito d'aggressività, non è cosa tanto facile, non è cosa che possa ottenersi dall'oggi al domani, con una semplice disposizione regolamentare, né con una legge per quanto buona ella sia. L'esercito è una istituzione e le istituzioni, fu detto con ragione, non sono come gli edifizi, che si fabbricano e poi subito si adibiscono all'uso per cui furono costruiti; ma come gli alberi, che si piantano, che si debbono curare durante il loro sviluppo e che solo a lunga scadenza se ne possono ricavare buoni frutti. Cosi per formare un buon esercito occorre un lavorio lungo, minuto, coscienzioso ed accurato, un lavorio cui debbono prendere parte tutte le classi sociali; bisogna insomma prendere le mosse molto da lontano.

Siccome nell'esercito si rispecchiano le virtù ed i vizi della nazione, cosi bisogna prendere anzitutto cura di questa per poi avere buono quello; bisogna procedere come il buon agricoltore, preparare prima il terreno poi piantare l'albero.

Io esporrò qui in succinto quali siano i mezzi che ritengo migliori per raggiungere l'intento oradetto, ad altri spetta il giudicare sulla maggiore o minore opportunità dei medesimi.

1° In uno dei discorsi della corona, pronunciati da Vittorio Emanuele a Firenze, questi ebbe a dire che *i popoli amano ed apprezzano le istituzioni in ragione dei benefizi, che ne risentono*. Queste parole ci additano la strada da seguire. Si deve anzitutto affezionare il popolo italiano alle patrie istituzioni ed al suolo natio, dotandolo di buone leggi che, mentre gli assicurano la libertà politica, gli procurino anche un certo qual benessere materiale.

2° Nell'intento poi di avere buoni soldati, bisogna riordinare tutte le scuole dello Stato, in modo da indirizzarle all'unico scopo di produrre buoni cittadini, che siano cioè:

A) *Sani di corpo, robusti e forti*. La qual cosa si può ottenere curando maggiormente la pubblica igiene, e abituando gradualmente la gioventù a tutti quegli esercizi, che servono a sviluppare le forze fisiche, quali la ginnastica, la scherma, il nuoto, l'equitazione, il tiro a segno, ecc. ecc.

B) *Istruiti*. Il che si otterrebbe facendo impartire a tutti indistintamente l'istruzione elementare, e procurando il modo che anche le classi meno abbienti possano largamente usufruirne; l'istruzione letteraria e scientifica, nella misura necessaria, a tutti quelli, che ne abbisognano, per imprendere l'arte, il mestiere o seguire la carriera, che ciascuno si è scelta.

C) *Educati* alla religione del dovere, al culto della patria, all'amore del lavoro e dell'onesto, all'ossequio alle leggi, alla virtù dal sacrificio. Questa missione educatrice entra nelle attribuzioni di tre classi di cittadini, gli insegnanti, i ministri di regione e gli ufficiali. Ma nessuna di queste classi disimpegna a dovere sì nobile mandato. Non gli insegnanti, nè i ministri di religione perchè, o sono persone molto colte ed allora trasformano la cattedra del loro insegnamento in cattedra d'eloquenza, curano più l'arte oratoria che la sostanza, e questi non ricavano alcun frutto perchè si rivolgono all'intelligenza e non al cuore; o sono poco colti, d'intelligenza limitata ed allora insegnano col sistema del catechismo cioè a domande e risposte, e nemmeno questi

ricavano alcun frutto perchè è alla memoria, che si rivolgono e non al cuore. I ministri poi della religione dominante, seguendo l'esempio dei loro capi, frammischiano la politica alla morale e questa inasprisce gli animi, li divide anzichè ingentilirli e migliorarli. Gli ufficiali nemmeno disimpegnano bene il loro mandato e ciò per mancanza di tempo e di mezzi.

3° Preparato così il terreno, bisogna pensare alla pianta cioè all'esercito. La prima cosa a farsi si è quella di dotarlo di di un corpo di ufficiali *omogeneo, colto* ed *educato*. Soltanto allora l'esercito diventerà una vera scuola di virtù militari, complemento necessario dell'educazione cittadina. Sul reclutamento degli ufficiali vi sarebbe molto da dire; ma uscirei dai limiti dell'argomento, che ho preso a trattare; dirò solo che per dare all'esercito un unico indirizzo educativo è necessario darlo anzitutto agli ufficiali stessi il che pel momento è impossibile causa la triplice loro provenienza.

4° Si dovrebbero improntare tutti gli insegnamenti militari teorici e pratici e la maggior parte delle esercitazioni campali di un tacito spirito d'offensiva, in modo da infondere nell'animo di tutti; ma in ispecial modo degli ufficiali, che dovendo combattere lo si debba fare sempre offensivamente. Bisogna convenire che gli attuali nostri regolamenti sono improntati a questo principio; ma bisognerebbe fare lo stesso per gli studi superiori.

Bisognerebbe insegnare che in caso di guerra con una potenza limitrofa, il miglior modo di respingere la invasione si è quello di invadere noi stessi il territorio nemico. Il portare la guerra sul territorio nemico arreca parecchi vantaggi; rialza anzitutto il morale dell'esercito e del paese, ritarda più a lungo, nel caso in cui si sia respinti, l'avanzare delle colonne invadenti, dando in tal modo maggior tempo al paese di mettersi in istato di difesa.

Se poi al caso vero non sarà possibile prendere noi l'iniziativa delle operazioni tutto non sarà perduto, resterà pur sempre nell'esercito un intenso spirito d'offensiva, che si esplicherà sul campo tattico, che ci permetterà di opporre l'offensiva strategica.

5° Per ultimo bisognerebbe seriamente sviluppare lo spirito d'iniziativa nei nostri ufficiali, abituandoli ad agire da loro stessi, sempre in senso offensivo, ma sempre nell'intento di assecondare

le mire dei superiori. L'iniziativa insomma deve essere intelligente e questa è il prodotto della fiducia in sè stesso, conseguenza naturale di una solida istruzione.

Concluderò col dire, che solo mettendosi risolutamente sulla via di queste riforme, si riuscirà a far amare le patrie istituzioni ed il suolo natio al popolo italirno, a cementare sempre più l'unione fra paese ed esercito, ad ottenere che in caso di guerra tutti i validi accorrano *volontariamente* alle armi per respingere l'invasore e mantenere integro il patrio territorio.

È soltanto in tal modo che si potrà preparare per la nostra Italia quel tal periodo di grandezza, di potenza, che abbiamo visto, che fu raggiunto da tutti i popoli e che l'Italia nostra non ebbe ancora. Ebbimo è vero grande e potente una *Roma dei Romani*, ebbimo anche grande e potente, nel campo morale, una *Roma papale*; ma se noi sapremo fare. potremo preparare per le future generazioni un terzo periodo di grandezza e di potenza per la nostra Italia, potremo preparare grande e potente una *Roma degli Italiani*.

Palermo, 20 gennaio 1894.

CARLO ALBERTO ROVERE
maggiore nel 57° fanteria.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

La prima domenica di giugno, festa nazionale, venne solennizzata in Roma e nelle principali città d'Italia con riviste, opere di beneficenza, commemorazioni patriottiche. A Roma la rivista fu passata da S. M. il Re, nella solita piazza del Macao e riuscì soddisfacente sotto tutti i rapporti, come pure lo sfilamento che seguì la rivista. Poi, coll'intervento del Re, delle rappresentanze militari, di numerose associazioni e delle primarie autorità, venne deposta una corona sul monumento dei caduti a Dogali. In quest'occasione l'on. Baccelli tenne un breve ed elevato discorso, che, unendo in un solo pensiero i vinti di Dogali e i vincitori di Agordat, conchiuse così: « Su questo monumento eretto ai caduti di Dogali vi era finora la palma del sacrifizio; oggi vi stia anche la corona dei vincitori. Gli uni e gli altri aggiunsero prestigio al nostro esercito. È giusto che questo monumento sia sacro ai vincitori e ai vinti ».

Con R. Decreto, firmato la vigilia e proclamato il giorno della festa nazionale, fu tolto lo stato d'assedio nella Lunigiana. Il generale Heusch, così benemerito di questa provincia per il senno, lo zelo e l'energia con cui seppe ricondurvi l'ordine e pacificarvi gli animi, fu esonerato dalle funzioni di commissario straordinario, restando provvisoriamente in qualità di prefetto nella provincia stessa. Il governo del Re sarebbe stato lieto di poter fare altrettanto per la Sicilia, ma le condizioni della pubblica sicurezza nell'isola non lo permisero ancora. Al telegramma di omaggio spedito dal generale Morra, commissario in Sicilia a S. M. il Re, in nome del popolo siciliano, per il giorno della festa nazionale, il Re ha risposto: « I voti del popolo siciliano tornano sempre cari al mio cuore, perchè ispirati da forte amor patrio e da fedele devozione alle istituzioni. La ringrazio di essersene reso interprete in questo giorno solenne e fausto per tutti gli italiani ».

*
* *

Nell'ultima nostra rassegna abbiamo lasciato la Camera impegnata nella discussione dei provvedimenti finanziari. Dopo una settimana e più di discorsi più o meno accademici, si era arrivati il primo giugno alla chiusura della discussione generale, ma con questo non si era ancora a metà strada; restavano da svolgere alcune dozzine di ordini del giorno prima di passare alla discussione degli articoli, e non si sapeva nemmeno ancora se questa dovesse farsi sul progetto del Ministero o su quello della commissione; quando l'on. Crispi, presidente del Consiglio, vedendo che per questa strada non si sarebbe venuti a capo di nulla, avanzò una proposta che fece l'effetto di una bomba.

Eccola testualmente: « La Camera, nell'intento di determinare preliminarmente fino a qual somma si possano elevare i benefici da conguire con la riduzione delle spese, conferisce ad una commissione di 18 deputati nominati dagli Uffici, l'incarico di presentare, entro il 30 giugno, le proposte di legge necessarie per la riforma dei pubblici servizi, allo scopo di semplificare l'ordinamento di essi e d'introdurre nel bilancio dello Stato le maggiori economie possibili, e *sospende fino a quel giorno ogni deliberazione intorno ai provvedimenti finanziari* ».

Questa proposta del governo, a favore della quale l'on. Crispi invocò dei precedenti, aveva forse il torto di venir troppo tardi; ma in sostanza era logica, abile ed onesta.

Nei provvedimenti finanziari dovendo contare molto le economie, era evidentemente logico che queste dovessero determinarsi prima delle imposte, per poter quindi fissare, con cognizione di causa, la somma residua a cui bisogna provvedere. Il governo pertanto diceva: « Poichè siamo tutti d'accordo sulla necessità di sistemare il bilancio, e il dissenso verte soltanto sulla entità e la qualità delle economie e delle imposte, sospendiamo ogni risoluzione e si nomini una commissione parlamentare incaricata di proporre, non più tardi del 30 giugno, i modi coi quali il bilancio deve essere sistemato ».

L'opposizione fu sorpresa e sconcertata da questa mozione che, se accolta dalla Camera, avrebbe rimandato al sollione di luglio, cioè alle calende greche i discorsi preparati sui provvedimenti finanziari.

Si cercò anzitutto di guadagnar tempo facendo rimandare a due giorni appresso (dal sabato al lunedì), la discussione della proposta del governo; il che fu ottenuto quasi senza contrasto; ma ciò non bastava. Gli oppositori, volendo pregiudicare in qualche modo la que-

stione con un voto sui provvedimenti finanziari, insistettero perchè frattanto fosse continuata la discussione intrapresa e, affine di venire al voto più presto, coloro che avevano presentato ordini del giorno si affrettarono a ritirarli. Chi sa con quanto sacrifizio!

Così però non la intendeva il governo che si oppose risolutamente al proseguimento della discussione sui provvedimenti finanziari prima che fosse deliberato sulla nuova mozione; e la Camera dopo un dibattimento vivissimo diede ragione al Governo con 229 voti favorevoli contro 194 contrari e 14 astensioni.

***

Ma questa era solo un' avvisaglia. La battaglia campale doveva aver luogo il lunedì (4 giugno) per l'accettazione o il rigetto della mozione Crispi che abbiamo sopra riferito. In questo giorno la Camera era popolatissima e i pronostici incerti. La seduta fu lunga ed agitata. I discorsi dei vari oratori sulla proposta sospensiva del governo, ascoltati attentamente in principio, vennero in breve troncati dalla impazienza della Camera. Chiuse la discussione l'on. Crispi con un breve discorso preciso, conciliantissimo; malgrado ciò le opposizioni riunite, sentendosi forti, furono irremovibili.

Alla votazione per appello nominale presero parte ben 445 deputati e su questi, 225 approvarono la proposta del governo, 214 la respinsero e 6 si astennero.

Non commentiamo questo voto. Osserviamo solo, come cronisti, che parlarono e votarono contro il Ministero, Rudinì, Giolitti, Zanardelli e Cavallotti, cioè tutti i capi dei gruppi d'opposizione. Tutti i deputati militari (salvo errore) meno l'onorevole Marazzi, votarono per la mozione Crispi; l'onor. Sani si astenne.

***

La stessa sera i Ministri si radunarono a consiglio. Il Ministro delle finanze, on. Sonnino, dichiarò di porre il suo portafoglio a disposizione del presidente reputando che il voto della Camera colpisse appunto il Ministro delle finanze e il suo piano finanziario. Rispose l'on. Crispi che di questo piano finanziario tutto il ministero s'era dichiarato solidale. Dopo breve esame della situazione parlamentare, venne quindi deciso di presentare al Re le dimissioni dell'intiero Gabinetto. L'on. Crispi si recò a tal uopo martedì (5) al Quirinale.

S. M. il Re prese tempo a riflettere, invitando intanto il Ministero a restare al suo posto per la tutela dell'ordine e il disbrigo degli affari dell'ordinaria amministrazione.

Lo stesso giorno il presidente del consiglio annunziò ai due rami del Parlamento le dimissioni presentate e la risposta del Re, e pregò tanto la Camera quanto il Senato di discutere, in via amministrativa, i bilanci che ancora restavano da approvarsi. La comunicazione destò qualche sorpresa, perchè in fin dei conti il governo aveva avuto la maggioranza, e la proposta di discutere i bilanci sollevò le obbiezioni di chi ne ha sempre per tutto; ma il Parlamento fu del parere del Ministero dimissionario e intraprese subito questa discussione, che procedette altrettanto rapida quanto era stata lenta quella dei bilanci discussi prima delle dimissioni.

***

Restavano a discutersi dalla Camera il bilancio della pubblica istruzione, quello dell'agricoltura e commercio, quello delle finanze, quello dell'entrata; dal Senato, quasi tutti, compresi quelli della guerra e della marina. Ma se nella discussione di questi due bilanci militari la Camera dei deputati avea perduto quasi un mese, essi furono ambedue discussi ed approvati dal Senato nel medesimo giorno.

Rispetto al bilancio della guerra, cominciò ad essere succinto e succoso il relatore generale Mezzacapo, che non credette opportuno di presentare ai suoi dotti colleghi, per relazione sul bilancio della guerra, un trattato d'organica comparata ad uso degli oratori parlamentari e dei giornali politici; ma, passate brevemente in rassegna le cifre, mostratane la differenza con quelle del bilancio precedente ed espostene le ragioni venne, senza divagare, a conclusioni pratiche e adatte alla situazione.

Con siffatto bilancio (disse in sostanza l'on. Mezzacapo) tutti i servizi restano più o meno in sofferenza; è quindi indispensabile che sia reintegrata nel bilancio futuro la somma di lire 5,671,300 versata per quest'anno, in via eccezionale, all'erario. Restringere gli organici dei corpi e personali che non combattono, per ritrarne economie da impiegarsi in altri servizi militari, è possibile e magari anche utile, purchè non si esageri. Ad alcuni, i non combattenti sembrano quasi superflui, ma non lo sono, perchè servono a provvedere quanto occorre ai combattenti per vivere, muoversi, combattere. Senza l'uffizio di coloro che non combattono, sarebbe paralizzata l'azione dei combattenti.

Sfrondare ciò che è superfluo e lasciare ciò che è necessario deve essere il criterio di guida in ogni riforma. Senonchè l'enunziare un principio è facile ma l'applicazione è difficile. Studi per ridurre uffizi e personali ne furono fatti parecchi al Ministero, ed alcuni anche tradotti in progetti di legge presentati al Parlamento e poscia ritirati con promessa di ripresentarli. In essi trattasi di trasformare alcuni organi di mobilitazione e di reclutamento, di abolire qualche uffizio amministrativo, ecc.; se ne sperano sei o sette milioni di economia, ma all'atto pratico saranno qualche cosa di meno, tanto più che la trasformazione importerà per se stessa qualche spesa, e non saranno economie a *pronta cassa*, perchè ogni trasformazione, di sua natura, importa tempo.

Sul vestiario, sul casermaggio, sulla provvista dei viveri e foraggi ecc., si potrà fare qualche altra economia; ma sarebbe illusione il credere di ricavarne oltre due o tre milioni, che aggiunti ai precedenti darebbero un totale di sette od otto milioni. Sarebbe già un bel risultato per colmare altre lacune del bilancio, il quale così rientrerebbe nelle sue condizioni normali per quanto riguarda il richiamo annuale delle classi per l'istruzione e le grandi manovre. D'altra parte potrebbesi accrescere la parte straordinaria fino a 20 milioni, e migliorare l'ordinaria per quanto si riferisce alla forza bilanciata.

* * *

Apertasi la discussione il giorno 6, un solo oratore prese la parola: l'on. generale Ferrero. Il quale pronunziò un elevato, patriottico discorso, ascoltato dal Senato colla più grande attenzione.

In nessun paese, come da noi (egli disse), le questioni militari sono date in pastura a persone che vi sono estranee; quest'anarchia morale è la rovina delle istituzioni. La discussione delle cose militari dovrebbe essere ristretta a poche persone eminenti nella gerarchia. Il bilancio poi dev'essere consolidato, affinchè il Ministro possa, col consiglio di valenti generali, occuparsi esclusivamente dei problemi militari, invece di essere costretto a perdersi in discussioni parlamentari troppo spesso infeconde, qualche volta nocive. Occorre dissipare gli equivoci che si celano sotto certe frasi come quelle di nazione armata, esercito difensivo, ecc. ecc. Esercito difensivo è espressione vuota di senso; la nazione armata, intesa scientificamente, noi l'abbiamo.

Riguardo alle condizioni economiche del paese, l'on. generale Ferrero osservò molto a proposito che, se gl'italiani spendono 190 milioni in fumo di tabacco, non sono così poveri come si dice e possono

fare qualche sacrifizio per l'esercito. « Fortunati (conchiuse) i grandi uomini che crearono la nostra unità, perchè non hanno vissuto fino a vedere lo spettacolo di un paese che, appena uscito dal servaggio, trova troppo pesanti quelle armi che gli diedero la libertà ».

Questo discorso che fece vibrare, nel primo ramo del Parlamento, la nota patriottica in un momento di dolorosa apatia, fu coronato da meritati ed unanimi applausi. Forse sarebbero stati anche più meritati, ma meno unanimi, se l'on. generale Ferrero avesse fatto qualche applicazione pratica de' suoi elevati principii; se, per esempio, dopo avere affermato e dimostrato la necessità di consolidare il bilancio della guerra, avesse indicato la cifra in cui questo bilancio dev'essere consolidato. Senza tale indicazione quanto può dirsi in proposito vale per la Francia, per la Germania e magari per la China come per l'Italia.

Ma forse l'on. generale ebbe soltanto lo scopo di sollevare in alto i cuori che ne hanno tanto bisogno, e questo scopo fu pienamente raggiunto.

Dopo l'on. Ferrero prese la parola l'on. Mocenni, Ministro della guerra, che rivolse al suo precedente oratore le più vive grazie per il suo discorso, e ringraziò pure l'on. Mezzacapo per la sua relazione nelle cui idee generali dichiarò di convenire. E così, senza contrasto, il bilancio della guerra fu approvato.

Nella stessa seduta, quasi senza discussione, fu approvato il bilancio della marina.

*
* *

Nell'ultima puntata abbiamo fatto cenno di una Nota presentata dal Governo francese al nostro, relativa al trattato recentemente conchiuso tra l'Italia e l'Inghilterra, per la delimitazione delle rispettive zone d'influenza nell'Africa orientale; quale Nota conteneva riserve specialmente riguardo all'Harar, che il trattato stesso comprende nella zona d'influenza italiana.

Ora venne annunziato che alla Nota francese il nostro Governo ha risposto con un'altra presentata nei primi di questo mese dall'ambasciatore italiano a Parigi al Ministro francese degli esteri.

La Nota italiana ricorda che la protezione italiana sopra l'Etiopia, compreso l'Harar, fu regolarmente notificata alle Potenze nell'ottobre 1889 a termini dell'art. 34 dell'Atto generale di Berlino, e di tale notifica il Governo francese diede atto formale. Il protocollo anglo-ita-

liano ha dunque per base uno stato di diritto già esistente e riconosciuto anche dalla Francia, nè l'Italia potrebbe ora prendere atto di riserve o proteste che mirassero ad alterarlo.

Intorno a questo trattato ed a quello conchiuso dall'Inghilterra stessa collo Stato del Congo, era stata presentata da vari deputati francesi una interpellanza alla Camera; ma nello svolgimento della medesima non si parlò che del trattato del Congo e solo rispetto al medesimo, M. Hanoteaux, Ministro francese degli esteri, rispose. I giornali dissero che la parte dell'interpellanza relativa al trattato anglo-italiano venne dagl'interpellanti aggiornata d'accordo col Ministro stesso, avendo questi dichiarato che su tale questione e specialmente rispetto all'Harar, attendeva ancora dei documenti. Vedremo.

*
* *

Fra le più importanti disposizioni d'interesse militare emanate nella prima quindicina di giugno, notiamo le seguenti:

1°. Venne fatto conoscere quali siano nelle varie armi gli ufficiali che, per la loro anzianità di grado, potranno essere inscritti sui quadri di avanzamento per l'anno 1895. E tale comunicazione si fece fin d'ora perchè le autorità militari, da cui questi ufficiali dipendono, possano portare la loro speciale attenzione sui medesimi, onde il giudizio che, a a suo tempo, dovranno esprimere sia informato alla perfetta conoscenza degli ufficiali stessi;

2°. Gl'inscritti della leva sulla classe 1874, i quali non poterono essere ammessi all'arruolamento volontario di un anno, perchè non ne presentarono la domanda prima dell'estrazione a sorte della loro classe, furono rimessi in tempo a presentarla. Essi dovranno soddisfare alle condizioni prescritte dalla legge sul reclutamento e sottoporsi al pagamento della somma stabilita per l'anno in corso, dopo di che saranno considerati come volontari di un anno;

3°. Vennero richiamati sotto le armi per un periodo d'istruzione di 15 giorni:

a) i militari di truppa di 1ª categoria della classe 1868 di tutti i distretti del Regno ascritti ai granatieri;

b) i militari di truppa di 1ª categoria della stessa classe ascritti ai reggimenti di fanteria e di bersaglieri ed appartenenti a quei distretti nei quali i militari di detta classe furono lasciati alle loro case nelle recenti chiamate per servizio di pubblica sicurezza;

c) i militari di 1ª categoria della classe 1867 appartenenti ai corpi e distretti suindicati, che, chiamati nello scorso anno, furono rinviati ad altra istruzione;

d) gli ufficiali di complemento nati nel 1868 ed ascritti ai reggimenti di granatieri, fanteria e bersaglieri fatta eccezione di quelli che furono già richiamati in servizio altra volta e di quelli che provengono dai sottufficiali dell'esercito permanente. Alla chiamata e destinazione di questi ufficiali si provvederà col *Bollettino*.

La presentazione degli uomini di truppa avrà luogo al rispettivo distretto la mattina del 26 luglio. Il congedamento avverrà non più tardi del 9 agosto;

4°. Venne determinato che i militari di 1ª categoria appartenenti alle classi anziane (classe 1870 per la cavalleria, classe 1871 con ferma di 3 anni e classe 1872 con ferma di due anni per tutte le altre armi) i quali si trovino in licenza di qualunque genere, esclusa la piccola licenza, sieno considerati come mandati in congedo illimitato per anticipazione;

5°. Venne pubblicato:

a) una nuova *Istruzione sulle armi da fuoco e sul tiro per la cavalleria;*

b) le norme per il passaggio dall'attuale al nuovo ordinamento amministrativo delle truppe d'Africa;

c) un apposito fascicoletto contenente la 5ª serie di varianti ed aggiunte all'*Istruzione sulle munizioni.*

*
* *

La crisi durò dieci giorni, nel qual tempo l'on. Crispi cercò il concorso di vari fra i più autorevoli membri del Parlamento, e, se non riuscì ad ottenere che alcuno dei capi gruppo acconsentisse ad entrare nel nuovo Gabinetto, ottenne almeno da qualcheduno di essi la promessa di un sincero appoggio. Siccome, in fin dei conti, la maggioranza il governo l'avea avuta, anche nella votazione che avea determinato le dimissioni, e poco bastava per rendere questa maggioranza più numerosa e più solida, così fu deciso che il gabinetto si ripresentasse alla Camera, sostanzialmente lo stesso, ma con qualche modificazione richiesta dalle circostanze.

Questa presentazione ebbe luogo il 14. L'on. Crispi presidente del Consiglio annunziò, prima alla Camera e poscia al Senato, che l'onorevole Boselli passava dal Ministero dell'agricoltura e commercio a

quello delle finanze e l'on. Sonnino dal Ministero delle finanze a quello del tesoro di cui già teneva l'*interim*; l'on. Barazzuoli assumeva il portafoglio d'agricoltura e commercio.

Tali erano state le decisioni del Re.

Questo per le persone; questo al programma, l'on. Crispi fece sapere al Parlamento che i ministri riuniti in Consiglio aveano ancora una volta meditato sul grave problema finanziario, e traendo profitto dalle ultime discussioni della Camera, e desiderando di trovare un accordo con essa, avevano deciso di portare al primitivo programma le seguenti modificazioni:

Il governo rinunzia ai due decimi di aumento sull'imposta fondiaria, che avrebbero dato la somma di diciassette milioni, alla legge sull'entrata che ne avrebbe dato cinque e ad altre due imposte minori, il cui prodotto, unito a quello delle precedenti, avrebbe dato complessivamente la somma di ventitrè milioni.

A questa deficienza si provvederà con economie e con ritocchi alla legge sugli spiriti.

Il Ministero mantiene le economie già annunziate le quali, fra leggi e note di variazione ai bilanci 1894-95, ascendono a quarantacinque milioni. Prende inoltre l'impegno di fare altri venti milioni di economia sul bilancio 1895-96.

Per quanto riguarda le riforme nell'amministrazione della guerra e le economie sul relativo bilancio, il Ministro della guerra ha nominato una commissione di generali incaricata di studiarle e proporle.

L'on. Crispi conchiuse: « Certo il compito che ci si appresta è difficile; ma per gli uomini forti, pei parlamenti operosi nulla è impossibile quando non manca la buona volontà. E questa onorevoli colleghi, io spero che non mancherà in voi. Il problema finanziario è il più grave, è quello da cui dipende la risoluzione di tutti gli altri. È debito nostro, è debito vostro di risolverlo presto. »

La Camera accolse con evidente simpatia anzi con plauso queste dichiarazioni del Governo; quindi deliberò di continuare la discussione dei bilanci, riprendere la discussione dei provvedimenti finanziari e rimandare a novembre la nomina della commissione dei 18 che deve proporre le economie.

Ròmà, 16 giugno 1894. C. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AFRICA.

Convenzione anglo-tedesca. — Il 15 novembre 1893 i rappresentanti della Gran Bretagna e della Germania firmavano in Berlino una convenzione, che delinea in modo preciso il limite della rispettiva zona d'influenza nel bacino del Niger (Africa occidentale), fra la costa di Guinea e la sinistra del Benuè, e ne prolunga il confine sino al lago Tciad.

I trattati del 1885, 1886 e 1890 avevano già tracciato, sommariamente la linea di frontiera tra la foce del Rio del Rey e le cascate del fiume della Croce o vecchio Calabar; la recente convenzione determina come segue la continuazione del confine: dalle cascate del Calabar muove dapprima in linea retta verso il centro di Yola, poi, a 5 chilometri da questa città gira intorno ad essa sino all'incontro col fiume Benuè, attraversatolo, il limite va dritto all'intersezione del 10° parallelo col 13° meridiano (E. di Greenwich), quindi raggiunge la riva del Tciad in un punto, distante 37′ ad est del meridiano di Kuka, che, secondo le più recenti càrte, sarebbe il 14°.

Ad oriente di questa linea sta la sfera dell'influenza germanica; tuttavia essa non potrà estendersi al di là del bacino dello Sciari, e perciò il Darfur, il Cordofan, ed il Bahr el Gazal sono esclusi dall'influenza tedesca, quand'anche nuove esplorazioni facessero conoscere, che da quelle regioni scaturiscono degli affluenti dello Sciari.

Per quanto concerne la libera navigazione del Niger e dei suoi affluenti, le due Potenze convennero di riportarsi all'Atto di Berlino del 26 febbraio 1885.

Giova osservare che la convenzione, testè conclusa, non ebbe alcun riguardo alle condizioni topografiche del terreno, nè a quelle etno-

grafiche o politiche. Si nota infatti che il sultanato di Adamaua è rimasto diviso in due tra la Germania e l'Inghilterra, ed è tributario di quello di Sokoto, intieramente compreso sul territorio inglese. Simile sorte ebbe l'antico e potente regno del Bornu sul Tciad.

La convenzione anglo-tedesca troncò ad un tratto le aspirazioni dei Francesi verso il Tciad, i quali coi loro sforzi tendevano negli ultimi anni a riunire il loro possedimento Gabon-Congo al Sudan occidentale, passando per la valle dell'Ubangi e quella dello Sciari.

Convenzione franco-germanica. — Da parecchi anni gli esploratori francesi avevano tentato di stipulare contratti coi capi delle regioni situate nell'*hinterland* del Camerun. Sebbene ai Tedeschi non piacesse questa intromissione degli stranieri in un territorio che consideravano come soggetto a loro, pure essi nulla fecero per affermare i loro diritti su quelle regioni, sia per non possedere quella attività febbrile che è propria dei Francesi, sia per mancanza di fiducia nella politica coloniale, sia infine per scarsità di mezzi. Fu nel 1893 che l'esploratore von Stetten potè penetrare nell'Adamaua e concludere nel luglio di quell'anno un accordo con l'emiro di quel paese. Le trattative ebbero luogo in Yola ed ai Tedeschi fu riconosciuto il diritto di creare nel sultanato delle stazioni commerciali, ma non fu loro concessa alcuna giurisdizione e tanto meno un diritto di protetezione o *Suzeraineté* sovr'esso.

Esisteva fino dal dicembre 1885 un trattato di delimitazione della frontiera tra il possedimento tedesco del Camerun e quello francese Gabon-Congo. Il limite si dirigeva ad oriente in linea retta dalla foce del Campo (che sbocca nel golfo di Guinea) fino al 15° meridiano. I Francesi proposero durante le trattative di seguitarla verso nord, diritta al lago Tciad, ma i Tedeschi non vi acconsentirono e perciò il limite orientale del Camerun rimase indeterminato. Dopo allora i Francesi, considerando come *res nullius* i paesi che si trovavano nell'*hinterland* del Camerun e tra essi i regni di Adamaua, di Bornu ed il Baghirmi, vi inviarono numerosi esploratori, i quali, partendo dal bacino dell'Ubangi o venendo da quello del Niger, conclusero coi capi di quelle regioni parecchi trattati affermanti il loro diritto di sovranità sul paese che attraversavano.

Con la convenzione anglo-germanica del novembre 1893 sembrò alla Francia che passassero sotto l'influenza tedesca quei paesi, che era ormai abituata a considerare come propri. Per neutralizzare le conseguenze del trattato accamparono i Francesi gli accordi passati nell'agosto 1893 tra il capitano Mizon e l'emiro di Adamaua, nonchè quelli

antecedenti conclusi dal Brazza, dal Maistre e dal capitano Monteil con altri capi indigeni della valle dello Sciari o dei dintorni del Tciad (1). Scopo delle proteste francesi era non solamente il desiderio di accedere al lago Tciad, ma ben anco e sopra tutto togliere l'interruzione territoriale esistente tra il possedimento Gabon-Congo ed il grande impero africano nel Sudan occidentale.

Il governo tedesco decise di risolvere immediatamente la questione e perciò, dietro suo invito, si riunirono a Berlino nel dicembre e gennaio scorsi due delegati francesi l'Haussman capo divisione dell'amministrazione delle colonie, ed il capitano Monteil e due tedeschi il Kayser, capo della sezione coloniale ed il Daukelman per definire la linea di confine tra Camerun e Congo. Il risultato delle conferenze fu una nuova convenzione firmata il 4 febbraio 1894, che si può riassumere come segue:

La frontiera dall'imboccatura del fiume Campo al 15° meridiano rimase quale era stata stabilita con l'accordo del 26 dicembre 1885. Da questo meridiano il confine fa una punta verso il fiume Sanga, poi volge a nord per una trentina di chilometri. Incontrato di nuovo il 15° meridiano lo segue sino all'altezza della città di Yola, nel qual punto la linea s'inflette verso occidente, tagliando a Bifara il corso del Mayo Kebbi, affluente del Benuè, poi si rivolge ad est lungo il 10° di latitudine nord. Nell'ultimo tratto forma il confine la riva sinistra dello Sciari sino alla sua foce nel Tciad. L'accordo lascia quindi alla Francia le città commerciali e luoghi di vettovagliamento per le carovane di Bania, Gaza e Kundi; che anzi per quest'ultima, situata sul 15° meridiano secondo le carte attuali, la linea di frontiera le gira intorno verso ovest ad una distanza di 5 chilometri.

Il governo tedesco prima di ratificare il protocollo (2), seguendo il metodo iniziato pel trattato di commercio con la Russia, convocò quindici personaggi autorevoli in materia coloniale, e tutti, meno tre, consigliarono di accettare simile compromesso.

L'impressione destata in Germania da questo accordo fu ad esso sfavorevole; si consideravano distrutti i vantaggi ottenuti con la convenzione anglo-tedesca del novembre passato e che ai tedeschi fossero preclusi i paesi assai più fertili e produttivi del Camerun, come il Ba-

(1) Un decreto presidenziale del 20 maggio 1893 ratificava tredici trattati conclusi nel 1892 dal Maistre coi capi dei paesi situati nella regione compresa fra l'alto Ubangi, lo Sciari ed il Benuè. I giornali tedeschi posero in dubbio la validità di questi trattati.

(2) Fu ratificato il 15 marzo dai due governi tedesco e francese.

ghirmi ed il Uadai; si accusava inoltre il governo di avere affrettata la conclusione dell'accordo, mentre avrebbe dovuto aspettare i risultati della missione tedesca Uechtritz, la quale, rimontati i fiumi Niger è Benuè, si trovava in quel tempo nella valle del Mayo Kebbi, oltre Garraua nel quale sito era giunta il 13 settembre 1893 (1).

Per confutare queste critiche appassionate il governo tedesco dichiarò, che se avesse troncate le trattative con la Francia, questa, in virtù dei trattati già stipulati coi capi, si sarebbe affermata sempre meglio sui territori conquistati e che respinse la proposta di un arbitraggio, perchè dagli arbitri la Germania avrebbe conseguito molto meno di quanto potè ottenere direttamente. L'acquisto di una zona a tergo del Camerun, estesa quanto e forse più che il regno di Prussia, è, secondo il governo tedesco, un successo diplomatico, la colonia non possedendo che 420 chilometri di costa, avrebbe verso oriente guadagnato un addentellato di 1200 chilometri in lunghezza per 300 di profondità. L'abbandono di Adamaua per parte dei Francesi e la rinunzia a molti dei trattati conclusi con gl'indigeni dagli esploratori Mizon e De Maistre, basterebbero, secondo il governo tedesco, ad invalidare l'accusa che solo la Germania abbia a fare le spese dell'accordo.

GERMANIA.

Oggetti di vestiario per congedati. — Una determinazione ministeriale dello scorso maggio stabilisce che gli oggetti di vestiario usati da distribuirsi al personale partente in congedo dopo compiuti due anni effettivi di servizio o più, siano d'ora innanzi concessi soltanto a coloro che comprovano d'essere sprovvisti di mezzi per procurarsi abiti da borghese, nonchè a quelli che, pure avendo i mezzi, non sono in possesso di tali abiti all'atto della partenza; a questi ultimi però incombe l'obbligo di restituire i capi di vestiario militare non appena giunti al sito di loro dimora. Questa disposizione è stata data per motivi economici aventi rapporto col maggior numero d'uomini che i riparti di truppa a piedi debbono congedare in seguito all'adozione temporanea della ferma di due anni ed altresì per impedire l'abuso invalso nei congedati di vendere capi di vestiario militare.

(1) La spedizione Uechtritz è ritornata ad Yola richiamata da un dispaccio del governatore del Camerun (aprile 1894).

Cantinieri militari. — Per effetto d'una disposizione ministeriale, l'esercizio delle cantine nelle caserme è d'ora innanzi concesso soltanto a militari di truppa in attesa d'impiego.

Regolamenti. — È stata ristampata l'istruzione sul fucile 1888 e sulla relativa munizione; la vecchia edizione cessa d'essere in vigore. (*Armee verordnungs Blatt*).

Marina.

Limite di forzamento delle macchine per navi da guerra. — Nel corrente giugno il ministero della marina ha stabilito per tutte le navi da guerra in base alle corse di prova un limite di forzamento di macchina in cavalli indicati ed un massimo di durata a corsa accelerata, limiti che non si debbono oltrepassare. Sono però escluse da questa disposizione le torpediniere.

SPAGNA.

Cessione di Gibilterra alla Spagna. — Da qualche tempo è oggetto di vivaci discussioni nella stampa spagnola ed inglese, la convenienza di restituire la fortezza di Gibilterra alla Spagna, ricevendone in cambio Ceuta sulla costa nord africana, dalla parte opposta nello stretto. Non sarà inutile dare uno sguardo a questo punto del Mediterraneo, per la sua forte postura, fino ai nostri giorni considerato invulnerabile.

Ciò che può indurre gli inglesi a disfarsene e a scegliere nello stretto un altro punto, è la difficoltà tecnica di poterne fare una buona base di operazione e un forte deposito di carbone per la marina mercantile e da guerra diretta a Malta e alle Indie. Temesi anche che le odierne artiglierie possano averne grandemente diminuita la sua importanza, tanto più che la fortezza trovasi completamente dominata dalle fortificazioni spagnole di Algesiras, che con cannoni di una portata superiore agli 8000 metri, potrebbe in breve tempo ridurre al silenzio le artiglierie inglesi, e smantellarne i forti. Fortunatamente per l'Inghilterra, la Spagna non possiede nella sua fortezza di Algesiras cannoni di tale portata, nè le attuali sue condizioni finanziarie permettono che essa ne venga per ora armata.

La *Correspondencia de España*, ha recentemente pubblicato una serie di articoli a riguardo di Gibilterra e in uno di essi così si esprime:

« A permanente vergogna per la nostra nazione, noi non abbiamo nè « forti, nè batterie nella baia di Algesiras e la fortezza di questo nome, « non è che un nome vuoto, poichè colà non vi sono nè opere difensive, « nè artiglierie, fatta eccezione di alcuni cannoni fuori uso, adoperati « soltanto per salutare il governatore d'Inghilterra, quando, egli va a « fare le visite di etichetta alle nostre autorità. E questo stato di cose « esiste fino dal 1810, quando alleati della Gran Brettagna nelle guerre « contro Napoleone I, questa ci persuase a demolire i forti e le batterie « nostre, con la scusa che non cadessero in mano dei francesi, che « avrebbero poi minacciato Gibilterra! Se ora noi volessimo rientrare in « possesso di Gibilterra, non sono necessarie trattative; noi abbiamo il « diritto di fortificare la frontiera nostra inglese, nello stesso modo che « abbiamo fortificato la nostra frontiera francese ai Pirenei. Fate i piani « necessari, effettuate con tutta urgenza le opere occorrenti, rispondete « energicamente alle rimostranze dell'Inghilterra e noi potremo sentirci « tranquilli contro qualsiasi avvenimento e in pochi anni diventeremo i « padroni assoluti della baia di Algesiras, riducendo al silenzio i cannoni « di Gibilterra. Noi penseremo quindi al ricupero della rocca, anche in- « tavolando trattative con l'Inghilterra. »

Benchè si comprenda un certo senso di affezione degli inglesi per questa roccia conquistata fino dal 1704 e che essi difesero così strenuamente nel memorabile assedio sostenuto contro gli spagnoli e francesi dal 1779 al 1782, tuttavia per la grandissima questione del predominio nel Mediterraneo, comincia a farsi strada negli inglesi l'idea di cedere Gibilterra alla Spagna in cambio di Ceuta che le sta di fronte sulla costa marocchina, a ciò spinti essenzialmente dal fatto che Gibilterra come base di operazione, come porto di rifugio e di rifornimento come dock, non risponde affatto alle odierne esigenze. La larghezza dello stretto di fronte a Gibilterra di oltre 22 chil. permette a navi a vapore di passarlo impunemente fuori della portata dei cannoni della fortezza anche con vento e correnti contrarie. Una piccola flottiglia di torpediniere potrebbe nottetempo entrare nello stretto, penetrare nella rada e gettare l'allarme nelle navi ancorate nel porto.

Come deposito di carbone Gibilterra non può tenerne in porto più di 20,000 tonnellate, di cui la metà sui barconi ed il resto sulla riva, poco lungi dal molo nuovo. Impossibile poi, o quasi, l'allestimento di qualche bacino di carenaggio, utilissimo nelle guerre navali moderne, in cui le navi possono ricevere forti avarie e non è più questo il tempo in cui si possano riparare stando le navi in mare.

Oltre alla poca sicurezza che può dare un porto non sufficientemente protetto, giova tener conto che la flotta inglese, dopo una battaglia na-

vale nel bacino occidentale del Mediterraneo, non avrebbe una vera e grande base che nella madre patria, o a Malta, mentre i suoi interessi ne esigerebbero una nel bacino stesso. Nelson considerò sempre Gibilterra come porto militare insufficiente e posizione di poca importanza. Come base di operazione preferiva Port Mahon più vicino alla costa di Francia e all'arsenale di Tolone. Ma Nelson non poteva prevedere il taglio dell'istmo di Suez e per recarsi alle Indie rendesi necessario all'Inghilterra un porto all'ingresso del Mediterraneo e se non sarà Gibilterra, potrà essere Ceuta o Tangeri.

Anche la ragione della mancanza assoluta d'acqua nella fortezza, spinge l'Inghilterra a desiderarne il cambio con Ceuta, oppure a sostituirla con Tangeri.

PORTOGALLO.

Alimentazione del soldato portoghese. — In un articolo pubblicato dall'*Ordem do exercito* trovasi, lungamente dettagliata, l'analisi di un decreto reale, riguardante l'alimentazione del soldato portoghese, di cui ecco un rapido cenno:

La razione giornaliera di pane varia secondo il grano impiegato per la sua confezione. E di grammi 500, se il pane è fatto con frumento, 640 grammi se con segala e 965 con farina di maïs.

Il soldato portoghese, dotato di un buon appetito, preferisce per qualità e quantità il pane di maïs a quello di segala.

Il vitto del soldato portoghese varia durante l'anno, in ragione del lavoro e delle fatiche a cui è sottomesso. Si hanno tre tipi di razione cioè: razione di conservazione o di guarnigione, che è la più debole, razione di manovra e razione di campagna, che è la più forte.

La razione di guarnigione è costituita di derrate alimentari comuni, quali pane, carne, patate, riso, pasta, legumi e condimenti. La carne è di vacca o di montone e la si sostituisce spesso con carne fresca di tonno, con baccalà e pesce secco. La razione di manovra è costituita dalla razione di guarnigione aumentata della metà del peso ordinario del pane e della carne, di cinquanta grammi di lardo o salsiccia e di un quinto di vino. La razione di campagna consiste in doppia razione di pane e di carne, di cento grammi di lardo o di salsiccia e di trenta centilitri di vino. La gamella ha la forma rotonda e la sua capacità è di un litro e mezzo.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

b) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (maggio).

Figari. — Studi sulla deformazione elastica e sulla resistenza dei materiali.

Clavarino. — Raggruppamenti dei cannoni nelle batterie da campagna.

Clavarino. — Circa il nuovo regolamento di istruzione e servizio interno dell'artiglieria.

Spaccamela. — Sulla fortificazione speditiva e sugli utensili da campo.

Marzocchi. — Torpedini terrestri.

Miscellanea.

Notizie.

Rivista di fanteria (31 maggio).

I nemici dell'esercito.

Le unità organiche e quelle di manovra.

Goito.

La diserzione.

Note ed appunti.

Varietà.

Cronaca.

Bibliografia.

Giornale medico dell'esercito e della marina (marzo-aprile).

Il nuovo ospedale militare di Roma al Monte Celio.

Abbamondi L. — Un caso di sifilide cerebrale precoce.

Guicciardi G. — L'alumnolo nella cura delle malattie veneree.

Alvaro G. — Legatura dell'arteria ascellare in alto per ferita d'arma da punta e taglio e consecutiva disarticolazione scapolo-omerale.

Madia G. — Contribuzione allo studio delle ferite d'arma da fuoco al capo.

Carasso G. M. — Nuovo metodo di cura della tubercolosi polmonare.

Sforza C. — Sulla profilassi della tubercolosi negli eserciti.

La medicina italiana all'XI congresso medico internazionale.

Rivista medica.

» chirurgica.

» di tecnica e servizio medico-militare.

» di statistica medica.

Congressi.

Rivista marittima (Giugno).

Segrè — Sir Walter Ralegh.

Bonamico. — Sulle manovre navali italiane.

Tesi. — La marina mercantile ed i premi.

De Angelis. — Sull'ordinamento ed amministrazione del corpo R. Equipaggi.

Lettere.

Notizie.

2. Arte militare.

— Recentissima traduzione dello studio comparativo russo di Martinow: *La strategia ai tempi di Napoleone ed ai giorni nostri*, opera che può essere considerata come inspirata dal tenente generale Leer; vedasi sullo Streffleur di Giugno.

I principali argomenti trattati sono:

1. Operazioni preparatorie e cioè ordinamanto degli eserciti, caratteri delle armate napoleoniche e sistemi d'istruzione e di educazione in esse usate, preparazione delle basi d'operazioni, radunate strategiche, preparazione politica delle guerre e preparazione difensiva del territorio.

II. Operazioni complementari e cioè preparazioni delle retrovie, avanscoperte, collegamenti.

III. Operazioni principali strettamente strategiche. Paragoni fra il 1809 e il 1870.

IV. Differenze caratteristiche per la strategia moderna e quella napoleonica: materializzazione, unificazione nelle forme, democratizzazione dell'arte strategica.

V. Parallelo fra il carattere della odierna strategia e l'indirizzo generale della civiltà.

— Segnaliamo una traduzione in rumeno fatta dal tenente colonnello De Vatry dell'opera di Clausevitz. *Teoria della grande guerra*. Bucarest, Göbl.

— Sul *Mil. Wochenblatt* una serie di articoli sulla preparazione alla guerra della Svizzera.

— Henry. — *L'esprit de la guerre moderne*. Parigi, Berger Levrault. È stata pubblicata la seconda edizione di questo libro che tratta della scienza e politica della guerra, della sua preparazione e direzione.

— Antonio Zelletti. — L'ufficiale di complemento. Sinossi di istruzione generale per i plotoni allievi ufficiali secondo i programmi ministeriali. — Ancona, Mancinelli.

Il favore che questa nuova pubblicazione ebbe ad incontrare generalmente, dimostra chiaramente quale ne sia la sua utilità, contenendo essa tutto quanto deve essere a cognizione dell'ufficiale di complemento non solo, ma molteplici notizie tali da renderla interessante anche agli altri ufficiali. In essa vi può trovar materia l'ufficiale di fanteria, come quello di artiglieria; cognizioni vantaggiose l'ufficiale di commissariato al pari di quello di cavalleria; quegli che disimpegna il servizio al treno d'artiglieria come quello che lo presta al treno genio; ai parchi, agli ospedali da campo ecc., e per tutti serve a dare idee concrete del complesso organismo dell'esercito.

È nostra convinzione che il libro in parola, possa pure riuscire non solo come dilettevole lettura ai profani di cose militari, ma anche come sano conforto a quello spirito di militarismo così desiderabile oggi, che la marcata tendenza delle potenze a divenire nazioni armate sempre più s'impone.

Se nelle contingenze del servizio, nella pratica della vita militare, deve bastare, per così dire, uno sguardo al libro per richiamare alla memoria le materie, nei momenti di esami specialmente, l'economia del lavoro è provvida. Allora, per voler studiare voluminosi libri, si perde l'energia, si affastellano le idee, s'ingombra la mente e si sciupa

tempo prezioso, mentre poche, ma efficaci parole, che diano la sintesi della materia sono certo non solo più accessibili, ma ancora più scultorie, più feconde.

La pubblicazione, è accurata, e compendia quanto può essere necessario ad esercitare degnamente un comando inferiore nell'esercito.

3. Storia militare.

— *La sconfitta di Vukassovic a Dego* (1796). Saggio critico storico in *Organ der M. W. Vereine* di giugno.

— *Scritti scelti dell'arciduca Carlo.* Fu pubblicato il 4° volume a Vienna. Braumüller. Riguarda le campagne di Spagna, di Russia e del 1813 al 1815.

— *La conquista d'Algeri* (1830) nella *Revue d'artillerie* di maggio, illustrata da una bellissima carta. Questa seconda parte comprende le operazioni militari:

Sbarco a Sidi Ferruch.
Combattimemto di Staueli.
» di Sidi Kalef.
Assedio e presa del forte Sultan Halasi o dell'imperatore.
Armamento e occupazione d'Algeri.

— *I combattimenti di Scipka.* Sulla *Voiennii Svornik* di maggio.

— Gli I. e R. Archivi di Vienna hanno pubblicato un nuovo volume delle loro *Mittheelungen*, questo comprende: *Storia del corpo austriaco Schvarzemberg. Legeditsc.* — *Considerazioni sulla storia politica tedesca* dal 1849 al 1851. — Vienna Seidel.

4. Manovre.

Lehautcourt. — *La cavalleria nelle manovre imperiali germaniche* in *Revue de cavalerie* di maggio.

— *Les manoeuvres de cavalerie de Bleré* in ibidem.

5. Politica e scienze sociali.

La quistione del disarmo proporzionale come mezzo di sociale pacificazione dibattuta fin dal 1887 dall'Istituto di diritto internazionale nelle sue sedute di Heidelberg è stata ripresa di recente esame di Komarovski e Lorimer e l'*Internationale Revue* di giugno rende conto dello sviluppo di queste idee fra i cultori del diritto delle genti.

6. Geografia, Colonie, Viaggi.

La nota Rivista l'*Italia nelle colonie* da quindicinale è divenuta settimanale, segno di poderosa vita e di felice fortuna. Il sommario del suo numero del 3 giugno è assai ricco e importante:

2-3 giugno.

Due pesi e due misure a proposito dell'espansione francese in Africa.

Tre milioni d'italiani.

Oltre Alpe e oltre mare — Francia, Baviera, Montenegro, Persia e Tunisia.

1848 — Un morto che non è morto — Aneddoto militare storico, L. de F.

Commercio fra l'Italia e il Montenegro.

Società dantesche negli Stati Uniti.

Vertenza fra l'Italia e il Brasile.

Al Quirinale.

Exequatur.

Scuole italiane all'estero.

Notizie commerciali.

Camere di commercio italiane all'estero.

Italia e Malta — Ordinanza di sanità.

Banca di Genova.

I lavori pubblici in Bulgaria.

Austria-Ungheria — Importazione di vino italiano a Fiume.

Belgio — Revoca di misure sanitarie.

Germania — Certificati di origine in Germania.

Lussemburgo — Esposizione internazionale dei mestieri e delle piccole industrie in Lussemburgo.

Turchia — Ferrovia d'Anatolia, ferrovia Dedeaghatch-Salonicco, ferrovia in Siria, Concessione, le foreste dell'Impero Ottomano.

Statistica del commercio del distretto consolare di Janina nel 1893.

Bulgaria — L'industria in Bulgaria.

Rumenia — Diritti da pagarsi per le operazioni di dogana.

Trattati e convenzioni — Convenzioni di commercio tra la Rumenia e il Belgio.

Stati Uniti — Il commercio dell'olio e dei semi oleosi negli Stati Uniti.

Varie — Agevolezze ai piroscafi che esercitano il cabotaggio toccando porti esteri.

Relazioni commerciali coll'estero — Borse di studio.

Eredità giacenti — Successioni di italiani morti all'estero.

— Hessler *Le colonie tedesche dell'Africa* (1894), Lipsia-Lang, terza edizione elegantissima.

Riguarda: I possedimenti africani (Africa tedesca del sud-ovest, Camerun, Togoland, Africa tedesca sud-est) — I possedimenti antartici (Terra dell'imperatore Guglielmo, l'arcipelago Bismarck, le isole Salomone, le Marschall) — Le isole Samoa.

— Baumann — *Alle sorgenti del Nilo per il Massailand*, viaggio della spedizione al Massai, inviata dal Comitato antischiavista tedesco 1891-93, Berlino-Reimer.

— È stato pubblicato il 20° volume (anno 1893) dell'Annuario dei cambiamenti e progresso nell'arte della guerra del Löbell. Berlino-Mittler.

— La *guerra nell'Unyoro* sull'*Army and Navy Gazette* (9 giugno).

7. Varietà.

Un giorno nel campo di istruzione bulgaro di Rustsciuk, vedi *Internationale Revue* di giugno.

— Le ferrovie transiberiana in *Revue mititaire de l'Etranger* di maggio. Importantissimo.

— *Biblioteca minima militare popolare.* Ecco alcuni giudizi su alcuni libri di questa biblioteca tratti da periodici militari francesi:

« La petite bibliothéque militaire et populaire est une collection d'ou-
« vrages de petit format et de prix réduit destinée à vulgariser les
« notions relatives à l'armée, à la guerre et à tout ce qui les touche.
« Les collaborateurs sont très nombreux; les miltaires y sont en majo-
« rité, mais on y trouve aussi des marins, des médecins, des avocats,
« des députés, et d'autres professions encore.

« Nous ne savons pas qui se cache sous les initiales D. C. C'est un
« philosophe, quelle que soit sa profession. Dans *la guerra e lo stato*
« *sociale* il se demande ce que c'est que la guerre et répond que ce
« n'est autre chose que la crise aiguë d'une lutte depuis longtemps
« entamée pendant la paix. Il tire de là plusieurs conséquences qui ne
« sont pas toutes également justes. C'est un ouvrage d'économie poli-
« tique plutôt qu'un ouvrage militaire ».

Come operano i grandi eserciti:

« Ce second ouvrage de la petite bibliothèque est purement militaire.
« Nous recommandons la lecture du quatrième chapitre, qui donne les
« caractères du champ de bataille moderne, dont plusieurs sont bien
« saisis et bien exposés ».

— Altre memorie del periodo Napoleonico! *De 1800 à 1812. Un aide de camp de Napoléon.* Mémoires du général comte de Ségur, Parigi-Didot.

— Croabbon. *La science du point d'honneur*, Parigi, May e Mottecon. Libro scientifico, non privo di satire pungenti e ragionevoli.

— Segue la fioritura delle memorie più o meno autentiche del 1° impero; ora è la volta dei *Mémoires militaires*, du baron Seruzier colonel d'artillerie légère, Parigi-Baudoin.

Queste hanno se non altro il merito di una ingenua vanità, ed eccone un brano per prova.

Si tratta della ritirata di Russia:

« Déjà nous apercevions le Niémen; mais lorque nous fûmes arrivés
« à la tête du pont qu'il fallait passer nécessairement, nous y trou-
« vâmes plus de quinze mille cosaques qui nous attaquèrent. (!) Je vis
« clairement qu'il me serait impossible cette fois de résister à une troupe
« aussi nombreuse; mais, voulant faire au moins bonne contenance, afin
« d'obtenir, s'il était possible, une honnête capitulation, je plaçai mon
« infanterie dans un petit bois et me disposai à charger avec ma ca-
« valerie. J'espérais que les cosaques, voyant notre résolution, s'esti-

« meraient heureux de nous obliger à nous rendre, et nous laisseraient « nous retirer au quartier général de l'armée russe avec nos équipages « sans nous dépouiller.

« Comme je donnais l'ordre de sonner la charge, je vis arriver un « cavalier russe en parlementaire: il me fit la proposition de mettre « bas les armes et de me rendre prisonnier avec mon infanterie et mes « escadrons. Je répondis que je voyais ma position avec calme, sans « m'en dissimuler le danger; je déclarai que je me croyais effectivement « obligé de me rendre pour conserver le rest des soldats qui m'avaient « été confiés; mais que je mourrais les armes à la main, à moins que « l'on ne consentit à nous respecter, à laisser à mes officiers et à toute « ma troupe leurs effets et leurs équipages.

« Le parlementaire, après avoir écouté ma réponse, s'en retourne « vers son chef; et moi, voulant voir les dispositions de mon infanterie « et la rassurer en lui parlant de la timidité que l'ennemi mettait dans « ses prétentions, je me rends au petit bois: je crois y trouver mes fan- « tassins, mais il n'y avait plus personne; pendant que je songeais à « leur ménager une capitulation honorable, ces indignes soldats, ef- « frayés des nuées de cosacques qu'ils apercevaient de toutes parts dans « la plaine, s'étaient débandés et avaient tâché de gagner le pont pour « se sauver. On ne peut se faire une idée de ma colère; j'étais furieux! « Je quitte le bois; je reviens au grand galop vers ma cavalerie; mais... « je ne trouve plus personne!... N'etant plus retenus par ma présence, « mes cavaliers en avaient fait autant que l'infanterie, de sort que je me « trouvai sans troupe. Un seul homme m'était resté, il mérite que je dise « son nom: c'était un Alsacien, nommé Klein.

« Dès que les cosaques reconnurent la défection de mes soldats, ils « les chargèrent de tous côtés; tous les foyards furent repris et subirent « ignominieusement la peine de leur manque de courage: tous furent dé- « pouillés et traités avec la dureté ordinaire aux cosaques. Quant à moi, « demeuré seul à cheval dans le bois, on pense bien que je ne tardai pas « à être attaqué. Une moltitude de ces misérables ennemi m'entoura, « essayant, pour me prendre, de m'abattre à coups de lance: je parai « les premiers le mieux que je pus avec mon sabre Alors leur chef « leur ordonna de faire feu sur moi; six cosaques me tirerent à quinze « pas et je reçus quatre coups de carabine (!). Mon cheval était tombé « raide mort, et ma jambe droite était prise dessous; alors ces brigands « fondirent sur moi: ils me donnèrent ving-sept coups de lance, m'ar- « rachèrent mes vêtements, me prirent mes décorations, mes armes,

« mon argent et me dépouillèrent totalement. J'ai toujours pensé que « j'ai dû mon salut au froid excessif qui régnait en ce moment: en « effet, mes blesseurs avaient mis mon sang dans une agitation extraor- « dinaire, ce qui m'empêcha de me trouver engourdi, malgré ma nudité; « en même temps ce froid terrible, en me saisissant, avait gelé toutes « mes blessures; le sang n'en coulait plus; c'est ce qui m'a sauvé.

« Quoique je fusse blessé de la manière la plus cruelle, le chef de « ces cosaques, voyant que je m'étais relevé, et jugeant, d'après ma « riche dépouille que j'étais un officier marquant de l'armée française, « eut la barbarie de me faire marcher ainsi nu et à pied pendant trois « lieues, par un froid de vingt-sept à vingt-huit degrés, pour rejoindre « le quartier général de l'hetman ».

Notes et correspondance du général de Bailliencourt sur l' Italie — Parigi — Firmin Didot.

È una esumazione di roba vecchia tratta dall'obblio, e forse alla moda francese un po' raffazzonata dall'editore per far concorrere anche i morti alla solita campagna italofoba.

Il generale de Bailliencourt detto Courcol è morto nel 1869 a Grenoble comandante della 22ª divisione. Comandò il 40° reggimento di linea di occupazione e dimorò a Roma dal 1851 al 1859; più tardi nel 1859 fece parte del corpo di riserva che arrivò in Italia, dopo concluso l'armistizio di Villafranca.

Di spirito ultra conservatore e legittimista arrabbiato, devoto e quasi bigotto, certamente non potè vedere con occhio benevolo le novità che nel 1859 avevano portato in Italia al consolidamento di un nuovo regno. Quindi il suo libro non è improntato certo ad affetto per noi. Lo stesso editore lo rileva dicendo:

« Profondément attaché par ses origines à la religion catholique, « M. de Bailliencourt était un partisan déterminé du pouvoir temporel « des papes. Aussi, fut-ce avec joie qu' il partit pour Rome à la tête « de son régiment; et, jusqu'au moment où le Garibaldiens portèrent « atteinte à la royauté de Pie IX par la défaite des troupes pontificales à « Castelfidardo, il ne cessa de suivre avec anxiété le progrès incessant « des Italiens dans la voie de l'unité nationale. Nul doute que s'il « n'avait été retenu par les obligations de sa carriére et par son amour « pour l'armée française, il n'eût, à l'exemple des Lamoricière et des « Charette, mis son épée au service du pape. La défaite des pontificaux « à Castelfidardo lui brisa le cœur; ses notes sur l'Italie qui s'arrêtent « à cette époque expriment le sentiments de douleur et d'indignation

« qu' il ressentit alors et se terminent par les beaux vers que le Dante,
« dans un moment de fureur patriotique, jetait en anathème à la face de
« ses contemporains:

Veggio...
E nel Vicario suo Christo esser catto....

A parte la storia così malmenata in Francia e l'ortografia, questo brano spiega l'indole ed il colore del libro.

Ciò nonostante lo si pubblica e si conclude che il generale di Baillincourt conosce bene il carattere italiano ed aveva predetta l'ingratitudine di un popolo che i fracesi dicono « nous avions affranchis en le préser-
« vant d'une certaine défaite ».

Un brano solo, per gli Italiani che conoscono la sapienza politica e la bonomia talvolta ironica di Vittorio Emanuele, basta a far giudicare il libro.

Il generale racconta così il suo ricevimento a Milano dal re Vittorio Emanuele.

« Le roi, dit-il, encore couvert d'une noble poussière, dans une
« tenue fort négligée, affectait les poses d'un capitaine de hussards du
« premier Empire: c'est, du moins, l'effet qu'il me produisit... Donc,
« jetant les yeux au plafond, relevant la tête outre mesure, le roi nous
« dit: « Eh bien! messieurs, je ne suis pas content; vous ne devez pas
« l'être non plus, car vous ne faites qu'arriver, et la paix vous enlève
« l'espoir d'assister à des victoires comme celles que nous avons rem-
« portées! Votre armée nous a rendu de grands services; la vôtre et
« la mienne ont combattu comme deux sœurs, — je ne suis qu' un
« soldat, je n'aime pas les avocats. Je tiens peu à un royaume, je ne
« veux que des batailles. J'avais bâti des châteaux en Espagne: je cro-
« yais faire la guerre pendant deux ans; on ne me la laisse faire que
« pendant deux mois; j'espérais faire le tour du monde avec les soldats
« français. J'aurais voulu avoir quelques côtes cassées, à condition de
« pouvoir continuer a combattre.

« Cette guerre a été un véritable carnage; le Autrichiens ont certai-
« nement perdu 50,000 hommes. Pour ma part, j'ai perdu 7,000
« hommes à San Martino, et avec 20,000 hommes j'ai lutté contre 80,000.
« Votre empereur m'a demandé du secours; en l'espace de dix kilo-
« mètres j'ai conduit, moi-même, deux divisions sur Solferino. Cette
« importante position ayant été enlevée avant mon arrivée par vos in-
« trépides soldat, je revins sur mes pas, je pris les Autrichiens en flanc,

« des positions furent prises et reprises cinq foi, et c'est moi qui ai fait « tirer les derniers coup de canon de la journée avec 38 pièces en bat- « terie. L'armée autrichienne est complètement démoralisée; trois géné- « raux ont refusé de marcher; je ne puis me rappeler leurs noms,... « ces noms sont si baroques! deux ont marché en arrière, le troisième « n'a pas marché du tout... ils ont été destitués. Que faire avec des « b... comme cela? Je n'aime pas les avocats, et vous, général?

« Mes collègues s'empressèrent de tomber sur le avocats, et Victor « Emanuel, excité par cette approbation, se répandit en plaintes et en « menaces sur M. de Cavour, ajoutant « qu'il ne pendrait rien pour at- « tendre, et qu'il lui ménageait quelque chose ».

« Nous sortîmes, ajoute-t-il, ne pouvant en croire ni nos yeux, ni « nos oreilles. Les secrets du roi, de son ministre, toute cette politique « de casse-cou etait a decouvert...

« Pour bien comprendre l'impression produite sur nous par cette « audience, il est nécessaire de se rendre compte que, pour la première « fois, nous trouvions en présence du roi de Sardaigne, et que sa « figure et son caractère n'étaient pas alors devenus légendaires. Il se « présentait aux soldats français avec l'auréole de la victoire. Le sou- « venir encore chaud de la bataille de Palestro (où il avait chargé à la « tête de nos troupes avec une si grande audace que les zouaves « l'avaient, par acclamation, nommé leur caporal), nous le faisait re- « garder comme un chevalier des temps passés, joignant à la fierté « du vieux sang de Savoie quelque chose de ce je ne sais quoi qui « portait au delire l'enthousiasme des rudes soldats du petit caporal. « Quelle chute! quelle désillusion, et comme le contraste devenait « frappant lorsqu'on comparait cette jactance italienne à la tenue « correcte et à la modestie des chefs de notre armée qui venaient « de remporter, pour lui, les victoires de Magenta et de Solférino! ». Benone, benone!

— La casa Plon Nourrit ha pubblicato i *Souvenirs del maresciallo Oudinot*, scritti da sua moglie. Il più bell'elogio di queste memorie è fatta nella prefazione dallo Stiegler che ne ha curata l'edizione. Egli dice:

« Grande est la surprise de ne pas trouver ces *Souvenirs* assaisonnés « de traits satiriques contre le prochain, piment à ce genre d'ouvrage. « Les travers, les ridicules et les faiblesses des hommes échappaient- « ils donc à la pénétration de la duchesse de Reggio, et faut-il croire « que tant de gens ont passé si longtemps devant ses yeux sans qu'elle

« levât leur masque et discernât les côtés cachés de leur nature? Non, « certes; sa finesse a scruté les mobiles inavoués et sa clairvoyance a dé- « brouillé les intrigues mystérieuses. Mais, au risque de laisser croire « que sa perspicacité n'avait pas toujours été en éveil, elle ne voulut « jamais divulguer des secrets qui ne lui appartenaient pas et s' ex- « prima avec réserve sur le compte d'autrui. Qui sait si cette scrupu- « leuse discrétion n'avait pas été à la Cour sa principale habileté et le « ressort de son succès? Amateurs de scandales, fermez donc ce livre! « Son charme n'est pas fait de méchanceté ».

Fra i numerosi aneddoti del libro ne togliamo uno che caratterizza assai bene l'epoca dei cento giorni. Quando Napoleone sbarcò dall'Elba Oudinot comandava a Metz. Questi sa che la guarnigione di Toul, in gran parte costituita dalla vecchia guardia, sta per rivoltarsi, corre a Toul e riunisce i suoi vecchi ufficiali e dice loro:

« Messieurs, dans les circonstances actuelles, je viens en appeler à « votre loyauté; nous marchons avec la cocarde blanche; je dois vous « passer en revue demain avant notre départ; par quel cri, vous et la « troupe, répondrez-vous à mon: Vive le Roi?

« Un silence absolu suivit ces paroles. Jamais rien de plus saisissant « ne se passa sous mes yeux. Cachée derrière un rideau, écrit la maré- « chale, j'étais restée témoin forcé de cette scène unique. Deux flam- « beaux d'auberge l'éclairaient assez pour qu'on n'en perdit rien; mais « leurs pâles reflets sur ces mâles et sombres visages étaient d'un « effet indescriptible Ce silence, tout expressif qu'il était, ne pouvai « etre adopté par le maréchal comme une réponse; je voyais l'orage « prêt à éclater; chaque seconde était un siècle..... Enfin, ces mots « s'échappèrent de la poitrine du maréchal. « Eh bien! messieurs? » « Alors s'avança un jeune officier d'un grade inférieur et il dit: « Monsieur le maréchal, oui, il faut vous réprondre, personne ici ne « me démentira; à votre cri de « Vive le Roi! » la troupe et nous « tous répondrons: Vive l'Empereur! — Je vous remercie monsieur », « répondit le maréchal; puis il les salua et ils s'écoulèrent jusqu'au « dernier sans qu'un mot de plus fût prononcé.

« Jamais rien de cette scène ne s'effacera de mon souvenir; j'en « frissonne encore et je la retrouve sous ma plume bien loin de sa « réalité saisissante ».

« Quelques jours plus tard, le maréchal étant parti pour Paris fut « appelé par le général Bertrand auprès de l'Empereur.

« Celui-ci, d'un ton à moitié ironique et à moitié sévère, lui

« dit: « Eh bien! Monsieur le duc de Reggio, qu'est-ce donc que « Bourbons ou fait pour vous de plus que moi pour que vous ayez « si bien voulu les défendre de mon approche? »

« Je ne servirai personne, puisque je ne vous servirai pas, Sire », « dit Oudinot. Et il se retira dans ses terres de Lorraine.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

ANNO XXXIX

RIVISTA MILITARE

ITALIANA

pag. 1

TOMO III - ANNO 1894

luglio agosto settembre - Vol. III

BIBLIOTECA
Militare Centrale
1ª SEZIONE

ROMA
VOGHERA ENRICO
TIPOGRAFO-EDITORE

ATTORNO A NAPOLEONE I

SAGGI DI STORIA MILITARE

I.

I marescialli.

Quando in un meriggio estivo il sole fulgidissimo saetta in cielo ed in terra, gli occhi abbagliati non discernono gli altri astri, e possono a stento fermarsi sul cielo azzurro cupo, tutto occupato dalla grande irradiazione solare. Degli oggetti terreni arriva loro una imagine alterata nei colori da torrenti di luce bianca che tendono a confondere tutto, resa incerta nei contorni da quella nebbietta che il caldo sprigiona tremola dalla terra. Dove non batte il sole, ombre complete ed impenetrabili. Ai nostri deboli occhi, lo eccesso di luce toglie la nettezza della visione.

E così che in istoria la fama di un capitano sommo oscura quella dei capitani minori, che ebbero la disgrazia di essergli contemporanei. Alla morte di Alessandro, i suoi generali riempirono il mondo colle loro liti, eppure chi ne rammenta i nomi? Chi erano i luogotenenti di Annibale, di Cesare, di Carlomagno, di Federico II? Ed i generali che in epoca contemporanea condussero le truppe prussiane a Vienna ed a Parigi? I più hanno udito parlare di Moltke, di Manteuffel, dei due principi di Prussia; ma sono divenuti Carneadi gli altri, Alvensleben e Voigts Retz, gli eroi di Mars la Tour, l'audace Von der Tann, Alberto e Giorgio di Sassonia,

Göben e Zastrow, Steinmetz, la Sbarra di Ferro, Werder, il vincitore della Lisaine, Fransecky il tenacissimo difensore dello Swiep Wald.

Alla sorte comune sfuggono in parte i compagni d'arme del primo Napoleone. Alcuni di essi sono tuttora celebri, Massena, Ney, Murat, Bernadotte; degli altri si ricorda quanto meno il nome; pochi i completamente dimenticati.

Parecchie cause si possono assegnare a tale singolare privilegio dei marescialli napoleonici. Anzitutto, essi, vincitori o vinti, inseguenti od inseguiti, percorsero l'intera Europa dal Kremlino allo Alhambra, dal sabbioso Texel alle rupi calcari del Montenegro; i popoli ne impararono i nomi formidabili; le boeme e le andaluse ripeterono con terrore ai loro figli i nomi di Davout e di Soult. Davout fu per parecchi anni più potente in Germania che non i principi minuscoli ed i regoli del paese: Marmont signoreggiò la Illiria con poteri quasi regali; Soult sognò corone Iberiche; Murat e Bernadotte furono re davvero.

La notorietà dei marescialli dipende da altre ragioni ancora. Leggendo le relazioni delle ultime campagne prussiane, salta agli occhi la rassomiglianza di tutti i marescialli, generali di fanteria e cavalleria, generali luogotenenti che v'ebbero parte. Essi hanno scarsa individualità militare propria; Göben risolve un problema strategico o tattico, come a suo posto lo avrebbe risolto Kirchbach; chi è focoso di sua natura si modera, chi è cauto si costringe alla arditezza; i Bracceschi imitano lo slancio degli Sforzeschi, che a loro volta studiano le arti dei primi.

Questa impersonalità dei generali prussiani non ha di che sorprenderci: tratti dallo stesso ceto, educati nello stesso modo, avevano fatti studi identici, percorsa la stessa carriera, avuti comuni maestri, comuni insegnamenti, avevano presenziate le stesse manovre, combattuto l'uno a fianco dell'altro nelle guerre precedenti. Era naturale quindi vedessero tutti le cose ad un modo, e l'agire dell'uno non differisse dall'agire dell'altro. Il lungo servizio militare aveva appianate le diversità innate delle loro indoli. Scarsa originalità quindi in loro, ma grande la coesione, la fiducia reciproca, l'affiatamento.

Ben diversi i generali napoleonici.

La rivoluzione aveva disciolti i corpi d'ufficiali della monarchia, mentre d'altra parte l'esercito francese aumentava smisuratamente. Occorrevano molti ufficiali; parte, specie nelle armi dotte, provennero dagli ufficiali dell'antico regime, rimasti in patria, altri furono sottufficiali promossi ad anzianità, altri ancora erano ufficiali di ventura provenienti da eserciti stranieri; moltissimi infine dovettero il grado all'elezione dei loro battaglioni, che semplici volontari convertivano in ufficiali superiori, e, fra questi ultimi stessi, se alcuni erano intelligenti professionisti, molti non erano che rozzi popolani, noti solo per la prodezza, la forza fisica o le loro opinioni politiche avanzate.

Un'infinità di origini, che portava seco fortissimi divari di educazione, di modo di sentire, di istruzione, di età.

Nè bisogna trascurare il dualismo fra le armate del Nord (Nord-Sambre-et-Meuse, Ardennes, Reno) e quelle del Sud (Alpi e Pirenei). Le prime, reclutate nel nord e nell'ovest della Francia, aveano assorbito quanto era rimasto dell'antico esercito, esse difendevano Parigi e le teste minacciate dei sovrani demagogici d'allora; il governo le aveva perciò, come meglio poteva, provvedute. S'era quindi formato un esercito solido, manovriero, bene istruito; le guerre in terreni pianeggianti aveano avvezzati i generali al maneggio delle grandi masse, e costrette le truppe ad una disciplina relativamente rigida.

All'incontro gli eserciti delle Alpi e dei Pirenei, fusi poi nell'esercito d'Italia, erano stati reclutati fra le razze focose del mezzodì di Francia, provenzali, guasconi, linguadoziani, ed avevano fatto a lungo la piccola guerra sui monti; a loro il governo non pensava ed ognuno, dal generale al soldato, aveva preso l'abitudine di provvedere da sè ai propri bisogni.

I soldati erano divenuti prodissimi, ma predoni ed indisciplinati: i generali erano più avvezzi alla guerriglia che alla grande guerra; in generale amavano tutti far preda. A quell'esercito di soldati scalzi ed affamati Bonaparte additò il bottino che avrebbero offerto loro le ricche pianure italiane, esso vi si era gittato e vi avea preso abitudini di lusso e di corruzione che scandolezzavano l'austera e repubblicana semplicità dell'esercito del Reno.

Il campo di Boulogne fu il crogiuolo in cui Napoleone si studiò

di fondere la solidità dei renani colla foga degli italiani, la disciplinatezza degli uni colla iniziativa degli altri. L'opera in gran parte riuscì; ma i capi rimasero quello che erano, e corse sempre un enorme divario d'istruzione fra Marmont e Lefebvre, di opinioni politiche fra Davout e Mac-Donald, di educazione civile fra Augereau e Suchet.

*
* *

Divennero marescialli, duchi, principi e re, si coprirono d'oro e d'onori, ma conservarono sempre le loro spiccate caratteristiche individuali. E Napoleone sapeva valersi delle loro svariate abilità, per adoperarli nelle singole contingenze. V'erano marescialli amministratori ed altri disorganizzatori, alcuni non erano che buoni soldati, altri avevano anche un po' del gendarme; taluno aveva perfino sortito attitudini diplomatiche. Prodi erano tutti, ma accanto al temerario v'era quegli che non si curava più di sfoggiare coraggio; v'erano i cortigiani, quelli che rimpiangevano la repubblica e quelli ancora che accolsero con vera gioia il ritorno dei Borboni.

*
* *

Il presente studio dissiperà forse, su questa pleiade d'illustri uomini di guerra, una leggenda che formatasi in Francia, ebbe poi credito presso gli altri popoli. La gente francese ha mente sintetica, ama generalizzare; le male lingue direbbero che, per naturale leggerezza celtica, rifugge dai pazienti lavori della analisi; essa predilige le formole, le definizioni concise e concettose, le frasi fatte.

Questa predisposizione mentale applicatasi alla storia napoleonica ingenerò un tipo, sarei per dire una maschera di maresciallo *premier empire*. Tutti ne conoscono la storia. La patria in periglio, la partenza dei volontari; un giovine in zoccoli, nato in una di quelle *vieilles provinces militaires de l'Est* accorre alla voce della patria; azioni splendide, avanzamento rapidissimo: *tout soldat a dans sa giberne le bâton de maréchal*; Fleurus, Arcole, les Pyramides, *le 18 brumaire;* il nostro volontario, *ébloui, ramené à la monarchie par la vue du désordre*, diventa imperialista ed è fatto maresciallo, duca di Cividale o di Biberach. Eccolo nel suo apogeo; *un homme superbe, d'une carrure atlétique, d'une figure mâle et énergique*

réhaussée par une terrible balafre. Uomo d'azione sopratutto, parla poco e non ha torto, perchè è d'una ignoranza fenomenale; ma quando parla alterna frasi sublimi a parole triviali, ora esclama che *la garde meurt et se ne rend pas*, ora erutta il *mot de Cambronne.* Questo illustre guerriero è afflitto da una moglie impossibile, una ex-lavandaia o peggio ancora, il cui vestire fastoso e ridicolo, il cui modo di esprimersi forma la gioia dei ciambellani. Il maresciallo convenzionale in complesso è un misto dei tipi noti e sfruttati del *parvenu* e del *grognard*; una sciabola di buona tempra dall'elsa d'oro massiccio; un eroe sul campo di battaglia, un essere ridevole nella vita civile.

V'ha del vero e dell'esagerato in questo ritratto di fantasia, composto di tratti tolti a questo o quest'altro maresciallo; ma vi erano infinite sfumature; se Ney o Lefebvre poterono avvicinarsi al tipo che ho delineato, Davout e Marmont, Pérignon e Moncey ne erano affatto dissimili. V'erano diversità infinite fra gli uni e gli altri, sotto ogni punto di vista. Esaminiamo un po' per esempio la loro origine. Dei 25 marescialli creati da Napoleone (1) provengono dai volontari soli sette (2) ed ancora uno di essi, Victor, era soldato di artiglieria in congedo, quando si arruolò nel 3° battaglione della Drôme. Degli altri, nove erano al momento della rivoluzione ufficiali (3), e nove uomini di truppa (4) nell'esercito regolare.

(1) Berthier, Murat, Moncey, Jourdan, Massena, Angereau, Bernadotte, Soult, Brune, Lannes, Mortier, Ney, Davout, Bessières, Kellermann, Lefebvre, Pérignon, Sérurier, Victor, Mac-Donald, Oudinot, Marmont, Suchet, Gouvion Saint Cyr e Grouchy. Tralascio il polacco Poniatowshi e Duroc, che era gran maresciallo di palazzo, non maresciallo di Impero.

(2) Brune, volontario nel 2° battaglione Seine ed Oise.
Lannes, volontario nel 2° battaglione Gers.
Mortier, volontario nel 1° battaglione Nord.
Bessières, volontario nel 22° cacciatori a cavallo.
Victor, volontario nel 3° battaglione Drôme.
Suchet, volontario nella 18ª mezza brigata.
Gouvion Saint Cyr, volontario nel 1° battaglione cacciatori di Parigi.

(3) Berthier tenente colonnello *aide maréchal des logis*; Moncey tenente in 1° al 5° battaglione cacciatori; Davout, sottotenente in Royal Champagne, cavalerie, Kellermann, maresciallo di campo.
Pérignon, sottotenente al battaglione Lyonnais; Sérurier, *major* al 70° fanteria; Mac Donald, sottotenente al reggimento Dillon; Marmont, sottotenente d'artiglieria.
Grouchy, sottotenente alle guardie del re (compagnia scozzese) con rango di tenente colonnello.

(4) Murat, soldato al 12° cacciatori a cavallo; Jourdan, soldato nel reggimento Auxerrois; Massena, aiutante al 1° battaglione fanteria leggiera; Angereau, sottufficiale al

Come si vede, la storia dei volontari partiti *en sabots* dal loro villaggio e ritornativi col bastone da maresciallo, è l'eccezione, non la regola. Lasciamo stare i marescialli che erano già ufficiali sotto l'antico regime, e atteniamoci a quelli soli provenienti dalla bassa forza o dai volontari: fra questi di saliti dal basso non troviamo che Murat, Ney, Angereau, Soult, Lannes, Lefebvre, Oudinot, Bessieres: i padri di Massena e Suchet erano commercianti, quelli di Brune e Bernadotte legali, quello di Jourdan chirurgo, Mortier, Victor, Saint Cyr provenivano da famiglie di *rentiers;* anche qui riscontriamo esatta proporzione fra il numero dei marescialli nobili, dei borghesi e dei plebei.

È istruttivo l'esaminare come si ripartiscono i marescialli fra le varie regioni francesi, che allora, più che adesso, aveano conservato caratteri spiccati, come quelli che ai giorni nostri sussistono ancora in Italia.

Le due regioni militari della Francia erano l'Est, l'antica Austrasia (Lorena, Alsazia, Borgogna), paese di confine, di vecchie tradizioni guerresche, che aveva un po' della natura bellicosa della vicina Germania, e l'Aquitania (Guascogna, Navarra, Bearn) terra fertile in menti sottili, sveglie, millantatrici, avventuriere. L'Aquitania dà cinque marescialli (1); l'Austrasia nove (2); Parigi tre (3); gli altri non si raggruppano.

Dopo le bufere della rivoluzione, nell'esercito, come nella nazione, correvano fortissimi divarii di opinioni politiche. V'erano fra i marescialli dei realisti costituzionali, come Berthier, gente che aveva sempre servito più la Francia che la repubblica; altri erano repubblicani e se avevano ammirato il primo console, per l'imperatore nutrivano un amore molto tiepido: erano Mac Donald, Brune, Lefebvre, Jourdan, Bernadotte: alcuni di giacobini eran divenuti bonapartisti ed in ultimo stanchi di guerre e di fa-

servizio estero; Bernadotte, sergente maggiore al 60° fanteria; Soult, caporale al 23° fanteria; Ney, furiere al 4° ussari; Lefebvre, 1° sergente nelle guardie francesi; Oudinot, soldato nel reggimento Médoc, fanteria.

(1) Murat, Bernadotte, Soult, Lannes, Bessières,

(2) Alsaziani; Kellermann e Lefebvre. Lorenesi; Ney, Victor, Oudinot, Saint-Cyr. Della contea e ducato di Borgogna: Davout, Moncey e Marmont.

(3) Berthier, Angereau, Grouchy.

tiche, carichi d'oro, sognavano gli ozi beati, le grasse sinecure d'una monarchia borbonica; citerò fra questi *blasés* della gloria, Victor, Augereau, Oudinot. V'era un gruppo di marescialli indifferenti per scetticismo, per esclusivo amor patrio, o per non curanza; Massena, Mortier, Sérurier, Suchet, servivano la Francia sotto l'impero, come sotto la repubblica, come la servirono sotto la monarchia, senza curarsi della forma di governo.

Eranvi in ultimo gli imperialisti puri che s'erano dati a Napoleone appena l'ebbero visto, e lo seguirono fino in ultimo; Davout, Ney, Soult, Grouchy; fra questi ultimi era, sino alla defezione di Essonne, anche Marmont.

Siamo lungi, come si vede, dalla omogeneità dei generali prussiani. Si sommino gli effetti della diversità di educazione civile e di coltura acquisita prima del 1792, colle differenze di patria, di arma, di età, di vicende militari subite prima del 1800, col divario delle opinioni politiche, e si comprenderà agevolmente come ciascuno dei marescialli avesse una fisonomia spiccata, un modo di essere suo proprio nella vita militare e nella civile, modo di essere che si esplicò durante le guerre dell'impero ed influì sull'andamento della carriera di ciascuno.

*
* *

Qualche carattere comune lo avevano tutti però.

Militarmente, essi erano caratterizzati da una grande abilità tattica.

L'esercito francese possedeva allora un ottimo regolamento d'evoluzioni, semplice, spiccio, atto ad essere applicato da volontari e da ufficiali novizi, si prestava all'indole spigliata delle soldatesche francesi. Soldati svelti, intelligenti, guidati da un regolamento non pedante; i generali francesi avevano per le mani uno strumento di un maneggio facilissimo che si acconciava assai bene alle svariate contingenze di guerra. Essi stessi, i generali, facevano la guerra da una ventina d'anni, aveano combattuto, in ogni qualità di terreno, ogni qualità di nemici; la pratica aveva loro conferito un colpo d'occhio sicuro; vedevano chiara la soluzione dei problemi tattici, e la truppa di cui disponevano si adattava mirabilmente ad applicare la soluzione scelta.

Vediamo qualche esempio di questa abilità tattica, scelto fra i meno noti.

A Medina di Rio Seco, Bessières generale di cavalleria che comanda per la prima volta in capo, ha con sè due divisioni di fanteria, 11,000 fucili circa, 30 pezzi ed una divisione di 1500 cavalli. Il suo avversario ha 35,000 spagnuoli, che forma su due linee di 10,000 e 25,000 uomini, distanti fra di loro di circa 3 chilometri. Il maresciallo vede l'errore e manovra in guisa di portare la massima parte delle sue forze nella grande lacuna fra le due linee nemiche. La prima linea assalita di fronte, di fianco, alle spalle è sgominata in pochi minuti; la seconda arriva troppo tardi alla riscossa. Bessières ne sostiene l'urto, poi contrattacca con una divisione di fianco e l'altra di fronte, mentre la cavalleria muove alla carica. È l'affare di un istante, quei 25,000 uomini sono rovesciati e si danno alla fuga inseguiti dalla cavalleria, che ne fa una strage.

Altro esempio, quasi contemporaneo: Rolica. Il generale Delaborde ha con sè 2500 uomini, ed è attaccato da Wellesley che ha circa 15,000 inglesi. Egli occupa una forte posizione. Gli inglesi eseguiscono un attacco frontale e due laterali. Delaborde respinge, contrattaccando, la colonna che muove di fronte; e aspetta a ritirarsi su una posizione retrostante, che gli attacchi di fianco del nemico stiano per pronunziarsi. Tre volte ripete lo stesso giuoco; manda metà delle sue forze ad assicurargli le spalle, e col resto agisce difensivamente o controffensivamente finchè è costretto a ritirarsi. Così impiega un'intera giornata a fare dai 15 ai 20 chilometri in presenza d'una forza almeno quadrupla di inglesi comandata da un Wellington.

Dovunque e sempre vediamo da parte dei generali francesi manifestarsi un esatto intuito del da farsi, una grande facilità nel maneggio delle truppe, frutti di non comune intelligenza naturale, acuita dall'esperienza di tante campagne, di tanti nemici.

*
* *

Il punto debole dei marescialli è la strategia; i generali in capo della rivoluzione sono scomparsi dalla scena; Moreau e Dumouriez sono esiliati; Hoche e Pichegru sono morti, rimangono

il caduco Kellermann, Jourdan che fu sempre mediocre ed al quale le prove fatte in passato sconsigliano dall'affidare eserciti, e Massena l'*enfant chéri de la victoire*. Degli altri Soult s'impratichi un po' di strategia nelle sue campagne di Spagna, che terminarono troppo presto per la sua istruzione; Davout rivelò qualche attitudine nel maneggiare grandi masse; St. Cyr per la sua insociabilità rendeva servigi in teatri di guerra isolati, che non inquadrato; Suchet dimostrò di saper condurre bene una lunga guerra; di coordinare razionalmente movimenti strategici a determinati scopi. Gli altri non erano che tattici e nel campo strategico si sentivano spersi, disorientati, vi mancavano d'esperienza.

*
* *

Erano tutti abili tattici, ma ciascuno dei marescialli aveva un modo particolare di agire. Massena era trascurato nelle ricognizioni, si copriva male, era mediocre nelle disposizioni di combattimento, ma appena tuonava il cannone il Nizzardo si trasformava, la sua mente acquistava nettezza di vedute, la sua parola, di solito lenta ed impacciata, vibrava chiara ed abbondante, il suo unico occhio appannato si rischiarava, egli intuiva la situazione e la risolveva rapidamente, a vampate di genio; dopo la vittoria ridiventava il generale indolente, trascurato, l'uomo volgare nell'aspetto e nei modi di prima. Angereau all'incontro come militare era uomo d'ordine e di metodo: le sue ricognizioni erano accurate, le sue truppe sempre perfettamente protette: egli non si lasciava sorprendere; le sue disposizioni di combattimento erano prese bene e razionalmente: dòpo di ciò quell'ex sottufficiale di scherma stava a guardare ed attendeva l'esito dei suoi ordini; se il combattimento si svoigeva secondo le sue previsioni, generalmente esatte, bene; se no, egli non era uomo di subitanee risoluzioni, da decisioni estreme; egli ignorava la ebbrezza geniale di Massena. Davout era ancora più metodico: superava tutti i colleghi nell'adoperare grandi masse di truppe sul campo di battaglia.

Miope, coscienzioso per natura, tutto voleva vedere da vicino; le sue risoluzioni erano ponderatissime, preparate con diligenza, ese-

guite con vigore ed accortezza. Era un generale di fiducia, al quale si potevano affidare mandati più difficili, colla certezza di vederli puntualmente adempiuti. Quel maresciallo era poi esigentissimo in fatto di disciplina, e per avere il diritto di esigere, impiegava attentissime cure nel sorvegliare i minimi particolari di servizio; coll'ottenere che le distribuzioni viveri fossero fatte esattamente, faceva scomparire nel suo corpo d'armata la piaga dei *maraudeurs*; col curare il vestiario e l'igiene, limitava il numero dei *trainards* e degli ammalati; i reggimenti del suo corpo d'armata presentavano costantemente i maggiori effettivi.

I due guasconi, Murat e Bessières, erano entrambi ufficiali di cavalleria, ma l'atletico ed impennacchiato re di Napoli era soprattutto un cavalleggero atto alle avanscoperte, agli inseguimenti, ai *raids*, mentre l'alto e magro duca d'Istria era uomo di battaglia ed eccelleva nel guidare pesanti squadroni di corazzieri e di carabinieri a furiose cariche. Mac Donald, allievo di Lecomte, comprendeva bene la guerra di montagna, e non aveva altro rivale in questo genere che l'ingegnoso Saint Cyr.

Lannes, bollente ed intelligente, era prezioso come generale d'avanguardia, mentre l'ex ussaro Ney alle avanguardie comprometteva tutto colla sua tempestosa intempestività, mentre la sua energia indomita, la sua abilità nel valersi degli appigli del terreno, nell'impegnarsi e disimpegnarsi in tempo ne facevano un prezioso comandante di retroguardia. Suchet, paziente ed arguto lionese, aveva acquistata una speciale competenza nella guerra di assedio, e Lefèbvre mandato a Danzica per guadagnarvi la sua corona ducale, alle dotte proposte dei generali d'artiglieria e genio, non parlava che di rompere gli indugi e di andare all'assalto coi suoi granatieri. Di Soult si vantava l'abilità manovriera, si biasimava l'orgoglio, il poco cameratismo, l'intolleranza dell'opinione altrui e d'ogni dipendenza che non fosse di Napoleone; di Victor si lodavano poche cose, era un militare freddo e poco entusiasta. Altri marescialli erano vecchi soldati che vivevano su gloriosi ricordi, Kellermann su Valmy, Serurier su Lesegno, Jourdan su Fleurus, Perignon e Moncey sulle campagne dei Pirenei, Brune sul Texel, vecchi soldati onorati con senatorie, con comandi di eserciti d'osservazione od all'interno, con governi generali di pro-

vincie annesse, ma che lasciavano i posti di prima linea ai loro giovani ed ambiziosi colleghi; poichè sotto Napoleone l'aver vinto una piccola battaglia da giovane non era sufficiente pretesto, non era titolo a perderne una grande da vecchio.

*
* *

Altro carattere comune era l'ambizione.

I marescialli vivevano in tempi torbidi, i troni vecchi cadevano, se ne alzavano dei nuovi, i sergenti diventavano marescialli; corone ducali cingevano teste già chiercute, un sottotenente d'artiglieria diventava l'erede di Carlomagno; Berthier riceveva in piena sovranità il principato di Neufchâtel e godeva dell'ineffabile gioia d'avere un piccolo esercito suo, proprio suo, vestito di cremisi e giallo: Murat da una stalla passava in una scuderia di reggimento, in un ufficio di colonnello, nel palazzo granducale di Berg, nella reggia di Napoli. Le teste di tutti quei gloriosi *parvenus* girarono; non credettero vi fosse vetta inaccessibile. Gli allori di Milziade turbavano i sonni dei Temistocli instivalati e speronati, che riempivano l'Europa della loro fama. Se la corona di Carlo d'Angiò era caduta sul capo aggraziato dell'ex mezzo di Labastide-Fortinière, che non aveva altro titolo che alcune audaci cariche, ed il matrimonio con Carolina Bonaparte, non potevano aspirare a vedere uscire dai loro lombi un lungo ordine di re gli altri, i principi di Eckmühl, di Essling, di Pontecorvo, della Moskowa, i duchi di Ragusa, di Dalmazia, d'Albufera, di Abrantes, di Treviso? *Cur non*?

E quasi contemporaneamente si vedono Bernadotte corteggiare la Svezia, che doveva fra poco divorziare col suo re, il più mattoide dei Wasa, fra i quali, morto Gustavo Adolfo, non vi furono molte teste equilibrate; Massena dar sospetti, dopo Marengo, di volersi porre a capo di un partito autonomista italiano; Junot prima, Soult dopo, accarezzare l'idea d'occupare a Lisbona, od almeno a Porto, il trono abbandonato dai Braganza; Marmont governare l'Illiria con tali cure da far credere che si preparasse il terreno, e perfino Davout, il severo, il rigido Davout pensare che il regno di Polonia era una bella fine di carriera per l'ex sottotenente di Royal Champagne, e che se Giovanni Lobiesky aveva cinta la corona dei Jagelloni; se Poniatowski aveva potuto passare dall'alcova di Caterina II

al trono di Varsavia, nessuno si sarebbe maravigliato di veder quella corona sul capo un po' calvo del vincitore di Auerstadt e di Eckmuhl.

Dopo i sogni il destarsi. Il sogno scandinavo di Bernadotte si avverò malgrado Dio ed i Santi; egli agli svedesi persuase che il gran Corso avrebbe veduto volentieri un suo luogotenente, un suo parente regnare a Stoccolma; all'imperatore chiese il permesso di assecondare il voto unanime della Svezia, e così il figlio di un avvocato di Pau, più noto per la sua opposizione repubblicana a Napoleone che per le sue imprese guerresche di Naumburg e Wagram, occupò la reggia di Carlo XII.

Le aspirazioni lusitane di Soult, appena conosciute nelle sue truppe vi suscitarono un vespaio; chi le appoggiava e le trovava giustificate, chi derideva Nicola I: i più ne traevano argomento di indisciplina, alcuni pochi sciagurati ad accordi col nemico.

Il sogno del duca di Dalmazia finì colla fucilazione di alcuni traditori, colla fulminea sorpresa di Porto fatta da Wellington, colla perdita del Portogallo, e con un tremendo scoppio d'ira di Napoleone, quando subodorò la verità in quell'intrigato garbuglio di ambizioni, di rancori, di tradimenti.

Duro risveglio.

Davout fu poco più fortunato. Dopo Tilsitt, la Russia e la Francia procedettero per qualche anno d'accordo; la risurrezione della Polonia, a favore del duca di Auerstadt avrebbe rotto irrimediabilmente quella buona armonia; a dare un re alla Polonia si sarebbe pensato solo nel caso d'una rottura irreparabile collo czar, e si sarebbe dovuto tener conto ancora delle ambizioni tradizionali della fedelissima Sassonia. L'uomo, d'altronde, insigne per meriti di guerra, per oculata e coscienziosa amministrazione, ma freddo e severo, non era fatto per piacere alla turbolenta e cavalleresca nobiltà polacca. Il principe di Eckmühl dovette perciò contenere i suoi appetiti, che non furono ultima cagione della freddezza dimostratagli nel 1812 da Napoleone.

***

E la coltura? Lefèbvre incarnò il tipo leggendario dello *scarpone* del primo impero; Marmont era un brillante e dotto arti-

gliere, un colto scrittore militare. Erano i due estremi. Gli altri stavano in mezzo, ma, convien dirlo più verso il primo che verso il secondo: v'erano gli ignoranti che coll'andare del tempo, col crescere negli onori, s'erano formata una specie di coltura superficiale ed illudente; i buoni ufficiali che ad una completa istruzione nell'arte loro, aveano trascurato d'aggiungere il complemento d'una vasta coltura generale; alcuni pochi che ad una istruzione liberale ricevuta prima delle guerre aveano unita la scienza militare. In generale, un livello intellettuale alquanto depresso, si era forti in geografia, ma debolucci in ortografia. Tempi antediluviani; si faceva della storia e non si aveva il tempo di commentarla e di diluirla; l'ufficiale che sapeva fare era preferito a quello che sapeva dire; la sciabola aveva maggiore eloquenza del dotto calamo, e Napoleone guardava con ciglio asciutto la defezione di Jomini; Clausewitz non comandava l'esercito prussiano, e l'arciduca Carlo, prima di dettare principii, si applicava e vinceva campagne; Napoleone aspettava, a scrivere d'arte militare, gli ozi forzati di S. Elena ed io sto gettando sassi nel mio orto.

È notevole che Napoleone ex-ufficiale d'artiglieria non abbia creato maresciallo che un solo ufficiale della sua arma, e siccome *on n'est jamais trahi que par les siens* quell'unico artigliere si chiamò Marmont. Del genio nessun ufficiale conseguì il bastone cosparso di api d'oro e lo si comprende fino a un certo punto; *fratelli, coltelli*; ma si comprende meno l'antipatia di Bonaparte per la sua arma d'origine. Forse a lui spiacevano le tendenze repubblicane che l'artiglieria, arma plebea sotto l'antico regime, aveva e conservò accuratamente, come una tradizione di corpo, attraverso la restaurazione, la monarchia di luglio ed il secondo impero. Forse a lui, il dio dell'offensiva, i brillanti ufficiali delle armi di linea, gente che s'inebriava al fuoco, che lanciava i battaglioni e gli squadroni turbinanti all'assalto, piacevano più dei cannonieri, indotti, dalla specialità del loro servizio e del loro modo di combattere, ad una certa gravità, ad un ordine severo, gente che non pativa d'ubbriacatura e d'entusiasmi, che non sentiva gli orgasmi del combattimento da vicino, che non vedeva mai il bianco degli occhi al nemico. Comunque, Marmont stesso, il beniamino di Napoleone, non fu fatto maresciallo se non il 22°; dopo

di lui non vennero creati che il *froudeur* Gouvion S.t Cyr, Suchet rivelatosi gran generale in Ispagna, e Grouchy in *limine mortis*. Il corpo dei marescialli, privo quasi di ufficiali delle armi speciali, fra le quali, per vecchie tradizioni, s'erano rifugiati l'amore allo studio e la coltura generale, non poteva, come dissi, presentare un gran valore intellettuale; era gente pratica, buona per vincere battaglie; se a Ney, Lannes, Soult si fossero sostituiti Chasseloup, Mathieu Dumas, Foy, s'avrebbero, invece di colture rudimentali, avute menti veramente elette; ma avrebbero esse sostenuta la ritirata di Russia, respinti gli assalti furibondi di Essling, lottato contro Wellington?

È una quistione che Napoleone decise a favore dell'arte contro la scienza.

***

Devo ora toccare un tasto più delicato.

Austria, Germania, Italia, Spagna furono a volta a volta rette da marescialli e non ebbero certo a cantarne le lodi. Quasi tutti furono imputati di ruberie, e pochi calunniati. La colpa fu degli individui in gran parte, ma anche dei tempi, del modo di guerreggiare e di Napoleone.

Dopo il 92 le guerre della Francia erano state quasi sempre combattute in terre straniere. La penuria dell'erario, la necessità di rendere mobili gli eserciti aveva fatto sostituire, al sistema dei grandi magazzeni, quello del vivere sul paese.

Napoleone aveva in ciò seguiti i metodi rivoluzionari, ed anzi ne aveva estesa l'applicazione al punto di far mantenere gran parte del suo esercito, in piena pace dai popoli sottomessi. I vinti doveano far le spese, *payer la casse*, era la massima generale di quei tempi; massima che si esplicava praticamente in contribuzioni, in danaro od in natura, in requisizioni imposte su regni, provincie o città. S'aggiunse poi il blocco continentale, coi contrabandi, coi sequestri di enormi quantità di mercanzie d'origine inglese, un'estorsione continuata praticata dalla Francia sui popoli vicini. Agenti di quella politica erano naturalmente i finanzieri, i quali però in quel regime tutto militaresco erano dipendenti dai grandi comandanti militari. Questi erano giovani pieni di passioni,

incerti di vivere domani e quindi ingordi dei piaceri dell'oggi; i titoli che aveano ricevuti li obbligavano ad una pompa, ad un fasto pei quali erano insufficienti le dotazioni pur ricchissime date loro dall'imperatore; la maggior parte si lasciava sedurre a prender parte alle estorsioni, a requisire per conto proprio, ad accettare *pots de vin* per chiudere un occhio; erano, in quei tempi, fra quella gente, più piena d'onore militare che d'onoratezza, peccati veniali.

L'italiano Massena aveva sotto quell'aspetto la fama più triste; bisognava adoperarlo per conquistare paesi, e poi richiamarnelo subito per impedirgli di depredare le sue conquiste. Le sue abitudini erano già note, e, quando assumeva il comando d'un esercito, vi si vedevano accorrere personaggi loschi, fornitori, affaristi, speculatori, gente che veniva alla *curée*. Nel 1798 a Roma, Massena riescì a scandolezzare perfino l'esercito poco scrupoloso d'Italia; ne nacque una sommossa militare e lo si dovette richiamare. I pericoli del 1799 lo fecero nuovamente impiegare; ma dopo Zurigo e Genova, nominato comandante dell' esercito d'Italia, lo si dovette sostituire dopo pochi mesi con Brune; si parlò di mene coi patriotti italiani, di urti colle amministrazioni civili, ma anche allora si parlò sopratutto di ruberie: e se ne parlò ancora quando comandò l'esercito di Napoli. Gli altri erano generalmente intinti della stessa pece, ma fecero gridare meno; alcuni anzi rivelarono belle qualità di amministratori A Davout, per esempio, il maresciallo di Moltke, potè in un discorso celebre, rimproverare d'essersi messi in tasca i milioni della banca di Amburgo, prima d'abbandonare la città gloriosamente difesa; ma li intascò, come è dimostrato, per conto e per ordine del governo francese; del resto abbia o no prevaricato, ebbe almeno il merito di taglieggiare con ordine e metodo la parte di Germania affidatagli, e di essersi valso fruttuosamente delle somme e dei materiali riscossi, nel condurre a fine l'immane lavoro di preparazione della campagna di Russia, che in gran parte pesò sulle sue spalle. Fu un amministratore ottimo dal punto di vista francese, spietato a parere dei tedeschi, spogliati, i quali alla fine avrebbero dovuto essergli grato di avere introdotto nelle requisizioni uno spirito d'ordine sconosciuto con altri.

Marmont, abbiamo visto, governava l'Illiria come se la sua corona ducale di Ragusa avesse dovuto chiudersi e diventare una corona reale. Suchet nel caos della guerra della Penisola, a furia di buona amministrazione, sapeva salvaguardare l'interesse delle truppe e quello delle popolazioni. Seppe egli, insieme ad interessi così opposti, tutelare anche il proprio tornaconto? Forse. Ma quell'ex commerciante di Lione, buon calcolatore ed economo, non richiedeva al paese più di quanto poteva dare, e sorvegliava l'uso che si faceva delle contribuzioni levate.

Gli altri eserciti francesi mancavano di tutto in mezzo a provincie che devastavano e nella stessa ricca Andalusia; lo stesso Wellington non poteva sussistere se non in forza di danari e derrate inviategli dall'inghilterra; Suchet, lui, aveva truppe mancanti di nulla, non chiedeva uno scudo, non un paio di scarpe alla Francia, ed otteneva che la guerresca Aragona si sottomettesse, all'equità, più che alle armi, del vincitore.

Ma gli altri? Brune in Germania ed Olanda, Ney in Portogallo, Soult in Andalusia, Victor in Prussia, Augereau in Catalogna?

Rubavano? Forse no, ma certo amministravano così male che sotto i loro divisionari, i *commissaires ordonnateurs*, i fornitori saccheggiavano. E Napoleone? Nel 1807 in Prussia ad un pranzo d'ufficiali generali arriva una lettera; conteneva l'annunzio di onorificenze, di dotazioni conferite da Napoleone ai vincitori di Jena, Eylau, Friedland.

Il solo Rusca fra i presenti aveva ricevuto nulla. Qualcuno se ne maravigliò. *Oh!*, disse il buon montanaro di Briga, *S. M. l'Imperatore e Re, mi conosce da lungo tempo, e sa che non aspetto ordini per farmi la mia parte.* Napoleone sapeva tutto o quasi tutto, ma lasciava correre per sistema; la guerra doveva nutrire la guerra ed anche i guerrieri. Ogni tanto quando lo scandalo si faceva troppo grande, faceva rigurgitare qualche milione mal tolto, imponeva *avanie* all'egiziana, traslocava qualche generale, oppure faceva visitare i forgoni di qualche pezzo grosso che rimpatriava carico di spoglie, come accadde due volte a Vandomme. Ma dopo tutto era gente che lo serviva bene; doveva egli dunque essere più tenero degli interessi di tedeschi o spagnuoli che dei suoi paladini?

*
* *

I paladini, che figurano in un romanzo di cavalleria e vi occupano il primo posto, nei romanzi successivi hanno la barba bianca, sono invecchiati; ad altri più giovani lasciano le belle imprese di guerra e gli amori, le grandi sciabolate, i rapimenti, le battaglie di Marte e di Venere.

Ed anche fra i paladini del nuovo Carlomagno, vi erano i vecchi eroi, Kellermann, Sérurier, Jourdan, Pérignon, Moncey, sonnecchianti all'ombra di allori già annosi. Fra i più giovani, v'erano quelli che assurgevano e quelli che declinavano; quelli che ad ogni campagna facevano progressi, cui l'esperienza giovava; e gli altri le cui facoltà andavano scemando per l'età, per la stanchezza fisica, pel desiderio di godersi in pace la gloria ed i tesori accumulati.

Berthier a quel riguardo era curioso: quel capo di stato maggiore ideale, malgrado la sua attività fisica, era rimasto un buon impiegato di tavolino: ogni nuova guerra lo faceva gemere: partiva di cattivo umore e non vedeva l'ora di ritornare, presso la signora Visconti dapprima, presso la sua sposa dopo; malgrado il suo zelo per l'imperatore, era pessimista, stancava Napoleone coi suoi tristi prognostici, coi suoi consigli di prudenza, di moderazione; quell'uomo che tutto doveva alla guerra, i suoi titoli di principe di Neufchâtel e di Wagram, di vice contestabile e gran cacciatore, le sue grandi ricchezze, il suo matrimonio con una principessa Bavarese, i suoi soldatini amaranti, il diritto di firmare *Alexandre*, in fondo quell'uomo odiava la guerra, era il più pacifico degli ingegneri geografi: anche la sua fine fu quella d'un buon borghese che sentendo per istrada la banda di un reggimento, lascia stare la colazione, corre curiosamente alla finestra, perde l'equilibrio e va a sfracellarsi il capo sul selciato fra gli zappatori pelosi ed il tamburro maggiore gigantesco, con grande indignazione del cavallo del colonnello.

Massena amò la guerra, ma alla lunga il suo corpo s'infiacchì, la salute non lo servì più. All'uomo che aveva comandato in capo in Svizzera, sul Danubio, in Italia due volte, nel Portogallo,

sorrideva poco l'idea di reggere un corpo d'armata sotto gli occhi dell'imperatore.

Quando nel 1800, i soldati di Ney e di Reynier lo videro prendere il comando dell'armata di Portogallo, stentarono a riconoscere l'agile montanaro di Saorgio, di Tarvis e di Zurigo in quel vecchio, volgare di modi, ridicolo nel vestire, malaticcio che arrivava da Parigi accompagnato da una donnina che gli scemava le noie di Torres Vedras. Dopo il 1810, non desiderò più d'esser impiegato.

Ad Augereau die' un colpo tremendo la catastrofe di Eylau, ove il suo corpo d'armata fu quasi distrutto in un baleno. D'allora in poi l'audace duca di Castiglione si rammolli; ebbe per meno di un anno il comando dell'esercito di Catalogna; non si decideva mai ad entrare in quella voragine; quando infine la podagra non bastò più a fornirgli pretesti, lasciò Perpignan per correre a rinchiudersi in Barcellona, ove nulla seppe far di buono

Nel 1812 e 1813 comandò corpi d'osservazione, che stettero quanto più lontano poterono dal nemico. Nel 1814 la sua fiacchezza all'armata di Lione fu tale da far nascere voci di tradimento. Era un uomo finito.

Soult no: mente non molto vasta, ma carattere tenace da meridionale taciturno, fibra resistentissima, assiduo al lavoro, riflessivo, faceva progressi continui, e fu con Suchet e S.t Cyr nel novero dei pochi la cui fama uscì illesa da quella tremenda guerra di Spagna, divoratrice di uomini e di reputazioni; il primo manovriero d'Europa, come lo chiamò Napoleone dopo Austerlitz. divenne passo passo (dico *passo passo*) un discreto stratega, e la sua campagna dei Pirenei, perduta con onore, non fu indegna delle sue prime gesta.

Lannes non ebbe tempo di declinare: morì troppo presto, mentre la sua fervida intelligenza, l'avida applicazione alle cose dell'arte sua, di cui dette così bella prova all'assedio di Saragozza condotto a buon fine da lui infanterista, il suo ardore indomito facevano sperare in lui un emulo di Davout.

In quanto a Ney, Mortier, Lefebvre e Bessieres erano poco suscettibili di modificarsi; l'audacia inconsulta del primo, la fred-

dezza un po' apatica del secondo, l'ignoranza profonda di Lefebvre e la specialità di Bessières li rendevano incapaci di progressi; quali si fecero conoscere, tali rimasero.

La rapida fortuna di Davout meravigliò dapprima; al 18 Brumaio non era che un generale di brigata noto per alcuni bei fatti sul Reno ed in Egitto. Napoleone lo crea *coup sur coup* generale di divisione, ispettore generale della cavalleria, poi comandante della fanteria della guardia, poi comandante di corpo d'armata e maresciallo. Gl'invidiosi gridarono; era un favoritismo, si trattava d'un parente di casa Clary, dell'amico intimo di Desaix; Lecourbe, Mac Donald, Gouvion S^t^. Cyr avevano *titoli* infinitamente superiori. Ma tosto Austerlitz, Auerstadt, Eylau, Eckmühl, Amburgo, provarono la sicurezza d'intuito di Napoleone, che in quel giovane generale taciturno aveva riconosciuto un carattere freddo e tenace, una mente acuta non inferiore a qualsiasi compito.

Davout salì sempre e se ne avesse avuto il tempo si sarebbe rivelato degno del comando in capo, aveva la chiarezza di vedute e la saldezza di propositi d'uno stratega e le sue disposizioni durante la campagna di Russia, sulla bassa Elba, e dopo Waterloo provano la sua attitudine a dirigere grandi operazioni.

Un decadente invece è Victor, il culmine della sua fortuna fu segnato dall'assedio di alcune piazze forti prussiane sul finire del 1806, vi trovò il suo bastone di maresciallo, ed il titolo ducale di Belluno; poi andò sempre declinando; Cadice, Talavera, la Beresina lo trovarono sempre inferiore alla gravità delle circostanze; a Dresda manovrando sotto gli occhi dell'imperatore, ritrovò un lampo della sua attività di Marengo, ma ricadde più profondamente ancora e *dopo Montmirail Napoleone gli tolse il comando* del corpo d'armata.

Altro declinante, Oudinot. La colpa fu meno sua che di Napoleone e meno dell'imperatore che delle circostanze che esigevano si affidasse ad un buon soldato, attissimo a condurre al fuoco una divisione di granatieri, il comando di parecchi corpi d'armata; ne nascevano fatti come Polotzk e Gross-Beeren. Un buon tattico non è un generale d'armata; ma Massena era sciupato; Soult e Suchet erano necessari in Spagna: S^t^. Cyr era abile, ma chi avrebbe voluto servire sotto di lui? Di Davout ve n'era uno

solo; conveniva per forza affidare armata a Ney, a Oudinot, a Mac Donald.

Ho nominato S^t. Cyr: questi non declinava nè progrediva; era un eccentrico; sul Reno era ora ottimo, ora pessimo; in Catalogna e sulla Drissa faceva meraviglie, a Dresda era assai mediocre; andava ad estri; cattivo compagno, inferiore insubordinato, superiore insopportabile, faceva in generale benissimo se abbandonato a sè, con pochi ordini, con alcune direttive sufficientemente elastiche, in condizioni difficili: allora si sovreccitava e faceva bene, in sottordine ridiveniva indocile ed invidioso.

Suchet era l'assurgente per eccellenza, lo constatò anche Napoleone, che la prima volta che ebbe campo di vederlo dopo le campagne di Valenza gli disse: *Duca d'Albufera, vi siete fatto assai più grande dell'ultima volta che ci siamo visti.*

Questi guerrieri dai caratteri così diversi, ma fortemente temprati dagli spiriti battaglieri, andavano poco d'accordo. La presenza del capo supremo conteneva a stento i loro umori bollenti, ma quando erano lontani dal suo occhio d'aquila, scoppiavano le ire.

Berthier, che copriva la parte delicata di capo di stato maggiore generale, era inviso a quasi tutti; chi gli attribuiva la paternità di qualche rabbuffo avuto dall'imperatore, chi si doleva di qualche destinazione poco gradita, molti erano urtati dalla sua alterigia; dopo ogni bollettino erano recriminazioni senza fine, per la parte di gloria attribuita a ciascuno, per frasi che non suonavano bene ad orecchi puntigliosi, per silenzi inesplicabili ed ingiuriosi. Dal canto suo Berthier era invidioso; esaltava la gloria di Napoleone, di cui una parte si riverberava su di lui: ma si sforzava di scemare la fama dei suoi colleghi.

Davout, uomo di dovere, devotissimo all'imperatore, poco tenero coi colleghi, che trovava in generale trascurati e presuntuosi, avea avuto da dire con Ney che gli rimproverava di averlo abbandonato a Krasnoe, con Bernadotte per la giornata di Auerstadt, con Murat per divergenze d'idee sorte mentre amendue inseguivano i Russi dal Niemen alla Moskowa; liti di fante metodico contro ussaro spensierato; Berthier sopratutto non potea perdonare al principe di Eckmühl la fama sempre crescente, l'aver avuto ragione nel 1809 sul Lech, la parte preponderante sostenuta nei preparativi ed all'inizio della campagna di Russia.

Murat, arrogante, pronto di parole, superbo per la sua parentela imperiale ed il suo titolo regale, aveva suscitate tremende bufere nei suoi rapporti con Ney e Lannes, non meno prodi di lui, ma iracondi e violenti. A Polotzk si trovarono a contatto l'astioso Gouvion St. Cyr ed il buono e semplice Oudinot; da una parte la superiorità di grado, dall'altra la potenza d'ingegno, nacquero attriti, le cose andarono male, finchè Oudinot ferito cedette il comando al rivale, che ritrovando allora ad un tratto la sua abilità e la sua energia, battè e respinse Wittgenstein. Ad Aspern Lannes, il meridionale focoso, e Bessières, il guascone astuto, attaccano briga perchè il primo aveva mandato al secondo l'*ordine di caricare a fondo. Un ordine! da maresciallo a maresciallo! Caricare a fondo! ad un ufficiale di cavalleria!* Scoppiano ire che datavano dalle campagne d'Italia, e senza il vecchio Massena due marescialli si sarebbero battuti in duello alla vista del nemico.

Ma il teatro di guerra più propizio al germogliare degli odi era pur sempre la Spagna, dove si andava di malavoglia, si rimaneva di malumore, dove le cose andavano male, si era lungi dall'imperatore, dove si viveva in uno stato continuo di irritazione. Soult litigava con Victor e Mortier, che gli combattevano a fianco in Andalusia, con Ney, Massena e Marmont che si succedevano in Portogallo e coi quali non riesciva a combinare operazioni; ciascuno tirava la coperta dalla sua parte; Ney e Massena dal loro canto si abbarruffavano davanti a Torres Vedras; Bessières e Ney avevano parole in Vecchia Castiglia; nessun cameratismo; ognuno pensava unicamente al proprio corpo d'armata e faceva del suo ombilico il centro dell'universo; ai colleghi non si pensava che per diffidarne e denigrarli presso l'imperatore; da Madrid Giuseppe Bonaparte e l'esautorato Jourdan mandavano consigli ed ordini che erano accolti orribilmente male.

Suchet accorto se ne stava in disparte, e dal suo teatro d'operazioni isolato, assisteva badando ai fatti suoi, a quel divampare di rancori, a quella sinfonia di recriminazioni.

Il triste epilogo di tutto ciò fu il processo di Ney, in cui l'eroe della ritirata di Russia, fu giudicato e condannato a morte dalla Camera dei pari, in cui sedevano muti e spietati i suoi colleghi, i suoi rivali di gloria.

*
* *

Discordi, cupidi, ambiziosi, incolti, ristretti d'intelletto, tutto quello che vorrete: ma conviene risalire ai tempi leggendari, ai paladini, ai cavalieri della Tavola Rotonda, per trovare una simile schiera di prodi, raccolti attorno ad un sovrano.

La prodezza personale, ecco la loro dote prima, quella per cui rimarranno immortali. I piccoli soldati delle generazioni posteriori contempleranno a lungo con riverente sgomento quei giganti nei loro atteggiamenti consacrati dalla pittura e dalla leggenda: Oudinot dal viso mesto e malinconico del soldato che si sa predestinato a riportare una ferita ogni giorno di battaglia: Massena, contuso da una caduta di quarto, conducente in una carrozza bassa, tratta da cavalli bianchi, i suoi battaglioni stremati dalle lotte di Aspern, all'attacco sul conteso Marchfeld; Grouchy, alto, sottile, ritirato, aspetto di colonnello di cavalleria che non vuole invecchiare: Lannes snello e bello, come gli esseri devoti a morte immatura, nelle vie strette di Saragozza, fra le fiamme ed il puzzo dei cadaveri carbonizzati, il crepitare delle fucilate ed il martellare delle campane: Ney maschera da *bull-dog* rossigno, che, a piedi, la spada sguainata, avvolto in una pelliccia, col cappello indeciso, come quello delle guardie civiche di Firenze, fra la formazione in colonna e quella in battaglia, sostiene la ritirata dell'armata di Russia; Davout, elegante e corretto nel vestire, fronte denudata e pensosa, sguardo incerto da miope, schiera sul piano di Hassenhausen i suoi battaglioni sotto gli attacchi furiosi del fiore della gioventù prussiana: Mortier gigantesco e flemmatico fiammingo: Soult energico, ruvido, zoppo, volto sbarbato e rugoso da vecchio contadino, a cavallo accanto all'imperatore nella rotta vertiginosa di Watérloo; Bernadotte dai capelli neri e ricci, dalla sagoma di uccello da preda, occhi vivaci e grifagni, naso adunco: Murat, eroico cavallerizzo, eroe greco vestito di velluto chermisino, di raso verde porro e di pellicce d'ermellino, calzato di stivaloni gialli, con un tocco coperto di penne di struzzo, caracolla come un sottotenente degli ussari in mezzo al turbinare di cento squadroni; Mac Donald, altro volto rincagnato, fra le nevi eterne e le burrasche invernali dello

Spluga; il venerando Moncey, logoro avanzo d'un agile colonnello di cacciatori dei Pirenei; Augereau generale da operette, carico di ricami come un guardaportone principesco a Parigi, ma eroe a Castiglione; Brune ucciso ad Avignone in una meschina camera d'albergo da palle francesi, lúi che aveva affrontato la mitraglia russa ed inglese a Kastricum. Fisonomie spiccate, scolpite nel granito, che resisteranno all'azione obliterante del tempo e delle gesta dei generali futuri.

Sarei ingiusto se non concludessi ricordando alcuni divisionari, a cui la sorte, non la dappocaggine, vietò il supremo grado di maresciallo; Junot, Dupont, Vandomme e Reynier, che al punto di conseguire l'ambito bastone videro naufragare le loro speranze nella convenzione di Cintra, nella capitolazione di Baylen, nel disastro di Kulm, nella prigionia di Lipsia: i comandanti di corpo d'armata dell'ultima ora, Souham, Lauriston, Lobau; i veterani della guerra di Spagna, Clauzel, Reille, Habert, Harisse, Delaborde, d'Eclon; i tre indivisibili divisionari di Davout, Gudin, Morand e Friant: il brillantissimo squadrone dei generali di cavalleria, i corazzieri, Nansouty, Hautpoul, Kellermann, Milhaud, i dragoni Latour Maubourg, Excelman, Pully, i cavalleggeri Montbrun, Lassalle, Pajol, Colbert; poi Gerard, Maison, Molitor, che in altri regni e per altre gesta divennero marescialli; i cors Sebastiani, Arrighi, Franceschi; gli italiani, di cui spero poter parlare più a lungo in seguito, Rusca, Fresia, Seras, Pino, Severoli, Mazzuchelli, Giflenga, Palombini, Lechi, Zucchi, Fontanelli; i franco-italiani, Grenier, Verdier, Broussier, Charpentier: Lecourbe, il più illustre forse fra tutti, maestro nella guerra di montagna, coinvolto nella caduta di Moreau; i fedelissimi di Napoleone, Duroc, Bertrand, Rapp, Compans e Dessaix i Savoiardi; il polacco Poniatowski, maresciallo del 17 ottobre 1813, morto il 19 ottobre nell'Elster; poi Clarke, ministro; Narbonne Caulaincourt, e Andréossy, diplomatici, Savary il gendarme; una enumerazione interminabile di soldati illustri, che in tempi meno ricchi di genii sarebbero saliti alle più alte cime della gerarchia militare.

(*Continua*)

ALESSIO CHAPERON
Capitano di stato maggiore.

LA ZONA DI ASMARA

CIRCOSCRIZIONE STORICA

DEL

MARÈB-MELLÀSC'-NEGGHÀU

CON LE SUDDIVISIONI TRADIZIONALI DEL TERRITORIO
IN RELAZIONE ALLE GENTI CHE ABITANO LA CONTRADA

(Continuazione e fine, vedi numero precedente)

Appunti statistici sul Seraè.

Per ben comprendere il danno recato al Seraè dalle guerre civili e dalle invasioni subite, come pure per apprezzare al suo giusto valore le risorse latenti della bella provincia, nulla può essere più utile del paragonare la sua popolazione attuale con quella che essa aveva nel novembre dell'anno 1861, secondo i calcoli di Werner Munzinger, che la visitò in quell'epoca in occasione del viaggio da lui fatto nel Cunamà seguendo il corso del Marèb.

Egli reputava che in quel tempo il Seraè avesse da trecentomila abitanti almeno e gli sembrava che fossero molto scarsi e non stessero in alcuna proporzione col terreno; motivo per cui molta parte di questo rimaneva incolta. È vero però che Munzinger comprendeva nel Seraè anche il Coh-ain, condotto a ciò dall'affinità o meglio consanguineità della

popolazione delle due provincie, cosa che abbiamo, a suo luogo, considerata.

Ma poichè egli giudicava quella del Coh-ain doppia di quella del Mài-Saadà, è facile rilevare quanta a suo giudizio ne rimaneva per il solo Seraè.

Egli stesso ce ne offre il mezzo poichè presenta un elenco di 55 paesi del Mài-Saadà, allora abitati, divisi nei tre gruppi seguenti: *a*) villaggi di oltre 1000 abitanti; *m*) villaggi di media grandezza con circa 500; *n*) piccoli casali con popolazione dai 50 ai 200 abitanti. Del gruppo *a*) ne novera 26, del gruppo *m*) 10 e finalmente del gruppo *n*) 19: in modo che tutta la popolazione del Mài-Saadà può essere ritenuta in quell'anno di circa 35 mila abitanti. Ne segue che se si computa quella del Coh-ain a 70 mila rimangono, pel Seraè soltanto, 230 mila persone almeno.

Sul finire dell'anno 1892, ossia 31 anno dopo lo studio fatto dal Munzinger, le indagini ed i computi più larghi davano per probabile che in tutto il Seraè non vi fossero più di 1500 o 1600 famiglie.

Ritenuta quest'ultima cifra e calcolando con larghezza che ogni famiglia fosse, in media, composta di sette persone, si sarebbe avuta in quell'epoca una popolazione totale di 11200 persone.

E al dotto Munzinger sembrava scarsa la popolazione del 1861!

Nel seguente specchio viene indicato come questa popolazione vada ripartita nei varii gultì, nei quali è divisa la provincia ed è segnato, per ogni reparto territoriale, il tributo regio di cui è gravato per effetto dell'editto di Atziè Jasu II.

Medri	Gulti	N. delle famiglie	Tributo regio in talleri
Tacalà	Godofelassi	245	3000
	Addi-Mongunti	101	3000
	Ona-Mna-Hielà	15	600
	Deca-Contzùb	12	600
	Ad-Atchemè	64	600
	Gabrè-Marait	14	600

Medri	Gulti	N. delle famiglie	Tributo regio in talleri
Maragùs	Jacòb	146	3000
	Accolòm	84	
Mài-Saadà	End'-Asmàcc'-Ogbìt	550	3000
	Addi-Quoalà		
	Addi-Baharò	—	
	Gabièn	46	
	Egrì-Macàl	17	
	Assoguàr	2	
	Deraantò	—	
	Damba, o Enda-Selassiè	40	
	Addi-Elghèz	2	
	Deca-Bucrì	50	
Gundet	Gundet	114	600
		Totali 1502	15000

Per lo strano intreccio d'interessi e di pretese dei due gulti di End'-Asmacc'-Ogbit e di Addi-Quoalà non fu possibile sceverare la popolazione dell'uno da quella dell'altro e perciò venne dato complessivamente in una cifra sola.

Il tributo regio nel Seraè, ed anche nel Coh-ain e nel Deca-Tesfà, come vedremo in seguito, poteva, anzichè in talleri, esser pagato in *ferghì*.

Dicesi *ferghì* una lista di tessuto di cotone (*alabà*) lunga dodici cubiti e larga due, quanta, cioè, ne abbisogna per formare quella specie di mantello del quale si servono gli indigeni. Il cotone cresceva in abbondanza nei cuollà, le donne del paese lo filavano ed i *ferghì* erano tessuti dai numerosi giaberti del Seraè, ai quali in questa provincia, come in molte altre d'Etiopia, era esclusivamente lasciata l'arte del tessere, in cui erano abilissimi.

Ogni *ferghì* cosiffatto, nel pagamento del tributo regio, veniva computato al prezzo costante di due talleri. Queste stoffe servivano per vestire le truppe del negus.

Provincia del Deca-Tesfà

Se Tesfà figlio di Maré-Sennasghi, vinto dai fratelli Mai e Melegà, fu costretto a cercarsi nuova sede per la sua famiglia ed i suoi seguaci fuori del bel Seraè, ebbe però la fortuna di stabilirsi in un vasto territorio compreso in limiti ben determinati, sicuro, assai fertile e adattato alle più variate colture.

Questa interessante provincia, che nelle carte più recenti era segnata ancora come regione sconosciuta, è stata dopo l'occupazione dell'Asmara più e più volte percorsa e studiata. Nell'anno passato poi ed in quest'anno fu più minutamente esplorata ed illustrata in ispecial modo dal mio amico sig. tenente Giardino, che vi fu residente, cosicchè ormai poco più resta a conoscersi affinchè essa sia perfettamente nota in ogni minimo particolare.

Il territorio del Deca-Tesfà è formato essenzialmente dall'ampia valle del Mai-Ambessa, affluente di destra del Marèb, dalla sua origine fino al punto nel quale egli mette foce nel Marèb, che ivi cambia nome e prende quello di Sona.

Un distico tigregno, che piace tanto agli abitanti di questa provincia di ripetere, dice che essa ha la sua testa à Mêghintàn ed i piedi a Dobenè:

Mêghintàn dzi rasù
Dobenè dzi ogrù.

Mêghintàn è un colle un po' a NE di Arrasa sul ciglio dell'altipiano, d'onde si staccano i contrafforti che vengono a formare la valle del Mai-Ambessa e presso il quale nascono e il torrente Obel, affluente anch'esso del Marèb, che forma parte dei confini orientale e meridionale, ed il torrente Mufar-Calati, affluente del Barca, che compie il confine orientale e forma parte di quello settentrionale della provincia. Dobenè è il gruppo più occidentale dei paesi del Deca-Tesfà, che continua a degradare per lande disabitate fino ai limiti non bene definiti coi Baria e coi Baza.

Questi cenni sommarii sono sufficienti per far comprendere la grande varietà di climi che deve trovarsi nella provincia; varietà cresciuta dalle regioni montuose che vi si trovano, le quali salgono talvolta ad altezze di poco inferiori a quella media dell'altipiano. Per effetto di ciò qui può trovar luogo opportuno ogni cultura dei climi temperati d'Europa e molte dei climi tropicali potrebbero esservi utilmente sperimentate. La feracità del suolo non vi può esser posta in dubbio e l'acqua vi si trova con molta facilità, almeno nelle parti migliori.

*
* *

Prima dell'anarchia il Deca-Tesfà era governato anche esso con le forme patriarcali vedute altrove ed ogni distretto (gulti) aveva il proprio sciùm o capo indipendente. Ma anche qui in quel tempo nefasto, nacquero e si svolsero lunghe lotte civili le quali provocarono l'intervento dei ras del Tigrài, che finì di mettere ogni cosa a soqquadro.

Al principio del nostro secolo, per effetto di queste discordie e di questa ingerenza straniera, Asmacc' Focriès di Dobenè viene da ras Moldu-Sillassi nominato capo di tutto il Deca-Tesfà. In quello stesso tempo il Seraè ed il Coh-aìn erano governati da Aitè Salomôn-Cuoriccià investito di tal potere dal medesimo ras e l'Amazièn era retto da Cantibài Zeràì della casa di Ad-dzega venuto in signoria dopo aver vinto Gabre Cristòs di Saad-dzega coll'aiuto del Naib di Moncullo, del quale aveva invocata ed ottenuta l'alleanza.

Focriès tenne il comando per più di 40 anni e morendo lasciò l'eredità del potere a suo figlio Mammò. Aitè Garemascàl sciùm-gultì dell'Arrasa, che era stato soldato di Focriès, si rifiutò di riconoscere per signore il figlio di lui, col quale venne perciò a contesa che fu decisa con le armi. La sorte fu contraria a Mammò, che profugo si rifugiò nello Scirè, ove aveva una figlia maritata ad Aitè Zelalà

Dopo di ciò Aitè Garemascàl salì in grande potenza e non solo ebbe in suo dominio tutto il Deca-Tesfà, ma pervenne altresì a sottomettere il Deca-Maì (Seraè); non riuscì

peraltro a fare altrettanto del Deca-Melegà (Coh-ain) che gli oppose indomabile resistenza.

Aitè Garemascàl visse ancora sei o sette anni e morendo lasciò il potere a suo figlio Aitè Gare-Zadiq. Tre anni dopo certo Aitè Lelisc' parente ed erede di Focriès (poichè il nonno paterno di Lelisc' era fratello di Focriès) venne all'Arrasa per pagare al capo della provincia il tributo di 600 talleri di cui era gravato il gultì di Accolòm, del quale egli era capo. Egli si presentò con abiti e capelli a foggia femminea e ad Aitè Gare-Zadiq, il quale, sorpreso, gli chiese il motivo della strana acconciatura, rispose: « Io sono adesso come una donna giacchè pago il tributo al figlio di colui che lo pagava ai miei maggiori ». Gare-Zadiq adirato per l'audace risposta lo cacciò dalla sua presenza caricandolo d'improperii e Lelisc' ritornò al suo paese, Addi-Quohò (Accolòm) meditando vendetta.

Ivi giunto ordinò con pubblico bando di non pagar più tributo di nessuna specie a Gare-Zadiq; questi saputolo riunì gran gente da tutti i paesi del suo dominio, compreso il Seraè, e mosse contro di lui. Lelisc' assai più debole fu costretto pel momento a cercar rifugio in luogo sicuro e si trincerò infatti sul monte di Derhò-Contzei, per la natura aspra ed impervia del quale non fu possibile a Gare-Zadiq di cacciarnelo. Cosicchè questi, divenuto furente per la propria impotenza, fece porre il fuoco al prossimo paese di Addi-Quohò.

Alla vista dell'incendio che divorava il suo paese Aitè-Lelisc' scende dal monte con i suoi, precipita come un fulmine sulla gente di Gare-Zadiq, la vince, la pone in rotta e la insegue con tal furia che Gare-Zadiq riesce a stento a trovar rifugio in Addi-Monguntì, ove Lelisc' non potè più oltre inseguirlo. Si fermò peraltro tre mesi all'Arrasa, la devastò completamente e poscia incendiatala se ne tornò al suo gultì carico di spoglie nemiche.

Ma inorgoglito dalla vittoria Lelisc' venne a contesa coi parenti suoi e le cose giunsero al segno che sette mesi

dopo l'incendio dell'Arrasa le due parti presero le armi e Lelisc' rimase ucciso.

Questi fatti avvenivano nel tempo in cui Degiacc' Ubiè era già stato vinto ma non si era peranco affermata l'autorità del nuovo imperatore Teodoro (1855).

Alla morte di Lelisc' segue un periodo di rappressaglie, che straziano ancor più il Deca-Tesfà. Gare-Zadiq fatto ardito per la morte del fiero avversario, invade di nuovo la disgraziata provincia che mette a ruba; ma, quando sta per ritirarsi, viene inseguito dagli spogliati, che bruciano di nuovo Arrasa appena risorta dalle sue rovine e continuano l'inseguimento fino nel Seraè in modo che Gare-Zadiq è obbligato a rifugiarsi in Addi-Quoalà. Ivi però viene ucciso da Aitè-Garamlàch signore di quel gulti e padre di quell'Aitè Garemariàm di cui fu parlato già, il quale scuote così anch'egli il giogo della casa dell'Arrasa.

Aitè Uondefrasc' fratello dell'ucciso con tutti i suoi parenti e le persone rimastegli fedeli va ad ingrossare le file di Agàu-Negussiè, che in quel tempo contendeva la corona imperiale a Teodoro e cercava avvicinarsi al mare, donde sperava dovessero giungergli soccorsi dalla Francia (1856-1858). Negussiè accolse favorevolmente questi profughi e per contentarli accordò ad Aitè Uondefrasc' un rinforzo col quale potè sottomettere al predendente il Deca-Tesfà ed il Coh-ain (il Seraè si era già sottomesso), cosicchè tutto il Deca-Uarè-Sennasghi venne in potere di Negussiè che lo diede a governare ad Aitè Uondefrasc'.

Fu peraltro un governo di breve durata.

Mancati gli aiuti francesi e crescendo le ostilità in paese, Agàn-Negussiè dovè lasciare il Marèb-Mellàscc' mentre Teodoro fatto sempre più forte si avanzava minaccioso contro di lui. Per questi avvenimenti la posizione di Aitè Uondefràsc' fu scossa. Quando poi nell'audace tentativo di ritornare nell'Amhard per il basso Marèb ed il basso Tacazzè, Negussiè fu vinto ed ucciso e la casa di Saàd-dzega, che aveva parteggiato per Teodoro, tornò al governo del Marèb-Mellàsc' tutto intiero, Aitè Uondefrasc' dovè contentarsi

della modesta condizione di sciùm-gultì dell'Arrasa, essendosi Degiacc' Hailù affrettato a ristabilire i capi locali nel grado e nell'autorità a ciascuno spettante secondo le tradizionali circoscrizioni, il diritto e le consuetudini avite.

Durante il regno di Teodoro e di Giovanni la casa diArrasa non ebbe più nessuna autorità, fuori dei suoi confini legittimi, sebbene si adoperasse in mille guise e tentasse ogni modo per ritornare allo splendore raggiunto colla violenza al tempo dei Ras. Fra questi maneggi è notevole il seguente, il quale, doveva avere, sebbene indirettamente, influenza ragguardevole sugli avvenimenti futuri non solo del Deca-Tesfà ma del Marèb-Mellàsc' tutto intiero.

Degiacc' Negussiè primogenito di Aitè Gare-Zadiq cercò l'alleanza con la casa di Saàd-dzega e diede perciò in moglie sua figlia Uizorò Uba a Ligg' Cassa figlio di Degiacc' Hailù. Da questo matrimonio nacque quell'Asmacc' Abarrà, che doveva divenire tristamente famoso per la morte del valoroso capitano Bettini.

Contemporaneamente Uoldenchièl della casa di Ad-dzega (di poi Ras), per controbilanciare l'influenza della casa rivale nel Deca-Tesfà, propose a certo Aitè Gofàr del Cuno-Radà di dare la propria figlia Uizorò Turù in moglie al figlio di lui a nome Cafel-Jesùs o Caflè-Jesus, che dir si voglia.

Aitè Gofàr non aveva per nascita alcuna autorità, nè alcun diritto essendo originario di Addì-Calcàl, modesto paese del Cuno-Radà, gultì posto sotto la signoria del convento di Debra-Mercuriòs, il priore del quale esercitava su quel territorio le funzioni e l'autorità di sciùm-gultì. Pure era tenuto in considerazione e temuto in tutta la provincia perchè forte ed ardito come ne aveva date ripetute pruove militando con Degiàcc' Ubiè. Bisogna soggiungere che Aitè Gofàr mirava e si adoperava con ogni mezzo a scuotere la signoria del convento per sostituirvi la sua.

Effettuatosi questo matrimonio Cafèl-Jesùs fu da quel momento in poi seguace fedele del suocero, da cui venne in prosegno di tempo nominato Barambaràs ed ebbe, du-

rante la breve sovranità di Ras Uoldenchièl, la signoria di tutto il Deca-Tesfà.

Barambaràs Cafèl-Jesùs cadde anch'egli nelle mani di Ras Alula insieme a Ras Uoldenchièl quando questi, fidando nella parola di Re Giovanni e del suo generale, gli si presentò per ottemperare al grazioso invito fattogli di recarsi in Adua per la celebrazione della solennità della Croce. Ma mentre Ras Noldenchièl era mandato in relegazione sull'Amba-lalama, Barambaràs Cafèl-Jesùs fu tenuto prigioniero in ferri sei mesi da Ras Alula, che incrudelì con lui al punto di farlo percuotere di scudiscio, finchè per ordine di Re Giovanni fu posto in libertà, spogliato però di ogni potere.

Durante la prigionia di Cafèl-Jesùs Degiacc' Negussè e Ligg' Asghedòm della casa di Arrasa si presentarono a Ras Alula chiedendo il dominio del Deca-Tesfà, per il quale invocarono diritti di nascita ed altre pretese; ma la politica di Re Giovanni era ormai fissata nel principio di non ingrandire soverchiamente nessuno di qua del Marèb, cosicchè le loro domande rimasero inesaudite.

Barambaràs Cafèl-Jesùs dopo quattro mesi appena da che aveva ottenuta la libertà lasciò il suo paese, ove si era ritirato, seguito da cinquanta dei suoi migliori soldati di un tempo, che si erano raccolti intorno a lui, e con essi, passando per le regioni disabitate del Barca, riparò nel territorio posto sotto la sovranità dell'Egitto. Egli coi suoi si stabilì in Hal-hàl favorevolmente accolto dalle autorità che allora comandavano a Cheren, le quali, provvistolo di armi e di munizioni, si servirono di lui per contrapporlo sulla frontiera alle genti di Belata-Gabrù, dipendente di Alula, che spargeva il terrore nei paesi posti sotto il dominio egiziano con colpi di mano improvvisi, estorsioni e razzie.

Questo stato di cose continuò fino alla conclusione del trattato Hewett (giugno 1884) ed al successivo sgombro del Senahit. Belata-Gabrù occupò Cheren e Barambaràs Cafèl-Jesùs si rifugiò negli Habàb. L'anno dopo le truppe italiane occupavano Massaua e Barambaràs Cafèl-Jesùs entrò

subito, a mezzo del suo fedele Scialeca Gurgia, in trattative con le nostre autorità, dalle quali venne ricevuto in Massaua ai principii del successivo anno 1886.

È noto com'egli venisse nel 1888, mandato con la sua banda a Cheren, ove si atteggiò in breve ad autorità indipendente con mire ambiziose assai vaste: come nel giugno 1889, una colonna italiana occupasse Cheren e facesse prigione Barambaràs Cafèl-Jesùs: ed è egualmente noto come il figlio suo, Barambaràs Ilma, posto a capo dei vecchi soldati del padre ed avuta facoltà di recarsi con essi nel Deca-Tesfà, vi si ribellasse all'autorità del governo italiano, collegandosi in tale intento alle persone più ragguardevoli della casa di Arrasa, finchè dopo una serie di operazioni militari lunghe e difficili, fu deportata ad Assàb assieme ai principali fra i collegati.

***

I capi dei gultì del Deca-Tesfà, come quelli del Seraè, portavano il titolo di Aitè (signore).

Il gultì del Decchì-Taès è abitato da Belàn della stirpe dei Naib di Moncullo, giunti qui in epoca molto remota, ma non precisata, condotti da un capo per nome Abesciài. Il gultì prese il suo nome attuale da Taès figlio di lui, i discendenti del quale si divisero in quattro gruppi che sono: 1° gli Ad-Mogò, 2° i Naallù, 3° i Gonfi-Abrahàm, 4° gli Omnù. Gli Ad-Mogò e gli Omnù contano ancora una dozzina di famiglie per ciascuno, i Gonfi-Abrahàm quattro o cinque famiglie ed alcuni preti; dei Naallù infine sopravvive un solo rampollo, che si è aggregato agli Ad Mogò.

Fra il paese di Arautti ed il torrente Sala-daarò esisteva un tempo la chiesa madre di tutto il Deca-Taès, chiamata appunto End'-Abba-Taës: ora è distrutta, ma gli scarsi avanzi della stirpe di Taès si riuniscono ancora attorno alle sue ruine per pregare in comune nei giorni solenni.

Tutti gli altri gultì del Deca-Tesfà sono popolati da gente, che vanta unanime la sua discendenza da Tesfà figlio di Uarè-Sennasghì. Fanno eccezione soltanto: il paese di Deca-

Uarassi, che, sebbene incastrato nel territorio di Arrasa, appartiene al Seraè ed è abitato da discendenti di Mai; il paese di Addi-Gonnèt diviso in due parti, delle quali una appartiene al Maragùs.

Il medrì (territorio) del Dembelàs era diviso in due gultì; uno detto Cunò-Radà e l'altro Dembelàs-tahtài o Dembelàs-nài-Negùs. Il Cunò-Radà, come fu già accennato, riconosceva come capo-gultì il Priore del convento di Debra-Mercurios, ond'esso assumeva altresì il nome di Medrì-Felassi, ossia, territorio del convento, al quàle era stato concesso da Atziè David III. Sebbene il priore non avesse altre facoltà all'infuori di quelle di sciùm-gultì o fosse perciò responsabile del pagamento al tesoro imperiale dei 600 talleri, che gravavano sul Cunò-Radà, pure negli ultimi tempi del regno di Atziè Johannes questo gultì fu completamente sottratto dalla dipendenza del convento. La ragione precipua di questa disposizione sta nelle turbolenze suscitatevi dalla famiglia di Barambaràs Cafèl-Jesùs, che il convento, come è naturale, non aveva saputo o potuto comporre.

Il Basso-Dembelàs o Dembelàs-regio, chè tanto significano le denominazioni di Dembelàs-tahtai e Dembelàs-nài-Negùs, era retto da uno sciùm-gultì che risiedeva a Mai-Mafelès, ove sta tuttora la famiglia nella quale era ereditaria questa dignità.

Il Dembelàs-tahtai eleva delle pretese al possesso del territorio di Damba, chiamato anche Enda-Sellassiè, segnato a suo luogo come uno dei gultì del Mài-Saadà nella provincia del Seraè. Questo gultì invero era un tempo tributario del convento di Debra-Mercurios e perciò sottratto alle contese delle due provincie. Giova però il dire che il territorio di Damba trovasi evidentemente fuori del territorio del Deca-Tesfà, senza contare che è assai dubbia la discendenza da Tesfà della sua popolazione.

Oltre i paesi segnati nel seguente elenco ve ne erano, negli antichi tempi, molti altri, che furono omessi perchè abbandonati da lunghissimo tempo..

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Medri-Severi	Arrasa	1° Arrasa. 2°** Zerbièn. 3°* Addi-Bojanì. 4° Zebàn-Debrì. 5 * Addi-Gunnèt. 6°* Addi-Alleinò. 7°* Antzetzà. 8°* Addi-Bal. 9° Addi-Bài. 10° Addi-Scerocài. 11°** Addi-Belinài. 12° Mài-Ciào. 13° Mài-Uchsà. 14° Addi-Achsaà. 15° Addi-Ussùh. 16° Addi-Asmorù. 17° Addi-Ohalà. 18° Addi-Ciaracài. 19° Debri-Sillasiè. 20° Ad-Tocalù. 21°** Addi Èmcàr. 22°* Addi-Gubsùs. 23°** Addi-Maghè. 24°** Saadà-Addi. 25°* Addi-Hammèn. 26°* Debra-Sina. 27°* Debra-Sahlì. 28°* Mulàd-Mantà. 29° Addi-Uoldò. 30°** Denghièl. 31°* Miràì-Mobquòl 32°* Debòq. 33°* Onà-Maharnì. 34° Mènbellà. Addi-Alleinò era a metà col Uistè-gulti di Mai laham.
Dembelàs .	Cunò-Radà detto anche Dembelàs-lalài ovvero Medrì-Felassié.	1° Maharisc' o Mài-Harisc'. 2°* Aài-tzagabnà. 3°* Addi-Ciandòch. 4°** Addi-Nidì. 5°** Addi-Belsei. 6°** Addi-Tasès. 7°* Ghezà-Calatì. 8°** Addi-Calcàl. 9° Addi-Agualèh. 10°** Momuàt-Tocrir. 11°**Zebàn-Taalà. 12° Dalèch. 13° Debrì-Mercurios o come dicono volgarmente gl'indigeni: Debri-Méncherios. Il convento di Debri-Mercurios fu tra i più potenti e grandi d'Abissinia. Oltre il Cunò-Rada aveva in gulti 5 paesi dell'Arrasa ed altre concessioni nello Scirè o nell'Amhara. Atziè David III (1505-1540) concesse il gulti, Atziè Fasil (1662-1665) fece costruire la grande chiesa e fino a Re Giovanni non mancarono mai al convento le larghezze dei Negus.
	Dembelas-tahtài detto anche Dembelàs-nài-Negùs.	1° Mài-Mafelès. 2° Addi-Libàn. 3° Chenàn-Cobaà. 4° Atzatzèr. 5° Addi-Tal. 6°* Saadà-Addi. 7° Addi-Barin. 8°* Ghembèr-Gobài. 9° Tzubbùh-Grat. 10° Addi-Samrà. 11° Addi-Comesciò o Ad-dechì-Mensciò. Ha preteso al possesso del gulti di Damba contestato dal Mai-Saadà. — Addi-Comesciò o Ad-dechi-Mensciò era a metà col nistè-gultì del Mài-laham.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Dechi-Taés o Deca-Taés	Un solo gultì .	1°* Somharò. 2°* Arautti. 3° Lalè-Addi. 4°* Mahacùq. 5 * Addi-Adenài. 6°** Addi-Assahìt. 7°** Gundahìt. 8°* Addi-Calcàl. 9°* Ad-Omborà. 10°** Saàd Addi. 11°* Addi-Gabesà. 12°** Suhùz.
Tucùl . . .		1°* Tucùl. 2°** Ghezà-Scirè. 3°** Misciànì. 4°** Ghezà-Zebèi. 5°** End'-Abba-Simeòn. 6°** Addi-Ghembèr. 7 ** Ghezà-Degàu. 8°** Deconebìa. 9°** Addi-Anfotzò.
Accolòm . .	Un solo gultì col nome di Zaid-Accolòm.	1°* Addi-Atèi. 2°** Fadùl. 3°* Ad-Dechità. 4°** Addi-Macelà. 5°** Addi Lahmà. 6° Marcittì. 7° Addi-Caquàt. 8° Addi-Ghemiaà. 9 ** Addi-Catzalà. 10° Addi-Gultinà. 11°* Addi-Ciandòch. 12°* Addi-Seberà. 13.* Ad-Ghebà. 14° Ona-Zerit. 15°* Addi-Quahò. 16°** Addi-Coantèb. 17°** Addi-Fattàn-Segà. 18°** Dabrè. 19°* Addi Samuèl. 20°* Addi-Maharèt. 21°** Addi-Gulgùl. 22 ** Addi-Lamtzài. 23°** Derhò-Contzei. 24°** Ad-Dembelài. 25°** Ad-Coasièn. 26° Addi-Soghdò. 27°** Addi-Tahejà. 28°** Dobenè. 29°** Ad-Tocolù.
Maragùs . .	G de Uistè-3 gultì di Màilahàm.	1°** Màilahàm. 2°* Addi-Ehùr. 3°** Addi-Ebtolùl. 4°** Gazà-tzellin. *Questi quattro paesi appartengono per intero al Màilahàm* 1'** Addi-Antzè-Maragùs. 2°** Gazà-Deca-Tesfà. 3°* Addi-Ghebbà. 4°** Attafanatò. 5°* Gazà-Baharetzièn. 6°* Addi-Sciùm-Acchelè. 7°** Addi-Barentì. 8'* Addi-Mahadà. *Questi altri otto paesi appartengono solo per metà al Màilahàm; l'altra metà è possesso dei galtì del Deca-Demàs nel Coh-ain.*
Medrì-Severì		1°* Addi-Besà *tutto del Màilahàm.* 2° Ad-Alleinò *a metà col gulti dell'Arrasa.*
Dembelàs-tahtai.		1° Addi-Comesciò ovvero Ad-Dechi-Mensciò *a metà col gultì del Dembelàs-tahtài.*

Dati statistici.

Popolazione. — In tutto il Deca-Tesfà vi saranno da 500 a 600 famiglie di cinque, sei od al più sette persone ciascuna; cosicchè in complesso si può calcolare per tutta la provincia una popolazione di quattromila anime.

Le famiglie sono scarse di uomini validi al lavoro: vecchi, donne e bambini formano la parte maggiore di questa scarsa popolazione, cosicchè non vi può essere in tutto il territorio più di un uomo atto al lavoro per ogni chilometro quadrato. Gli uomini nel fiore dell'età sono per la maggior parte morti in guerra.

Questo stato desolante della provincia è dovuta alle lotte ed alle discordie intestine, di cui venne fatto un breve cenno, ed alle violenze esterne, ultima e più dolorosa quella di Ras Alula, il quale, mentre occupavamo l'Asmara, la poneva a sacco ed a fuoco in particolar modo nello Zaid-Àccolòm, che ridusse un vero deserto.

Proprietà del suolo. — A differenza di quanto fu visto pel Seraè, nel Deca-Tesfà il possesso ereditario della terra si trova in piccolissima proporzione. Vi si è conservato l'antico principio patriarcale della proprietà della terra in comune con forme analoghe a quelle, che si osservano nell'Amazièn e nell'Acchelè-Guzài. La famiglia stessa dell'Arrasa, un giorno così potente, ha pochissime terre ereditarie.

Le terre ereditarie (medri-restì) stanno, quando vi sono, nell'immediata vicinanza del paese ed anzichè una concessione permanente sono da considerarsi come una mutua tolleranza dei comunisti, che non può recar danno ad alcuno qui dove la terra da cultura disponibile è tanta e le braccia sono così scarse.

Tributo. — Ecco qual'era secondo l'editto di Atziè Iasù II il tributo regio (ghebri-nài-Negùs) che gravava sui vari gultì del Deca-Tesfà:

1° Arrasa	talleri	1200
2° Cunò-Radà	»	600
3° Dembelàs-tahtai. . . .	»	600
4° Decchi-Taès	»	600
5° Zaid-Accolòm	»	1200

E così in totale talleri 4200 che potevano essere pagati anche qui in tanti ferghì di tela di cotone lavorata in paese, ragguagliando un ferghì a due talleri.

Non mi fu possibile conoscere quanto pagasse per tributo regio il Uiste-gultì di Mai-lahàm, il quale lo pagava direttamente al tesoro imperiale non avendo mai riconosciuta nessun'altra signoria.

Provincia del Deca-Melagà o Coh-àin.

Questa, che è la più piccola e la più povera delle cinque provincie del Marèb-mellàsc', è posta precisamente all'angolo che forma il Marèb quando, dopo aver corso per un certo tratto da levante a ponente, si dirige bruscamente a nord-ovest mantenendo poi questa direzione generale fino a quando riceve il torrente Obel; ed i suoi confini sono segnati appunto a sud e ad ovest dal Marèb, a nord dall'Obel ed a est, da una linea convenzionale, che taglia il Maragùs in due parti, di cui una appartiene ai figli di Mai, che hanno la loro sede principale nel Seraè, e l'altra, detta Baraqit, alla discendenza di Melegà stabilita in questa provincia.

La parola Coh-àin corrisponde alle denominazioni italiane di Belvedere, Bellosguardo e fu attribuito alla provincia per rispetto ai vasti orizzonti, e al grandioso panorama che si ammira dai suoi monti, nel quale si abbraccia una immensa distesa di monti e di valli fino alle vette del Semièn coperte di ghiacci eterni.

La provincia del Coh-àin è povera e molto scarsa di bestiame. Certo anch'essa ebbe a soffrire della lunga anarchia che ha sconvolta tutta l'Abissinia; ma è forza convenire

che anche in epoca lontana da noi non fu mai celebrata per abbondanza e per ricchezza. Il compianto Werner Munzinger, il primo maestro di tutti nelle cose riguardanti l'Eritrea, fa una stupenda descrizione di questa provincia. Sono passati, dal giorno in cui la scrisse, 32 anni e l'aspetto generale del paese è sempre lo stesso. Scarsezza d' acqua nel Baraqit, deficenza di bestiame in causa della malattia detta *hedrò* che lo uccide, uomini aggiogati all' aratro per lavorare le terre meno ingrate, malaria nei cuollà, nulla è cambiato: forse son cresciuti la miseria o lo spopolamento poichè son passati sull'infelice paese altri trent'anni di agitazioni e di rapine.

La popolazione del Coh-àin appartiene, ad eccezione di quella di Ailà, alla stirpe di Melegà. È rimasta sempre attaccatissima alle vecchie tradizioni ed ai costumi patriarcali ed ha saputo difendere, sebbene scarsa di numero, la propria libertà e la propria indipendenza. Fu già veduto parlando del Deca-Tesfà come il Coh-àin sapesse tener testa alla casa dell'Arrasa, che tentava unirlo alle sue conquiste del Deca-Tesfà e del Seraè; ma anche ultimamente quando questo paese circondato di là del Marèb da nemici, fu abbandonato a se solo non esitò a prendere le armi, con le quali respinse animosamente le razzie meditate contro di lui.

Il territorio di questa provincia è diviso nei 5 medri seguenti:

1° *Deca-Demùs* che comprende i quattro gultì di Gabrè-Cristòs, Enda-Moassì, Taarè ed Enda-Sahlài la popolazione dei quali è tutta appartenente alla stirpe di Melegà. I paesi e le terre di Gabrè-Cristòs, Enda-Moassì ed Enda-Sahlài sono situate nel Coh-àin, mentre i paesi e le terre di Taarè sono parte nel Coh-àin, parte nel Maragùs. Ogni gultì era retto da uno sciùm-gultì con la dignità di *bal-camisc'*.

2° *Deca-Gheuzài* grosso medrì formante un solo gultì, anch'esso retto da un *bal-camisc'* e popolato da gente di-

scendenza di Melegà, posto parte nel Coh-àin, parte nel Maragùs.

3° *Ailà.* — Dipendenza del Deca-Melegà popolata da gente di origine diversa da quella del resto della provincia. È simile a quella già veduta nel Gundet e nell'Enganò e sembra proveniente da una colonia militare formata da elementi disparatissimi qui stabilita in epoca remota, che non si sa determinare.

Fu per un tempo soggetta al convento di Debrì-Mariam, di cui in seguito, ma poi fu costituita in gultì separato retto da uno sciùm-gultì suo proprio.

4° End'-Abuna-Ionàs o, come si dice comunemente, End'-Oninàs. L'Atziè David III chiamato pure Onàg-Seghed e Lebenè-Dinghil (1506-1540) costituì con trenta paesi del Coh-àin un grosso gultì, che fu posto sotto la signoria di detto convento. Questo *gultì-felassiè* era negli ultimi tempi ridotto ai paesi segnati nell'elenco, i quali sono tutti popolati da gente della stirpe di Melegà.

5° *Debri-Mariàm.* — È questo uno dei più antichi e venerati santuari d'Abissinia, al quale molti imperatori fecero o conservarono concessioni amplissime. Le maggiori le ebbe da Atziè Zara-Iacòb l'imperatore che primo, dopo tanti secoli d'isolamento, sentì il bisogno di ricongiungere l'Etiopia alla civiltà occidentale mandando suoi rappresentanti al concilio di Firenze (1434-1468). Si dice che egli giovinetto trovasse in questo convento rifugio e protezione contro le incursioni mussulmane e che per gratitudine desse al convento di Debrì-Mariàm in gultì il medrì di Ailà, il medrì detto più particolarmente di Debrì-Mariàm costituito da dodici paesi circostanti al convento ed altre terre e paesi nel Coh-àin, nell'Arrasa, nel Mai-Saadà, nel Maragùs ed anche nello Scirè e nell'Addì-Abò. Queste concessioni si mantennero fino ai tempi di Ras Uoldu-Sillassi (1809-1816) che ne tolse la maggior parte. Può dirsi però che in ogni tempo sia rimasta intatta la signoria del convento sul territorio detto Medrì-Debrì-Mariàm, che sembra basata su ra-

gioni storiche e sociali particolari alla provincia. Infatti pare che un tempo nella discendenza di Melegà si siano avute lotte civili, che ne produssero la scissione dei due rami distinti conosciuti ora col nome di Deca-Demàs e Deca-Ghenzài. Durante le medesime il territorio del venerato convento servì di rifugio ai vinti, ai deboli ed agli uomini di pace dell'una e dell'"altra parte; si popolò e divenne un terreno neutro sul quale, per la santità del luogo, tacquero gli odii e gli sdegni che altrove dividevano gli animi. Anche ora questo territorio posto sotto la signoria del convento è considerato proprietà comune di tutto il Deca-Melegà. Il convento vi esercita più che altro un'autorità morale.

Oltre a questi territorii vi sono nel *Deca-Melegà* i due uistè-gultì di *Addi-Antzè-tahtai* e di *Addi-Connonò*, di cui non mi è nota l'origine, ma popolati anch'essi da discendenti di Melegà.

I quattro gultì del Deca-Demàs per una più stretta parentela degli abitanti fra loro e per interessi e proprietà comuni nel Maragùs a metà collu'istè-gultì del Mai-lahàm formavano una collettività più intima ed in certo modo a parte degli altri paesi del Deca-Melegà.

Si hanno poi nella provincia molti paesi e terre in comune fra vari gultì e specialmente fra quelli del Deca-Demàs, dei quali sarà presa nota in fondo all'elenco, che fa seguito a questi cenni.

Durante l'epoca burrascosa dei Ras il Deca-Melegà fu di sovente governato da uno *sciùm-negarìt* forestiero, il quale aveva di solito la sua residenza in Berrih-màì-Menè paese prossimo al luogo, ove un tempo si teneva il sabato di ogni settimana un ragguardevole mercato, al quale accorreva molta gente da tutto il Marèb-Mellàsc' ma specialmente dal Seraè e dal Coh-àin e dallo Scirè e dalli Addi Abò.

Finalmente credo necessario avvertire che il grosso gultì di Addi-Mongunti nel Seraè ha talvolta sollevate pretese di pos-

sesso sui paesi del Maragùs appartenenti alle progenie di Melegà conosciuti col nome collettivo di Baraqìt, che significa « oriente, aurora », denominazione opportuna poichè infatti questa regione rimane ad oriente del Coh-àin. Anche dal Mai-Saadà furono sollevate pretese dello stesso genere su altre parti della provincia, ma non hanno altro fondamento all'infuori di qualche effimera dominazione basata sulla violenza e sul sangue.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Deca-Demàs	Gabre-Cristòs .	1°** Gazà-Deggafi. 2°** Mescàb-Scelà. 3°** Addi-Bezà. 4 ** Addi-Chercheri. 5°** Enda-Michièl. 6°** Addi-Guosè. 7°* Ad-Ciugonò. 8°** Addi-Belabelà. 9°** Addi-Nassèh. 10°** Addi-Codò. 11°** Addi Ciogomtè. 12°** Ad-Dagnà. 13°** Addi-Gerembà. 14°** Addi-Misciabò.
	Enda-Moassì . .	1°** Addi-Coalà. 2°** Gazà-Scehà. 3°* Addi-Chefà. 4°** Addi-Abienòm. 5°** Addi-Chesàd. 6°** Ad Decabuòm. 7°* Addi-Codadà. 8°* Addì Cosciòt. 9°** Addi-Caflèi. 10°** Addi-Barià. 11°** Ad Erghienài. 12°** Addi-Coasièn.
	Taarè	*Paesi posti nel Coh-ain.* 1°** Addi-Antzè lalài. 2°* Sohà. 3' Dachdachnabò. 4°** Addi-Cuddusàn. 5°* Dabrè. 6°** Addì Hedùch. 7 ** Addi-Sciohò. 8°** Addi-mài Ciào. 9°** Ad-Sarentà. 10°** Addi Catinà diviso nei tre casolari di *Addi-Atzidà, Addi-Abagàt, Abbi-Berrìh.* 11°** Addi Amiùq. 12°** Addi Cheitò. 13°** Addi-Cullohò.
		Paesi posti nel Baraqit (Maragùs). 1°* Terchè. 2°* Tahtài-Terchè. 3°** Ad Ambessa. 4°** Addi-Loà. 5°** Tzèllimò. 6°** Conà Achstén. 7°** Addi-Scium-Andòm. 8°** Eteretzèr. 9°** Addi-Sohfà. 10°** Addi-Islàm 11°** Addi-Mohambià. 12°** Goarò. 13°** Addi-Golgòl-tahtài. 14°** Addi-Golgòl-lalài. 15°** Culità.
	Enda-Sahlài . .	1°** Addi-Tzetzèr. 2°** Addi-mài-Cèu. 3°** Addi-Henòh. 4 * Addi-Ghirghis. 5°** Addi-Qolaqòl. 6°** Berrih-mài-Menè. 7°** Addi-Menè. 8°** Mèzzà-Scèmfà. 9°** Addi-Ghendzèb. 10°* Addi-mài Gorzò. 11°** Addi-Guàu.

Medri	Gulti	Nome degli addi compresi in ogni scompartimento
Deca-Ghenzai	Un solo gultì	*Nel Coh-àin.* 1°* Mahedà. 2°** Addi-Nalà. 3°** Chesàd-Guà. 4°* Addi-Moronì. 5°* Addi-Hajuà. 6°** Addi-Calibèt. 7°** Addi-Aqbesù. 8 * Addi-Gordì. 9°** Addi-Sciùm-Et Ambessa. 10°** Addi-Zeràì. 11°** Addi-Sciahàq. 12°** Addi-Nauèh-Ebnì. 13°** Addi-Daarò. 14°** Addi-Bahaliài. 15°** Addi-Golgòl-tahtài. 16°** Addi-Golgò la-làì. 17°** Addi Uortì. 18° Moaghè. 19°* Addi-Sellefà. 20°** Addi Reghemtì. 21°** Addi Cierà. 22°* Addi-Bonnè. 23 ** Addi-Sciùm-Allò. 24°* Addi-Mesaghir. 25°** Addi mài-Cebàh. 26°** Addi Ardà ardì. 27°** Addi-Znò. 28 ** Addi-Ghedlà. 29°** Asseràt. 30° Addi-Golbò grosso paese capoluogo del gultì. *Nel Baraqit* (*Maragùs*). 1°** Codò-Bahùr. 2°* Addi-Godài. 3°* Addi-Bittèch. 4°** Addi-Gossè. 5°** Uocabit. 6°** Nisc'tè-Uocabit. 7°* Assalguì od Addi-Cialguì. 8°* Addi-Aandù.
Ailà. . . .	Un solo gultì	1°** Gazà-Abadà. 2°** Uoalà-Adressòne. 3°** Gazà-Amdè. 4 ** Addi-Baressò. 5°** Gazà-Naalèm. 6 ** Addi-Garrè. 7°** Addi Sciùm Zeràt. 8°* Amba-Ailà con la chiesa e poche case per i preti.
End'-Oninàs, ovvero End'-Abuna Jonàs	Gultì-Felassió ossia gultì del Convento.	1°* End'-Abuna-Jonàs con la chiesa e le abitazioni dei monaci. 2°* Addi-Cahanàt. 3°** Addi-Botutì. 4°** Addi-Êmqàr. 5°** Addi-Aggherà. 6°* Addi Morohò. 7 ** Addi-Mahamèn.
Debra-Mariàm.	Territorio di rifugio comune a tutto il Deca-Melegà.	1°* Debra-Mariàm. Vi è una gran chiesa, che è il santuario principale del Deca-Melegà. 2°* Addi-Meqè. 3°* Addi-Hedùch. 4°* Addi-Hel. 5°* Addi-Maharò-Cristòs. 6°* Addi-Madebài. 7°* Daarò-Mahabarà.

Paesi comuni a vari gultì del Coh-ain.

**Mài-hasà*
**Addì-Chiltè* } Sono due casolari, che formano un solo addi. Appartengono in comune e per metà ciascuno ai due gultì di Gabrè-Cristòs e di Ghenzài.

***Megàr-tzablà.* — Paese abbandonato: appartiene per metà ciascuno ai due gultì di Taarè e di Sahlài. Vi sono pure alcune case appartenenti al gultì di Enda-Moassì.

Cohelì-Zibì. — Metà di Ghenzài e metà di Sahlài.

**Sabàn.* — » » »

***Ad-Onquài.* — Paese abbandonato metà di Moassì, metà di Sahlài.

**Amba-Zarêb.* — Comune a tutto il Deca-Melegà.

Paesi situati nel Maragùs.

proprietà comune ed a metà dell'Uistè-gultì di Mài-lohàm e di tutto il Deca-Demàs.

1° ** Addi-Autzè-Maragùs. — 2° **Gazà-Deca-Tesfà. — 3° *Addi-Ghebbà. — 4° *Attafanatò. — 5° *Garà-Baharetzièn. — 6° *Addi-Sciùm-Acchelè. — 7° **Addi-Barentì. — 8° *Addi-Mahadà.

Uistè-gultì.

1° **Addi-Autzè-tahtài.

2° **Addi-Connonò.

Nota. — Molti paesi abbandonati da lunghissimo tempo non furono posti in nota.

Dati statistici.

Verso la fine dell'anno 1892 potevasi approssimativamente calcolare che in tutta la provincia vi fosse il numero di famiglie seguenti.

Deca-Demàs	Gabrè-Cristos	N.	20
	Enda-Moassì	»	21
	Toarè: Coh àin	»	84
	Toarè: Maragùs	»	21
	Sahlài	»	27
Deca-Gheuzài	nel Coh-àin	»	103
	nel Maragùs	»	20
Ailà		»	10
	Totale famiglie	N.	306

a cui peraltro sono da aggiungersi quelle di Debra-Mariàm e di End'-Abuna-Jonàs. Cosicchè se si calcolano in complesso 400 famiglie a sei o sette individui per ciascuna si desume che tutta la popolazione della provincia non poteva essere allora superiore alle 2500 persone, non comprese, ben inteso, quelle che trovansi in altre parti della colonia od oltre i confini in cerca di lavoro.

Tutto il Deca-Melegà e sue dipendenze pagava complessivamente di tributo regio (ghebrì) a norma dell'editto di Atziè Jasu II 200 talleri o 1000 ferghì a scelta del Negus.

Per la ripartizione del tributo i capi-gultì, i capi-paesi (sciùm Addi) dell'Ailà prima che fosse costituito in gultì indipendente dal convento di Debra-Mariàm, quelli del Medrì di Debra-Mariàm e dei due uistè-gultì si riunivano in assemblea a Mai-Menè nella vasta piana ombreggiata da sicomeri, ove il sabato d'ogni settimana si teneva mercato.

I paesi del gultì-Felassiè erano tributarii del convento di Eud'-Abuna-Jonas.

In tempi normali in paesi del Maragùs (Baraqìt) appartenenti al Deca-Melegà partecipavano al pagamento del tributo col rispettivo gultì; per le prestazioni militari però (fasàs) in occasione di passaggio o permanenza di truppe erano requisiti separatamente.

Per la giustizia il tribunale superiore, composto dei capi gultì, tenevasi pure in Mai-Menè e questo era presieduto dallo *Sciùm-negarìt*, che teneva la sua residenza nel prossimo paese di Berrìh-màì-Menè, quando sotto il dominio dei Ras fu imposto un comandante militare anche a questa provincia.

RUFILLO PERINI
Capitano nel 4° battaglione indigeni.

LE GRANDI MANOVRE TEDESCHE NELL'AUTUNNO 1893

(*Continuazione. — Vedi* Dispensa del 1° giugno)

Sulla fanteria. — I fanti tedeschi adoperano attentamente, nelle manovre, l'alzo a seconda delle indicazioni dei superiori, puntano con calma, caricano a precipizio, sono assai obbedienti a cessare il fuoco, ad alzarsi, a muoversi simultaneamente. Adoperano quasi sempre il fuoco a volontà, ne aumentano la celerità quando l'avversario si drizza per avanzare, quando volta il tergo dopo un attacco non riuscito, quando è giunto il momento risolutivo. Le salve, già state di frequente adoperate dai reparti accorsi in ordine chiuso a rinforzare la catena non sono più tanto di moda; abbandonato affatto il fuoco su quattro righe per gli stessi reparti (*riergliedrige Salvenfeuer*) adoperato sino a pochi anni fa. L'eccezione contemplata dal regolamento d'esercizi di far fuoco avanzando e quella contemplata dal regolamento sul tiro di far fuoco a grandi distanze non sono in genere applicate; sembra che i reparti non se ne ricordino (1). I tedeschi sono contrari alla teoria del fuoco non mirato, vogliono ottenere il massimo rendimento possibile delle cartucce bruciate, vogliono che il soldato veda quanto fa, vogliono che impari a mirare dritto in ogni circostanza: tale è lo scopo della istruzione del tempo di pace, tale è la suprema difficoltà da vincere. A giudicare dalla

(1) Recenti esperimenti fatti alla Scuola di tiro di fanteria avrebbero ribadita la convinzione della poca opportunità di sparare marciando, già stata diminuita dalla adozione delle polveri afumi.

larghezza di mezzi consacrati al tiro per soldati e per ufficiali, e dal fatto, non raro, che sentinelle messe nel caso di doversi servire improvvisamente del loro fucile colpiscono quasi sempre il mobile bersaglio, si deve concluderne che lo scopo è raggiunto. Fra le due qualità degli odierni fucili traiettoria tesa e gittata lunga, i tedeschi pregiano soltanto la prima.

La fanteria si spiega presto, alle volte senza transizione, dell'ordine di marcia alla linea di cacciatori: la colonna, con le sue varietà, è più specialmente adoperata per aspettare, raramente per avanzare nella zona del fuoco, quand'anche il terreno copra alla vista dell'avversario; avanza in linea, su due righe o su una sola, a contatto di gomiti; il terreno è tanto facile ed i soldati tanto attenti che la colonna non ha alcun vantaggio sulla linea in quanto a facilità di movimento e di comando, rimanendole l'inconveniente del bersaglio profondo. La fanteria avanza così talvolta per parecchie centinaia di metri, anche allo scoperto, senza far fuoco; si ferma soltanto quando gli sembra impossibile procedere senza aprire il fuoco ma cerca tuttavia di spingersi almeno sino a 600 metri (come prescrive il nostro regolamento); i più reputati scrittori insistono sempre sul vantaggio del cacciarsi sotto senza far fuoco; al fuoco, lontano, intanto che la fanteria s'avvicina deve essenzialmente provvedere l'artiglieria; talora, ma non spesso pattuglie di scoperta procedono o fiancheggiano la linea. Anche quando si comincia il fuoco poca è la cura nel coprirsi; i soldati si buttano a terra ove vien loro comandato, magari in sito affatto scoperto, anche dove non trovano comodità di servirsi del loro fucile; sembra che gli istruttori e i minori comandanti non si occupino molto di tale particolare, forse pensando che il caso vero ammaestrerà di subito per quanto occorre; in pochi casi, certamente per desiderio del comandante di compagnia, la catena avanzava carponi per coronare un ciglio. Ma in generale anche i tedeschi, come molti altri eserciti, dimostrano una grande indifferenza pel fuoco nemico violento o no al quale servono di mira durante le manovre; le catene passano da un appostamento all'altro al passo ordinario, piuttosto meno che più celeremente di quanto è prescritto, non si mettono di corsa che per l'ultimo tratto, quando accennano

all'assalto; ma quando vogliono sanno correre ben compatti, velocemente e per lunga tratta.

Circa le forme complesse assunte dai reparti di fanteria nel combattimento non è facile generalizzare: dipendono dalle attribuzioni lasciate dal regolamento ai comandanti minori e dal desiderio di ottenere il massimo effetto col minimo danno. Ai comandanti di compagnia spetta dirigere il combattimento dei cacciatori e di far assumere alla compagnia la forma stimata più addatta; ai comandanti di battaglione spetta soltanto dare l'ordine alle compagnie di entrare in combattimento; analogamente spetta al comandante di reggimento di dare signale ordine ai battaglioni. e al comandante di brigata ai reggimenti; sono le distinzioni stabilite dalla gerarchia e dall'ordinamento che si rispecchiano fedelmente nella manovra; tutto il resto è rimesso alla decisione personale del comandante che si considera. Il regolamento prussiano dà per la compagnia alcuni consigli, per il battaglione non ne dà alcuno, nemmeno sul genere di quello contenuto nel nostro regolamento quando si fissano i nomi di *avanschiera* e di *grosso* (1), anzi proibisce tassativamente che si determini la forma di spiegamento del battaglione nel caso generale e nei casi speciale (2). I prussiani ammettono qual norma che i comandanti di battaglione, di reggimento più in sù sono nella impossibilità di dare consigli o minuti ordini dopo che hanno lanciato le loro compagnie al combattimento; il comandante del battaglione per esempio non ha alcuna ingerenza nella direzione del fuoco, perchè non la può in effetti esercitare; a lui spetta soltanto provvedere al rifornimento delle munizioni. E però il principale potere lasciato dal regolamento ai comandanti superiori per regolare il combattimento e quello di decidere quando, qual parte, in qual direzione e con quale guida, le forze ai loro ordini devono entrare in combattimento; la efficacia di tal potere, la responsabilità che ne consegue non sono

(1) Nomi che convengono soltanto in uno dei tre casi possibili; negli altri due o non hanno significato o sono contrari alla realtà della cosa.

(2) È noto che scrittori universalmente reputati quali il generale von Scherff e il generale von Baguslawski continuano a sostenere la opportunità di prescrivere una forma normale pel combattimento. Entrambi sono a riposo.

da ritenere faccende di lieve momento, perchè la decisione presa è funzione non soltanto di quanto si vede accadere sul fronte, ma specie dello scopo che si voleva raggiungere quando il combattimento fu impegnato, di quanto si può prevedere sull'ulteriore svolgimento dell'azione, dalle truppe non ancora impegnate ancora disponibili, ecc. Man mano che si sale nei gradi o che si considerano le corrispondenti unità cresce l'importanza di coteste condizioni concomitanti e perciò il regolamento prussiano intende togliere, al battaglione o più in su, la preoccupazione della forma con la quale combattere per poter meglio riflettere alla opportunità del combattimento stesso, se, quando e dove spingerlo a fondo, se mantenerlo temporeggiante. La forma deve essere un risultato non una premessa, deve guardarsi più nel tempo che nello spazio. Nel caso astratto si può dire che soltanto la compagnia quando è lanciata in linea può esimersi dal pensare alla opportunità del combattimento e che adempirà sempre bene al suo compito mettendo in giuoco tutti i suoi fucili e combattendo energicamente.

Quanto alla grossa preoccupazione delle perdite, si hanno in Germania idee altrettanto semplici e chiare quanto quelle che ripartiscono le attribuzioni nel combattimento anzi sono una diretta conseguenza di queste. Ognuno è persuaso che sulla linea dei cacciatori perdite ce ne saranno, che molte ce ne devono essere, e che in quanto al diminuirle si dovrà sempre pensare prima ad offendere poi a coprirsi *Wirkung geht vor Deckung!;* ma ognuno è ancora persuaso che le perdite non necessarie, quelle che si possono ed è opportuno risparmiare furono, la storia lo dimostra, e saranno sempre occasionate da una cattiva condotta delle truppe, non si aspettò abbastanza l'effetto dell'artiglieria, non fu sviluppato il fuoco che si poteva sviluppare prima di muovere all'assalto, la posizione avversaria non fu abbastanza riconosciuta, il terreno troppo scoperto non giustificava l'ostinazione dell'attacco, ecc. circostanze tutte che non possono essere soddisfatte da una forma normale d'attacco del battaglione o della brigata, ma che invece si possono meglio riassumere nelle facoltà date ai comandanti, state accennate, e principalmente nel *tempo* nel quale le truppe vengono lanciate. Nello in-

segnare a tutti di sapersi sbarazzare delle circostanze accessorie per concentrare tutta l'energia del pensiero su quelle principali, i prussiani sono maestri.

Ne consegue che, specie alle manovre dove la premura di far presto domina spesso ogni altra considerazione, i battaglioni e reggimenti tedeschi, quando mandati dall'appostamento a combattere, si spiegano tutti interi, con tendenza marcatissima a non mettere per proprio conto sostegni o riserve. Le compagnie marciano in linea al nemico per proprio conto scaglionate, un pò più avanti, un pò più indietro, come la successività dello spiegamento suggerisce, mai una dietro l'altra *nicht tief fechten!* s'arrestano per far fuoco, formando naturalmente una linea di più compagnie dove e come il terreno stesso invita, con gli uomini su una sola riga a contatto di gomiti, più fitta di quanto fosse abitudine per lo passato, affine di rispondere con quanti più fucili all'avversario. È formazione suggerita dalla grande penetrazione delle attuali pallottole e dalla grande efficacia in profondità degli attuali shrapnels. Si può dire che la pratica del regolamento 1888 ha distrutto l'*ordine misto* quando si è esposti ai colpi nemici, ancora ammessa da quello precedente, ha dichiarato la linea dei tiratori quale forma capitale di combattimento della fanteria e nel fatto pare che la dichiari la unica forma da combattimento, abbandonando così la mezza misura dello scaglionamento di forze in profondità nello scopo di rinforzare la catena a momento opportuno, rendendo impossibile ogni ritorno alla tattica da urto (*Stosstaktik*), ritenuta dai migliori scrittori definitivamente sepolte dopo le esperienze del 1870. Il modo normale di combattere della fanteria è divenuto più unilaterale, il fuoco deve essere tutto e l'unione della fanteria con l'artiglieria è diventata più stretta di quanto lo fosse prima, indissolubile. Quanto alle riserve nel loro vero significato vi provvederà il comandante autonomo, pel tempo che dura la sua autonomia, alle maggiori perdite che si potranno subire di fronte alle armi attuali ha già provveduto l'ordinamento: i reggimenti avranno quattro battaglioni, i corpi d'armata potranno essere sostenuti da una divisione di riserva, ecc.

Riassumendo: la fanteria tedesca manovra con molta spigliatezza,

grande calma, grande sicurezza, perchè ciascuno ha dal regolamento una parte ben determinata da compiere; non tradisce indecisioni, pentimenti; non lascia vedere frequenti ordini e contrordini; è solenne perchè è semplice, perchè è educata a pochi, pochissimi principii, veri in ogni circostanza, perchè i suoi regolamenti hanno vietato o relegato in un cantuccio, ben visibile a chiunque, ogni fronzolo di caso particolare, e perchè non bisogna mai dimenticarlo i grossi effettivi delle sue compagnie di pace permettono una solida educazione dei soldati, dei graduati e degli ufficiali più solida che negli altri eserciti d'Europa.

Le fatiche imposte dal complesso delle manovre furono sopportate assai bene dalla fanteria, ma esse non furono molto forti; le giornate non furono mai troppo calde, le notti mai troppo fredde, alcune pioggerelle tolsero quel po' di polverio che avrebbe potuto recar molestia, l'ora di partenza non fu mai troppo mattutina, quella d'arrivo mai troppo avanzata, impossibile vedere gente trafelata, grondante di sudore, oppressa. Queste ottime condizioni climatiche abituali a tutta la Germania nell'epoca delle manovre spiegano il gran numero di colpi di sole, di colpi di calore (*Sonnenstich, Hitzschlag*) e la sconnessione degli ordini che accadono quando una truppa in marcia o in manovra è sorpresa da giornate calde.

Sulla resistenza alle fatiche delle truppe di riserva (milizia mobile), i giudizi dati dalla stampa furono assai disparati, non solo sulla brigata che prese parte alle manovre imperiali, ma anche sulle altre tre brigate chiamate nello stesso tempo rispettivamente presso il I il XVII corpi prussiani e presso il II bavarese (1). I più dissero che gli uomini destinati alle forma-

(1) Per la prima volta fu costituita nel 1893 in Baviera una brigata di riserva.

Gli uomini stati chiamati ai distretti pel mattino dell'8 settembre, dove furono scartati o dispensati gli inabili per malattia o per urgenti motivi, furono inviati in giornata alle sedi di formazione (reggimenti permanenti) cioè: stato maggiore, 1° e 2° battaglione del reggimento di riserva n. 6 Bamberg, 3° battaglione id. Würzburg; stato maggiore 2° e 3° battaglione del reggimento di riserva n. 7 Bayreuth, 1° battaglione id. (sin allora appartenente al reggimento di riserva n. 5) Nürnberg; ove furono vestiti dai magazzini di compagnia. La brigata ebbe forza di guerra; il colonnello comandante, i tenenti colonnelli comandanti di reggimento, i comandanti di battaglioni, qualche comandante di compagnia, tutti gli aiutanti maggiori, un furiere maggiore per

zioni di riserva non sono sotto alcun aspetto paragonabili a quelli delle truppe permanenti e che non sarà possibile adoperare in campagna, subito, gente poco lontana dalla trentina, appena richiamata dal congedo. Specie presso l'VIII corpo, dove i richiamati erano in gran parte operai e non contadini essi erano pallidi, poco nutriti, e giungevano così spossati al bivacco da non poter trarre dal rancio e dal riposo sufficiente ristoro pel giorno successivo. Nè il comando mancò di prendere le occorrenti precauzioni: poichè questa brigata di milizia mobile ha marciato circa 45 chilometri in tre giorni e mezzo, contando il pomeriggio del 5, da Saarlonis per Tromborn, Teterchen, Kuhneu, Niederwiese, Memersbronn, Bisingen, Maizeroy, alla stazione di Kurzel facendo tre manovre, nè per terreno, nè per lunghi giri fuori delle strade molto faticose, ed ebbe sempre sottomano, meglio delle altre truppe dell'VIII corpo, gli occorrenti viveri.

Tutti sono di parere che il ringiovanimento delle classi occorrenti per mettere l'esercito di prima linea (permanenti e di milizia monile) sul piede di guerra introdotto dalla legge 3 agosto 1893 e l'alleggerimento del carico portato dal fante, ora allo studio (1),

compagnia furono tratti dall'esercito permanente; il resto dal personale in congedo illimitato. Soltanto il giorno 11 si cominciarono esercitazioni di compagnia e di tiro al bersaglio; il giorno 14 i battaglioni lasciarono le guarnigioni in ferrovia per raccogliersi in reggimenti.

Nelle due giornate assai calde di esercitazioni di reggimento, presso Weiden e Floss, in terreno accidentato, le truppe soffrirono assai; parecchi soldati in ogni compagnia abbandonarono i ranghi prima della manovra, appena giunti sul luogo di radunata. Il numero dei non-valori crebbe il giorno successivo, destinato a manovra di brigata; ognuno dei battaglioni del 6° reggimento di riserva mossi da Roggenstein per Waldau, Waldthurn a Grafenreuth, dove doveva accadere l'esercitazione di combattimento, lasciò un centinaio di uomini per via (il 2° battaglione giusto 122), altri ne lasciarono durante l'esercitazione e dopo questa nella marcia per Waldthurn a Pleistein, luogo di tappa. Nelle due esercitazioni successive, presso Vohenstrauss e Waldau, invece le truppe si sarebbero comportate assai bene; il tempo s'era rinfrescato e la massima parte degli inetti erano stati lasciati in riposo o mandati all'ospedale. Il 19 le truppe ritornarono per ferrovia alle guarnigioni dove furono svestite e il giorno 21 rimandate ai loro distretti.

(1) L'attuale carico di un fante tedesco alto m. 1,67 si scompone così: vestiario kg. 5,490; equipaggiamento 5,435; carico (mantello, tenda e zaino completo meno viveri) 7,387; armi e cartucce 9,998; viveri 3,768; strumento da zappatore (non tutti i soldati) 0,950; totale kg. 33,028. Durante la campagna del 1870-71, mancando la tenda e avendo 80 cartucce invece di 150, il peso totale era di kg. 3,500 minore dell'attuale. Le modificazioni messe in esperimento dal 1° maggio al 30 settembre corrente anno in dieci battaglioni, uno per corpo d'armata, alleggeriscono di circa kg. 1,500 l'equipaggiamento, di kg. 2 il vestiario, e di 3 kg. le munizioni le armi e i viveri.

avranno per effetto di far scomparire la differenza stata notata fra la fanteria permanente e quella di riserva.

Sulla cavalleria. — I cavalli tedeschi da sella, docili e robusti, allevati e addestrati con cura minuziosa, sono condizione favorevole perchè le reclute diventino in breve tempo cavalieri adoperabili pel servizio di campagna. Il soldato può servirsi del suo cavallo isolatamente, o lasciarlo a branco con gli altri, senza preoccupazione di sorta: è libero di badare agli ordini che riceve, al nemico, al maneggio, alle armi. Le evoluzioni d'assieme riescono perciò assai bene, le andature facilmente regolari: tanto i cavalli quanto gli uomini si mantengono calmi in ogni andatura, benchè la volontà delle andature normali sia considerevole (1); nel caricare gli squadroni si mantengono compatti. La posizione a cavallo, truppa ed ufficiali compresi quelli di fanteria, è molto uniforme: staffe nè lunghe nè corte, gambe a dorso verticali senza affettazione o sforzo, piede con la sola punta nella staffa o tutto cacciato dentro come capita; osservandola si vede il lungo esercizio del cavaliere e la conseguente sicurezza a cavallo, più che lo studio dei singoli particolari. In tutto ciò hanno i cavalli, chi li educa e il terreno un gran merito.

L'armamento della cavalleria tedesca, ussari, dragoni, ulani, corazzieri e delle varietà Sassoni e bavaresi, è lo stesso. Il movimento di unificazione cominciato nel 1876 col dare il moschetto agli ulani, fu ultimato nel 1890 dando una stessa lancia, tubo d'acciaio, a tutte le varietà di cavalleria e togliendo la corazza ai corazzieri, nelle terriforme di campagna; son rimaste differenti le uniformi e razioni. Non tutti gli ufficiali tedeschi sono però persuasi della bontà della lancia quale arma universale, dicono che la sciabola è più nello spirito della popolazione tedesca (*hauen* invece di *stechen*), perchè costringendo il soldato a cacciarsi sotto, sviluppa meglio il coraggio dell'offensiva; altri sono così entusiasti della lancia che vorrebbero abolire la sciabola perchè arma disadatta alla poca robustezza delle braccia delle attuali reclute;

(1) Secondo il regolamento provvisorio del 1893: 100 metri al *minuto* di passo (125); 240 metri di trotto (300); 400 metri di galoppo (500); 560 metri di galoppo allungato (700); lasciando facoltà ai comandanti di riparto di allungare o di raccorciare.

altri vorrebbero una parte armata di lancia e il resto senza. Analoghe disparità di vedute, cosa non nuova anche presso altre cavallerie, si hanno sul modo di portare il moschetto: da un trentennio non si è contenti del modo regolamentare — sul lato destro, bocca avanti, calcio che batte sulla coscia — ma anche gli sperimenti stati fatti di recente — mettendolo a bracc'arm serrato contro la spalla destra o sinistra e contro la cintura — non hanno condotto ad alcuna decisione; forse essa verrà presa adottandosi un moschetto di calibro più piccolo dell'attuale o più leggiero.

Nelle manovre di combattimento la cavalleria si è sempre comportata con speciale ardimento, sapendo con molta disinvoltura le incertezze di condotta che si possono far derivare dal fucile a serbatoio, dalla polvere afume e dal terreno. Giunto il momento giudicato opportuno le masse di cavalieri si gettano ben concordi e rapidamente sul nemico, fanteria, artiglieria o cavalleria, e i capi in sottordine conservano, nella veloce massa, la loro autorità, pronti a farla valere per far superare ostacoli ai loro riparti o a modificare l'attacco a seconda delle vicende del combattimento. Non si può dire che la cavalleria tedesca carichi ad ogni più piccola occasione, che non sappia attendere con calma le propizie occassioni, ma si può dire che in manovra non è avara nel giudicarle tali. Dal 1870 in poi, mentre i perfezionamenti delle armi da fuoco fecero crescere in molti lo spavento per l'attacco, la cavalleria prussiana mantenne in sè vivissima la risoluta volontà di essere adoperata quale arma da battaglia, anche contro fanteria e artiglieria; non dimenticò mai essere indispensabile, specie nei lunghi periodi di pace, di temprare i nervi e rafforzare il carattere delle classi di soldati e di ufficiali che si susseguono, affinchè i fugaci istanti del caso vero non tornino di danno e di vergogna.

E però, le osservazioni state fatte dalla stampa sulla frequenza degli attacchi di cavalleria nelle scorse manovre imperiali, e sulla inopportunità di alcuno di essi, possono perdere gran parte della importanza loro stata attribuita: è necessario approfittare delle manovre per provare lo strumento, formare o tenere esercitato l'occhio dei comandanti, convincere con i fatti di alcune delle

difficoltà e degli imprevisti del caso vero, affinchè ognuno possa prepararsi a superarle. Tutti i soldati che presero parte a quelle brillanti scarrierate, tutti quelli che adoperarono il fucile contro di esse rimanendo fermi al loro posto, hanno visto un qualchecosa che è parte integrante della loro istruzione e, quella stessa occasione ha forse, rialzato nei loro animi il prestigio della rispettiva arma; in quanto agli ufficiali si può ben pretendere che sappiano distinguere lo scopo didattico di una manovra dalle condizioni vere del campo di battaglia. Giova di certo diminuire il convenzionalismo delle manovre, anche più di quanto si sia fatto dal 1870 in poi, ma non si potrà mai pretendere che la manovra si confonda col combattimento sino a che si adopreranno in questo cartucce a pallottola e nell'altra cartucce da salva.

Quanto alla forma con la quale combattere, il regolamento di esercizio provvisorio (1) lascia alla cavalleria largo margine, a similitudine di quanto accade per la fanteria. Sulla divisione di cavalleria esso dice, ad esempio, che l'ordine d'attacco si deve fondare sulla formazione organica della divisione — ordinariamente tre brigate (schiere, *Treffen*) — e che si deve far in modo di ottenere la vittoria con la *prima schiera*: concetto già accennato per i manipoli della fanteria. Non figurano più nel regolamento i consigli sul riparto in schiere contenute in quello del 1886 e nei precedenti, mentre esso con le due prescrizioni ora citate vuol chiaramente far intendere che le tre brigate organiche e le tre schiere non dovranno mai ritenersi quale mezzo di ottenere lo scopo con *urti successivi* (2), sibbene che la seconda e terza schiera devono provvedere alle circostanze sfavorevoli o meno favorevoli dell'urto, quando havvi probabilità che queste circostanze si manifestino.

---

(1) Del aprile 1893. Coordina, semplificando, le prescrizioni del regolamento 1886, mette d'accordo la manovra appiedata con la manovra a cavallo e col regolamento di fanteria, generalizza il principio della guida al centro senza però adottarne tutte le conseguenze come fa il nostro regolamento, disciplina i cenni con la sciabola e con la lancia; in genere lascia maggiori responsabilità di prima ai comandanti. — V. *Revue militaire de l'étranger*, vol. 43, 481.

(2) Il vocabolo *wellenförmig*, a modo di onde, adoperato da alcuni scrittori si presta alla interpretazione di urti successivi.

L'impiego opportuno delle batterie a cavallo nel combattimento della cavalleria non è sempre agevole, nemmeno in Prussia: talora tornano d'impiccio. Il regolamento comincia col dire che impiegare o no le batterie è in arbitrio del comandante della divisione e finisce suggerendo di mandarle a tirare assieme all'artiglieria dei corpi d'armata durante la battaglia; prescrive cioè più quanto si può ragionevolmente pretendere di quanto alcuno possa desiderare.

L'uso dei moschetti, durante le manovre, fu affatto eccezionale. Non basta avere il nuovo regolamento data maggior importanza di prima al combattimento appiedato, ci vogliono le vere circostanze di guerra, con la relativa responsabilità addossata ai comandanti, per decidere i cavalieri a mettere pied' a terra.

Circa il servizio d'esplorazione, i pareri stati emessi sulla cavalleria tedesca non sono altrettanto d'accordo quanto lo sono circa il dar dentro a capo fitto venuto che sia il momento di combattere; ma per essere imparziali in un servizio tanto proteiforme, nel quale le circostanze influenti sul giudizio finale sono così diverse e di importanza variabile fra limiti assai estesi caso per caso, conviene considerare separatamente la preparazione al servizio dai risultati che se ne ottengono in tempo di pace nella ristretta occasione di una manovra.

Quanto alla preparazione in sè si deve concludere che la cavalleria tedesca, truppa ed ufficiali, non lascia nulla a desiderare. Le vedette sparse su largo fronte, procedenti attraverso al terreno coltivato senza tener conto delle strade, si arrestano se il nemico s'arresta, muovono con questo, non lo perdono di vista, senza bisogno di consigli, avvertimenti o cenni da parte dei superiori: sono calme mentre osservano, decise e veloci quando si tratta di far conoscere presto una notizia, perseveranti in entrambi i casi, non si perdono d'animo se occasioni impreviste fanno loro sbagliare o confondere scopo tempo o direzione, ne si può far loro soverchio carico se sopportano con molta indifferenza in manovra le fucilate nemiche. Gli ufficiali subalterni fanno soli o con qualche soldato lunghe, lunghissime corse (*Distanzritt*) con cavalli spesso impreparati, in qualunque stagione, ed i superiori, a cominciare dall'imperatore, si studiano di mantenere e sviluppare tale eser-

cizio assai utile per imparare a misurare le proprie forze e quelle del cavallo (1). Ogni anno si fanno viaggi di cavalleria per capitani e tenenti, altri per ufficiali superiori e generali (2), ossiano manovre con i quadri o viaggi d'istruzione sull'impiego della cavalleria in campagna. I reggimenti sanno adoperare assai bene i telegrafi leggieri dei quali sono provvisti, il materiale per attraversare i corsi d'acqua stato loro distribuito nel 1893 (3) e si esercitano tutti gli anni nel far passare a nuoto grossi corsi d'acqua dai cavalli. Cioè non si trascura mezzo per ottenere che tutti gli ufficiali, considerati isolatamente o a capo dei loro reparti, acquistino quella abitudine ad operare da sè (*Selbständigkeit*) buona da aversi anche da ufficiali inferiori di altre armi, ma di speciale importanza e di specialissima difficoltà d'esecuzione per i comandanti di cavalleria di tutti i gradi. Senza cotesta conoscenza esatta delle proprie forze, e pratica quotidiana nell'impiego del materiale impossibile aver fiducia nelle svariate ed ardite missioni che la cavalleria dovrà compiere in guerra, impossibile educare comandanti che la sappiano adoperare a massa.

Ma non basta. Oltre l'addestramento uniforme degli uomini e dei reparti occorre che il regolamento faccia presente quali sono

---

(1) Eccone alcuni esempi fra gli ultimi accaduti:

Il 26 scorso febbraio, uno squadrone misto del 3° corazzieri — 6 ufficiali, 16 sottufficiali, 120 soldati, in tenuta di campagna — partì da Königsberg per Lyck, km. 193, dove giunse in 35 ore comprese 7 di fermata a Rastenburg; forte vento in faccia, nevischio, grandine e pioggia. Ritornò a Königsberg in tre tappe 1, 2 e 3 marzo.

L'8 marzo un tenente del 13° ulani si recò da Hannover a Magdeburg, km. 170, in ore 13,30, montando cavalla inglese di mezzo sangue, quasi sempre di trotto.

Il 12 stesso mese un tenente del 10° ulani ricevette ordine di distendere cinque posti di corrispondenza fra Zullichau e Dresda, km. 209 Partì da Zullichau un'ora dopo ricevuto l'ordine con sei sottufficiali, sette cavalli di servizio; in ore 24,20 giunse in Dresda con un sottufficiale; due ore e mezzo dopo l'arrivo spiccò la notizia, la quale per mezzo degli altri sottufficiali lasciati per via impiegò 20 ore per giungere in Zullichau. Il tenente con tutti i posti rientrò in Zullichau 78 ore dopo che l'aveva lasciata.

Fra l'aprile e il maggio un tenente aiutante maggiore *di fanteria* si è recato a cavallo, senza attendente, da Forbach in Lorena a Glatz in Slesia, attraversando tutti i monti che separano la Germania settentrionale dalla meridionale, in 17 giorni compresi due di riposo: totale 1116 chilometri.

(2) Quest'anno ne fu progettato uno, per la prima volta, anche in Baviera.

In Prussia se ne faranno due oltre ad otto viaggi per capitani e tenenti. *Rivista militare*, pag. 470.

(3) Per questo materiale vedere *Rivista artiglieria e genio*, 1893, III, 143; *Revue militaire de l'etranger*, 1893, II, 84.

i casi nei quali la cavalleria è chiamata ad agire e che su questi fissi il campo d'azione dei singoli comandanti previsti dall'organico. Teoricamente il numero di tali casi può diventare assai grande, in pratica i tedeschi si accontentano di due principali ed opposti, quali limiti comprendenti tutti gli altri. Nel caso delle divisioni di cavalleria, esplorazione strategica, i regolamenti tendono a non diminuire la mobilità della cavalleria, sua principale prerogativa, nè a vincolarla in nessun modo; batterie (1), colonne di munizione, di vettovaglie, riparti di fanteria quand'anche su carri, compiti minutamente architettati, vincoli relativamente alla sicurezza delle truppe di fanteria retrostanti, ecc. sono mezzi o circostanze che più o meno tendono ad impicciarne l'azione, quantunque nessuno neghi che essi possono essere in alcune circostanze utili o magari indispensabili. È questione del quando, del tempo opportuno nel quale avere sottomano quei mezzi o nel quale è conveniente piegarsi a quelle circostanze. È il caso della massima libertà di manovra.

L'opposto deve accadere per la cavalleria addetta organicamente ai corpi di fanteria. Gli squadroni assegnati ai corpi d'armata furono, dal 1890 al 1892, a simiglianza di quanto accade in altri eserciti, riuniti in brigata a disposizione del comandante del corpo (*Korps-Kavallerie*); ma essendo accaduto che tali squadroni agissero un po' troppo quale cavalleria indipendente, a seconda dello spirito dell'arma, e che qualche divisione di fanteria venisse sorpresa dal nemico, si ritornò recentemente all'antico, assegnando organicamente un reggimento (4 squadroni in guerra) ad ogni divisione (*Divisions-Kavallerie*) di fanteria; nel marzo 1892, nell'intendimento di meglio vincolare l'impiego della cavalleria divisionale, fu prescritto che nessun riparto staccato, scendendo sino al battaglione, dovesse allontanarsi dalla divisione senza essere provvisto di alcuni cavalieri per il servizio di esplorazione e fu prescritto che la quantità di cavalleria da assegnarsi alla punta d'avanguardia (*Vortrupp*) debba bastare ad esplorare

(1) Anche in Francia si pensa ora di sopprimere una delle tre batterie a cavallo state sin qui assegnate alle divisioni di cavalleria.

le adiacenze della via, liberando da tale fatica la fanteria; aggiungasi che parecchi scrittori tedeschi hanno, in questi ultimi tempi, propugnato la convenienza di adoperare cavalieri per portare ordini fra le linee della fanteria in combattimento.

Evidentemente il pregio delle prescrizioni tedesche sta nell'aver considerato soltanto i casi estremi ed opposti (1) esagerando, se vuolsi, nel definirne i caratteri; ma è esagerazione vantagiosa non nociva, perchè suggerendo, senza dirlo esplicitamente, quale sia la condizione principale da soddisfare quali si possono trascurare, genera nella pratica decisione nel comandare e prontezza nell'eseguire, senza impedire modi di operare intermedi opportuni per la soluzione di singoli casi particolari. Così se il comandante della divisione di fanteria o del corpo d'armata vuol adoperare tutti o parte dei dipendenti squadroni quale cavalleria indipendente a modo delle divisioni di cavalleria basta che la indichi nell'ordine d'operazione quale *selbständige Kavallerie* perchè ognuno capisca che, per quel giorno, sono spezzati i vincoli di protezione *immediata* spettante in via normale alla cavalleria divisionale.

Provvisto così da un lato all'istruzione e all'allenamento degli uomini, dall'altro a fissare quali sono i modi generici di azione della cavalleria in relazione con le altre armi nel compito della esplorazione, i tedeschi non si spaventano se nelle manovre si manifesta qualche risultato complesso che non soddisfa a tutti i desideri e sopratutto non ne generalizzano le deduzioni a scoramento di tutti. È assai difficile tentare di prevenire ogni genere di errori; è sbagliando che si impara ed è impossibile ottenere tale perfezione rimpinzando i regolamenti di casi particolari: sarebbe come pretendere che il mondo fosse saggio perchè le biblioteche son piene di ottimi libri. Metodo più spiccio ed efficace

(1) I nostri regolamenti sono meno recisi nel fissare questi due casi estremi, nel distinguere l'impiego organico o normale da quello eventuale, nell'adoperare la cavalleria e la fanteria a seconda della propria natura: in essi il vocabolo *esplorante*, talora adoperato nel senso di indipendente, e la locuzione servizio di esplorazione, talvolta adoperata in contrapposto dell'altra servizio di sicurezza, potrebbero far nascere dubbi nel ricercarvi il compito spettante nei vari casi o richiede che l'ordine di operazione ne parli volta a volta. Nel distinguere il significato di cotesti atti non è tenuto abbastanza conto del tempo.

è quello di obbligare i comandanti a pensare con la propria testa, dando loro mezzi e tempo per acquistare la necessaria esperienza, di ritoccare con mano avara e precisa il contorno che ne limita le attribuzioni, e alla resa dei conti essere inesorabile con i comandanti che non ne hanno fatto abbastanza pro. Anche in Germania non si trovano in abbondanza i comandanti di cavalleria quali spesso ce li dipinge la nostra fervida immaginazione meridionale; ma hanno il merito di essere cresciuti ad una scuola fondata su quanto è certamente importante in tutti i casi che approfondisce, affina e rinforza quanto già esiste invece di estendere, di abbellire di cercare *nuove* combinazioni. Vincerà dicono chi sarà più tenace, chi non si sarà preparato da sè dei disinganni, chi non avrà coltivato sentimenti e parvenze spesso, o quasi sempre, in urto con la cruda realtà delle cose.

Sull'artiglieria da campagna. — Per motivi di diverso genere non tutti i corpi d'armata di manovra ebbero le 20 batterie (120 pezzi) che avranno in guerra; ma la ripartizione dei due reggimenti di pace fu sempre fatta nell'interno del corpo come accadrà in guerra: le brigate I e II di ogni reggimento col comandante del reggimento formarono l'artiglieria delle due divisioni, le due III brigate ed eventualmente la IV o quella a cavallo costituirono l'artiglieria di corpo al comando del relatore più anziano.

L'impiego tattico dell'artiglieria è pure rimasto nelle sue linee generale quale è in uso da molti anni. Le batterie vengono poste alla testa delle due colonne nelle quali si scinde di solito il corpo d'armata; con una l'artiglieria di una divisione, con l'altra l'artiglieria di divisione e di corpo; difficile dare cotesta preponderanza d'artiglieria alla colonna che urterà contro il punto decisivo. Le batterie si spiegano tutte all'inizio dell'azione; preferiscono di poi rimanere nella posizione presa o tutt'al più avanzano al galoppo su di una seconda posizione per sostenere meglio l'attacco, il contrattacco o l'inseguimento.

I pezzi furono collocati di preferenza dietro cigli, in modo che la linea di mira radesse il terreno antistante; portarveli a braccia o per mezzo della lunga attaccata in mezzo alla sala, come consiglia il nuovo regolamento d'esercizi (1) è sempre faticoso per poco che il

(1) del 27 giugno 1892, con successive 13 varianti.

terreno sia leggermente inclinato o molle; spesso si era costretti ad adoperare i serventi di due pezzi. Pezzi affatto coperti, da dover puntare con i metodi del tiro indiretto vi furono durante le manovre, quale eccezione; anche il regolamento consiglia di adoperare questo tiro solo quando il terreno o altre condizioni del combattimento non permettono di adoperare il puntamento diretto; quanto al cercare sul davanti accidenti di terreno o di coltivazione che rendono meno facile all'avversario osservare i suoi colpi o diminuire l'effetto dei proietti, quanto a tenere gli intervalli verso i 20 passi non stringendoli mai a meno di 10, quanto al cacciarsi sotto a tiro efficace prima di aprire il fuoco e altri suggerimenti del regolamento si può dire che ne fu fatto poco caso, perchè è sempre nella mente dei tedeschi di subordinare le circostanze accessorie alle principali. Come posizione fu sempre scelta la ondulazione più vicina dalla quale si scorgeva il nemico, gli intervalli furono quel che potevano essere a seconda del numero di batterie che venivano ad aggiungersi alle prime postate; così pure gli avantreni ed i cassoni (quando presenti) risultarono alcune volte ben coperti altre no. In generale si può ripetere per l'artiglieria quanto fu detto per la fanteria: prima offendere poi coprirsi.

L'artiglieria tedesca manovra bene e decisamente, sul genere della cavalleria e come questa ha ottimi cavalli e non pesanti. La recente adozione dello shrapnel mod. 91 a nuvoletta molto fumosa (*Einheits-Geochoss*) che rende inutile la granata ordinaria, con la granata dirompente mod. 88 carica d'acido picrico (*Sprenggranate*), con la spoletta a doppio effetto mod. 91 (1) per entrambi i proietti, il servizio del pezzo fu molto semplificato e la efficacia del tiro aumentata. Occorreranno tuttavia parecchi anni prima che il vecchio munizionamento di granate e shrapnel modello 82 sia consumato e che tutti i cannoni d'acciaio mod. 73 dell'artiglieria montati siano sostituiti con i cannoni d'acciaio al nickel mod. 73-91. Nè è esclusa la probabilità che si studi di so-

(1) Particolari su questi nuovi materiali nella *Rivista artiglieria e genio*, 1894, I, 119, 215, 320.

stituire il tiro delle granate dirompenti contro bersagli coperti col tiro arcato fatto con obici da campagna, rendendo così inutile la fabbricazione dei cannoni d'acciaio al nickel.

Il principale progresso fatto dall'artiglieria da campagna tedesca in questi ultimi anni è la creazione di batterie permanenti, oltre le 20 per corpo d'armata e quelle a cavallo (1) per le divisioni di cavalleria, destinate a formare le batterie per le divisioni di milizia mobile.

(Continua).

(1) Le batterie a cavallo hanno, sin dal 1890, lo stesso calibro delle batterie montate, ma un cannone speciale un po' più leggero dell'altro detto mod. 73-88. Il vecchio cannone leggero, di calibro minore, mod. 73 potrà fra non molto scomparire dall'armamento di truppe presidiarie.

FRA I LIBRI DEL GIORNO

CAMPAGNE DEL PRINCIPE EUGENIO — *Serie I vol. V. Campagna del 1703 — relazione del luogotenente Alfonso Danzer comandato presso l'imperiale e reale stato maggiore austriaco — pag. XXI — 643 — corrispondenza militare del principe Eugenio pag. 170* — Vienna 1878, Torino 1893.
Serie I vol. VI. — Campagna del 1704 — relazione del capitano austriaco Gustavo Ratzanafer pag. XXVII 863 — Corrispondenza militare del principe Eugenio pag 286 Vienna 1879, Torino 1894.

Fino dal 1878 questo periodico (nel fascicolo dell'agosto di quell'anno) richiamava l'attenzione del pubblico militare italiano sulla importanza di una pubblicazione allora intrapresa in Vienna sotto gli auspici imperiali per illustrare la fama del principe Eugenio di Savoia, cui l'esercito austriaco deve in gran parte la sua forte compagine e la monarchia gloriosi ricordi anche nei momenti più difficili della sua storia passata.

La pubblicazione cominciò nel 1876: l'ultimo dei 21 volumi, di cui si compone l'intera opera, venne in luce nel 1892, e comprende un ricchissimo indice alfabetico dei nomi di paesi, di persone e di cose enumerate nei precedenti volumi, ed una bibliografia.

Questa opera comprende una quarantina di anni di storia europea, la espone e la illustra con la ricchezza di documenti e di notizie dovuta alla possibilità di riassumere una

quantità numerosa di libri pubblicati da due secoli all'incirca sullo stesso periodo storico ed alla libertà d'accesso negli archivi di Vienna. Con questi elementi il racconto procede minuto ma chiaro e spassionato, e benchè di preferenza si tenga nel punto di vista militare, tuttavia abbraccia anche il campo politico ed economico per quanto si rende necessario ad una storia concepita con i larghi intendimenti odierni.

Con provvido pensiero il nostro Re ha voluto che questa opera monumentale fosse tradotta in italiano.

Sentimento di devozione verso il massimo eroe delle sua stirpe, e desiderio che da queste minute memorie di militari istituzioni e di guerresche imprese vengano utili ammaestramenti, lo spinsero a tale determinazione. Perciò il libro fu dedicato ai Principi della famiglia reale ed all'esercito italiano.

La traduzione fu affidata alla sicura penna del generale Côrsi e risulta mirabile modello di lingua italiana e di stile militare. Tra i collaboratori nominati in testa al primo volume dell'opera tradotta in italiano, citiamo in special modo il maggiore Marselli non solo per la parte che prende nella traduzione, ma anche per le cure volte ad ottenere una edizione corretta e precisa, quale deve corrispondere all'importanza del libro.

Vale la spesa di notare l'amore con cui furono tradotti i documenti, cercando di dare o di conservare loro quella intonazione e quel garbo che essi hanno in tedesco, e che ritraggono del gusto dell'epoca in cui furono scritti.

Meno il primo volume in cui si contiene un'ampia informazione dello stato politico, militare ed economico di tutta l'Europa sul principio del XVIII secolo, ed il terzo di cui fu fatto cenno in questa *Rivista*, come sopra è detto, gli altri, comechè importanti, hanno uno scarso legame colla storia italiana. L'interesse si ridesta da un punto all'altro nel momento in cui il duca Vittorio Amedeo di Savoia, sottraendosi alle dispotiche esigenze di Luigi XIV, scende in campo contro di lui. Da allora in poi quale dram-

matico svolgimento di vicende. Ad una ad una le fortezze piemontesi cadono in potere dei francesi; dopo una meravigliosa resistenza anche Torino sta per cedere, quando arriva l'esercito imperiale di soccorso a liberarla; poi l'andamento delle cose volge a miglior fortuna, e la guerra continua a schioppettare lungo la cinta alpina, ove al duca Vittorio Amedeo riesce di escludere interamente i francesi dal territorio che tenevano nelle alte valli della Dora e del Chisone, come un'appendice del Delfinato.

Ottenuto questo importante risultato con la stupenda campagna del 1708, una delle più belle per arditezza di concetto e per esattezza di esecuzione, la guerra andò illanguidendo nelle periodiche invasioni della Savoia, e nelle manovre più artificiose che istruttive con cui francesi e piemontesi invano cercavano di mantenere il possesso di quella regione, quando erano vivamenti attaccati.

Di tutta questa storia limitiamoci ad indicare alcuni punti fra quelli compresi nei volumi indicati in testa a questo cenno.

Speriamo che ne venga stimolo a più ampie ricerche in questa miniera di documenti, e di fatti.

II.

La narrazione è dunque giunta all'anno 1703, uno dei più importanti nella storia d'Europa negli ultimi quindici della vita di Luigi XIV, che consumava le estreme forze di Francia per dare al nipote la corona di Carlo V e di Filippo II. Nel primo periodo del suo regno quel re aveva invano cercato di acquistare le frontiere naturali della Francia, cioè Savoia e Fiandre: nel secondo allargò le cupidigie e sognò l'egemonia dei Borboni sull'Europa occidentale e meridionale, il predominio della Francia sulle cosidette nazioni latine; una visione analoga a quella nella cui attuazione Filippo II esaurì la Spagna.

Contro le voglie di Luigi XIV reagirono, per gelosia delle Fiandre l'Inghilterra; per difesa della vita i Paesi bassi; per ragione d'eredità, e più ancora per rivalità, casa d'Austria: e per contracolpo perfino i principi dell'Impero: con Luigi XIV eran rimasti nella penisola iberica il re di Portogallo: in Germania l'elettor diBaviera per arrotondare i suoi stati col Tirolo e per spostare dagli Absburgo la corona imperiale; in Italia il duca di Savoia obbligato a dar passo agli eserciti francesi che tenevan la Lombardia ed a combattere con loro. Zelante ed intraprendente l'elettore di Baviera, apata ed inerte il duca di Savoia: il primo erasi gettato nell'orbita francese collo slancio che gli veniva dalla tradizione politica della sua famiglia: il secondo subiva a malincuore un'alleanza che gli costava danaro, soldati ed umiliazioni, e non gli rendeva nulla.

Fin allora il vantaggio era stato maggiore per i francesi che per gli avversari. Nel 1703 Luigi XIV, facendo leva sull'elettore di Baviera e sulla sua ambizione, pensava che i suoi generali sarebbero riusciti ad aprirsi il passo per la Lombardia a traverso al Tirolo. L'esercito vi avrebbe trovato larga base per assalire gli Stati austriaci; il duca di Savoia, isolato degli alleati, sarebbe rimasto interamente in balia all'arbitrio del re di Francia. Il divampare dell'insurrezione ungherese rendeva difficile all'Imperatore di parare la pericolosa botta; lo salvarono la tenacità coraggiosa e l'affetto profondo dei tirolesi che a sassate fecero retrocedere l'esercito franco-bavarese avventuratosi tra i burroni delle loro montagne.

Le condizioni cominciarono a migliorare per l'Impero, e più migliorarono poichè si cominciarono a vedere gli effetti della saggezza del principe Eugenio di Savoia, chiamato a reggere la più alta carica nelle cose militari. Tuttavia era impossibile che egli potesse restaurare d'un tratto la situazione economica e finanziaria della monarchia. Sarebbe stato anzitutto necessario di mutare il sistema tributario in un modo che allora nemmeno i pensatori avrebbero saputo intravedere. Autorevole per la gloria ond'era circondato e

per l'affetto che aveva per lui l'esercito, il principe Eugenio spese la sua autorità nel migliorare l'amministrazione militare; se non poteva fare rifiorire l'erario, cercò d'impiegar bene i pochi danari posti a sua disposizione, e di farne godere la massima parte ai soldati, sottraendoli alla rapacità dei commisari e degli appaltatori. E via via allargando la sfera della propria influenza, con paziente insistenza ottenne che nel governo agli inetti ed ai dannosi fossero sostituiti agli abili e gli onesti e che la guerra procedesse più energica e spedita.

Persuase il sovrano ad assecondare i desideri delle potenze marittime, l'Inghilterra ed i Paesi bassi, ed inviare in Spagna il figlio per sostenere colle armi le ragioni ereditarie di casa d'Austria contrastate dalle pretese del nipote di Luigi XIV. Raccolse le forze militari di cui disponeva e pensò di gettarle contro l'esercito franco-bavarese, il più minaccioso perchè puntava già contro Passau, il più pericoloso per le pretese che l'elettore di Baviera vantava sulla corona imperiale; vinto questo, la rivoluzione ungherese dovea sfumar da sè per mancanza d'appoggio; alla sicurezza delle Fiandre doveva bastare l'interesse che aveva l'Inghilterra nel proteggerle contro l'avidità della Francia; in Italia suscitò contro Luigi XIV un nemico ardito, solerte, interessato, ricco di ripieghi politici, e capace di sostener da solo il doppio pondo della politica e della guerra contro Luigi XIV. Così l'uomo superiore per ingegno afferra una vasta situazione, non trascura alcuno degli elementi di cui essa si compone, tutti li valuta, ma contro un punto solo dirige i suoi sforzi, convinto della necessità di convergerne l'impeto.

Il piano del principe Eugenio formò la trama su cui si svolsero gli avvenimenti militari del 1704. La vittoria di Höchstädt, sapientemente preparata nei consigli della politica, li risolvette vantaggiosamente per l'Impero. Il dispetto dimostrato da Luigi XIV, ordinariamente calmo nell'avversa come nella prospera fortuna, dimostra l'importanza della sconfitta subita dalle sue armi.

Gioverebbe il narrarne, sulle tracce della Relazione, gli accurati preparativi che la precedettero, se la nostra attenzione non fosse piuttosto attratta dal racconto di quanto avvenne in Italia.

III.

Da due anni il duca Vittorio Amedeo di fronte all'arroganza dei generali francesi aveva trascurato di assumere il comando supremo delle sue e delle truppe francesi in Italia, e cercava di somministrare quanto meno soldati potesse per una guerra da cui non poteva più trarre nessun utile. I messi dell'imperatore cercavano di toglierlo all'alleanza francese; gli promettevano l'Alessandrino, ed egli veramente voleva il ducato di Milano. I negoziati pendevano incerti, ed interrotti quando li fece precipitare lo stesso re di Francia, che nel settembre 1703 ordinò al suo generale in Italia di disarmare ed arrestare le truppe piemontesi che erano colle sue. L'ordine fu eseguito il 29 settembre a S. Benedetto presso il Pò.

Il duca di Savoia, improvvisamente disarmato, preso in mezzo tra la Francia e l'esercito francese di Lombardia, e lontano da coloro che potevano aiutarlo a vendicare l'affronto, se ne appellò alla opinione pubblica, sequestrò l'armi ed i francesi che si trovavano nei suoi Stati, chiamò in armi i Barbetti, diè promesse di aiuto ai Camisardi della Linguadoca, levò i reggimenti provinciali, avviò contratti per aver nuovi reggimenti dalla Svizzera, chiese danari all'Olanda ed all'Inghilterra, e soccorsi a Vienna; insomma questo sovrano di un piccolo Stato compreso tra Aosta e Nizza e tra Susa e Vercelli reagì con tanta energia, che il duca di Vendôme, generale del re di Francia in Italia, il quale sperava di chiuderlo nella capitale o di costringerlo a ramingare, accorso a tal uopo con un esercito di 15,000 uomini da S. Benedetto, dovette fermarsi a Casale

scarso di mezzi di fronte a quelli che in breve tempo aveva adunato l'avversario. Il duca di Vendôme era partito il 9 d'ottobre da S. Benedetto e giunto il 20 a Casale. Convien porre mente alle due date, perchè avremo da tornare su di esse.

Da Vienna era stato promesso di sostenere l'audace principe: ma i desideri superavano i mezzi. Per soddisfarvi fu convenuto che lo Starhemberg, comandante delle poche truppe imperiali, che stavano sul Sacchia, inviasse in Piemonte 1200 cavalli. Non eran molti, ma meglio di nulla e proporzionati alle scarse forze di cui lo Starhemberg disponeva.

Il piccolo distaccamento mosse nel mattino del 19 ottobre da Revere: due giorni prima che il Vendôme arrivasse a Casale: in tre giorni percorse 136 chilometri fino a Pianello in val Tidone: poi dovette prender la via di Varzi per evitare la stretta di Stradella. In quella borgata si fermò un giorno per riposare uomini e cavalli, e la spedizione ne andò sciupata. Una grossa banda raccolta da un brigante che infestava i dintorni, favorendo i francesi, a San Sebastiano in val Curone volle sbarrar la via al distaccamento imperiale. Il generale Visconti che ne aveva il comando, rimase titubante per una mezza giornata sul da farsi; poi assalì quell'accozzaglia di paesani, la disperse, ma i francesi avevano avuto il tempo di chiudere tutti gli sbocchi della montagna da Tortona ad Ovada ed Acqui. Cominciò l'odissea. Un terzo del distaccamento andò perduto e smarrito in uno scontro di retroguardia; il resto per Voltaggio entrò nel territorio della repubblica di Genova; vagò per parecchi giorni fino a Sestri e Bracco in Riviera, di levante, e fino a Savona in quella di ponente. Poi il 19 maggio, ad un mese preciso dacchè era partito da Revere giunse a Cadibona. A Cairo l'attendeva un corpo di piemontesi: di mezzo un distaccamento francese difendeva il valico.

La colonna di cavalleria imperiale di notte e per un faticoso sentiero di traverso eluse la sorveglianza francese e giunse finalmente al Cairo. Le rimanevano ancora 800 uo-

mini e 550 cavalli; negli ultimi giorni aveva percorso fino a 165 chilometri in 48 ore. Miracolo di buona volontà e di disciplina, che tuttavia aumentava di poco le forze del Duca di Savoia.

Lo Starhemberg in persona, colla metà dell'esercito 12,000 uomini, seguì in Piemonte la colonna di cavalleria. Ma il suo movimento cominciò la vigilia del Natale, ed il 14 gennaio del 1704 lo Starhemberg alla testa delle sue truppe ed al suono di « una fragorosa musica » entrò nel campo dei Piemontesi a Nizza della Paglia, tra gli applausi ed i cordiali evviva di coloro che da un pezzo l'attendevano.

La Relazione ascrive al Visconti ed allo Starhemberg il merito di aver distolto i francesi dal divisato assedio di Torino. Ma il Vendôme non aspirava alla conquista di questa città, nè poteva aspirarvi colle sue scarse forze. Il Catinat, tredici anni prima aveva già veduto quali difficoltà si opponessero all'assedio di quella capitale ben fortificata, e nel 1706 parve manifesto quante forze e quanti mezzi fossero necessari per impadronirsene. Al progetto del Vendôme corrisponde la frase espressa più tardi dal la Feuillade colla spavalderia che gli era propria, quando disse di voler tagliare la testa all'idra, e l'idra era il Duca di Savoia da prender prigioniero, o da mandar esule dai suoi Stati. E perciò quel generale, ch'era destinato a sorvegliare e dirigere l'assedio di Torino, si mise invece a rincorrere il Duca di Savoia per la piana del Piemonte, e senza poterlo arrivare, vi consumò gran parte delle forze che avrebbe meglio impiegate nel continuare e nel portare a fine l'assedio.

Ma questo avvenne tre anni più tardi. Tenendoci sempre al 1703, poichè il Vendôme non arrivò fin dal primo momento a rinserrare il duca Vittorio Amedeo in Torino, isolandolo così dal resto dell'Europa e riducendolo all'impotenza, che poteva fare coi 15,000 uomini che si trascinava seco? Arrestarsi a Casale come fece fin dal 20 di ottobre. Allora il Duca di Savoia, che contava ancora 8000 fanti e 3500 cavalieri, aveva già chiamato alle armi i Barbetti per rendere

difficile il passo alle truppe francesi che potevano venire di Savoia in Piemonte, e levati i 12 reggimenti di milizia. Non fu dunque la cavalleria del Visconti a fermare il Vendôme; le truppe francesi che stavano sul Po se ne addiedero solamente il 19 di ottobre e non dovettero scriverne al Vendôme che il 20; sicchè, tenendo conto della distanza e dei mezzi allora usati per le comunicazioni, la notizia dovette arrivare a Casale non prima della sera del 21, quando cioè la decisione del Vendôme di arrestarsi era già pronunciata. Ed allora il Duca di Savoia teneva ancora tra Chambéry e Montmeillan in Savoia un corpo di truppe che ispirava qualche timore d'invasione nel re Luigi XIV. e che non si ritirò in Piemonte se non nei primi giorni del 1704, dopo di aver ceduto lentamente la Savoia all'esercito francese che stava soverchiandolo. E nel frattempo corso fino all'arrivo della colonna dello Starhemberg, che fu il 12 gennaio, il duca di Savoia continuò a tener testa con frequenti combattimenti ai francesi che da Casale minacciavano l'Astigiana ma non erano nel caso di invaderlo.

Il fatto sta che Luigi XIV ordinando il disarmo delle truppe piemontesi al campo di S. Benedetto aveva contato molto sull'impressione morale destata da quell'avvenimento sull'animo del Duca di Savoia: non vi aveva unito sufficiente preparazione per trarre il massimo vantaggio della violenza cui aveva posto mano: e sta anche il fatto che la sola tenacità ed energia del Duca di Savoia ed il concorso datogli dalle sue popolazioni indignate dal sopruso di cui era stato vittima il sovrano ed il suo esercito, avevano bastato a mandare a vuoto le speranze da Luigi XIV nudrite sui risultati dell'ordine dato al Vendôme.

Le condizioni dell'esercito imperiale a Revere erano miserrime per deficienza di viveri e per malvagità delle regioni occupate. « Restando ancora, creperemo tutti; mar- « ciando giuochiamo tutto. Credo però meglio l'arrisicare « tutto che soccombere miseramente. *Aut vincere, aut mori.* » Così annunciò lo Starhemberg al principe Eugenio di Savoia la sua decisione; e questi gli permise di tentare *le ha-*

sqrd « non solo per *ristorare* l'armata, ma anche per disim- « pegnare il Duca di Savoia ».

Nè ciò toglie merito alla bella operazione militare compiuta dallo Starhemberg. Fu una mirabile marcia di fianco studiata in ogni suo particolare con maravigliosa cura, per sfuggire ai pericoli cui dava luogo. Sarebbe un peccato il riassumere la narrazione dei preparativi, tanto bene e tanto largamente essi sono esposti nella Relazione; ed è ancora utile ed opportuno lo studiarveli per imparare con quanta preveggenza vanno combinate simili operazioni acciocchè riescano.

Gli alleati ebbero larghi e ricchi quartieri d'inverno nel bel piano del Vercellese tra la Sesia e la Dora Baltea: e contrariamente alle abitudini la stagione invernale non fu un periodo d'inerzia. Scorrerie, sorprese, piccoli assalti andarono ripetendosi da parte degli alleati piemontesi ed imperiali ai danni degli avversari. Vi si rispecchiavano la impazienza e l'attività febbrile del duca Vittorio Amedeo. I francesi temettero per un momento che i piemontesi, i quali avevano passata la Sesia, volessero puntare contro Milano. Altro che assediare Torino. Ed intanto, ancora a rovescio delle abitudini invalse, si videro alla fin di marzo, cioè in pieno inverno, due colonne penetrare in Savoia: la minore per la Morienna e la più numerosa per la Tarantasia e raggiungere Montmeillan, respingendo i battaglioni francesi che volevano impedire il rifornimento di quella fortezza. L'invasione non potè tener piede oltre l'Alpi: vi rimase per un mese all'incirca, ma bastò per fare andare a monte una impresa che il la Feuillade aveva in animo di tentare ai danni di Nizza.

IV.

Ai generali di Luigi XIV il Piemonte dovette parere un gran campo trincerato, il cui ridotto era Torino, e la cinta le fortezze di Susa, Ivrea Vercelli. Verrua, Nizza e Cuneo.

Susa sbarrava gli accessi da occidente, poichè i Barbetti bastavano a rendere difficilissima a valle del Chisone. Ivrea parava alle comunicazioni colla Svizzera donde il Duca di Savoia aspettava soldati: Vercelli e Verrua guardavano le vie che venivano dal ducato di Milano; Nizza e Cuneo garantivano l'arrivo dei soccorsi che potevano giungere per la via del mare.

Dopo chè la puntata dai piemontesi in Savoia fece andare a monte il disegno concepito dai francesi di sorprendere Nizza, il re Luigi XIV decise che ogni operazione contro Torino dovesse essere preceduta dall'isolamento dei piemontesi in modo che il duca Vittorio Amedeo non potesse ricevere soccorsi nè per via di terra dalla Svizzera, nè per quelle del mare dalla parte di Nizza e di Oneglia, e che invece alle proprie truppe fossero aperte e rese facili le vie d'invasione per soverchiare finalmente a suo tempo Torino. Le operazioni furono concepite dunque come l'attacco di un gran campo trincerato di cui era necessario intraprendere regolarmente la caduta dei forti esterni prima di mirare al nocciuolo. Al compimento di questa operazione, nelle condizioni d'allora furono necessari tre anni, il 1704, 1705 e 1706: l'attacco finale fallì e la sconfitta di Torino del 7 di settembre 1706 segnalò la ruina degli sforzi continuati per tre anni dalla Francia per esaurire la imperterrita tenacità del Duca di Savoia. La scorreria pensata e non compiuta del Vendôme nel settembre del 1703 si era mutata in assedio regolare del Piemonte.

Prima fase di quel corso d'imprese fu l'assedio di Vercelli e di Verrua da una parte, di Susa e d'Ivrea dall'altra: le truppe francesi staccate in Lombardia e quelle provenienti dalla Savoia dovevano darsi la mano a traverso quelle fortezze. In nessuna manifestazione della guerra di eserciti risalta tanto potente l'azione dell'individuo quanto nella difesa delle piazze forti. In campagna aperta il volere del generale supremo si spezza o si smorza contro ostacoli di cento maniere: nella cinta di una fortezza l'azione si riassume nella personalità del comandante: la energia del suo carattere, il

brio del suo ingegno, la ricchezza della sua immaginazione, il suo valore, i suoi modi costituiscono una ricca sorgente di forze che si trasfondono immediatamente nei dipendenti ed animano la difesa; ma a sua volta, guai un momento di esitazione, guai una ventata di sfiducia, essa si propaga dal capo ai subordinati e rompe quell'incantesimo morale che concorre in parte grandissima a costituire l'efficacia della difesa. Si direbbe che si possono trovare più numerosi i comandanti capaci per i compiti loro fissati in campagna aperta ove l'emulazione ed i suggerimenti abbondano, che non quelli cui affidare la difesa di un forte ben presto separato da qualunque contatto con quanto avviene fuori d'esso.

Il governatore di Susa chiese di arrendersi dopo 12 giorni solamente di assedio ed appena vide un accenno di batteria costruita contro la cittadella. Vercelli tenne dal 5 giugno al 24 luglio. Il governatore di Susa fu condannato a morte.

Nella biblioteca del Duca di Genova in Torino un manoscritto contenente le procedure dei consigli di guerra, rammenta quella tenuta nel giudicare quell'ufficiale. Era vecchio, e doveva essere condotto in carrozza; le mani fuori dei due sportelli, coi polsi legati e trattenuto da soldati del prevosto che marciavano ai fianchi della vettura. Fu risparmiato il supplizio al debole vecchio, e mutata la pena in quella della prigionia.

Più energiche furono le difese d'Ivrea disputata passo per passo, e di Verrua rimasta celebre negli annali militari del Piemonte. Il Duca di Savoia dal suo campo di Crescentino fece tutto il possibile per aiutare le assediate fortezze: le sue forze erano scarse, e l'efficacia dei suoi sforzi non giovò che a prolungare la conservazione di Verrua collegata direttamente con quel campo. Le singole vicende di questi assedi, che interessano più la storia minuta dei corpi che vi presero parte che non la scienza militare odierna sono con la massima cura raccontate nella Relazione. Verrua resse fino all'aprile del 1705.

V.

Fin qui la narrazione di quanto più specialmente si riferisce al Piemonte ed è contenuto nel V e VI volume delle *Campagne del principe Eugenio*. In Lombardia fatti di minima importanza; gli altri Stati italiani o neutrali o addormentati letargicamente: la maggior parte della penisola non curante sul proprio fato: i popoli vivevano nell'orbita spagnuola, poco importava loro di essere trasportati nella francese o nell'austriaca. Mutava il padrone, ma le condizioni non cambiavano molto, ed i popoli italiani si erano rassegnati ad esse.

Storie vecchie, si dirà, e roba buona per l'erudizione. No, risponderemo noi. Anzitutto la narrazione obbiettiva e documentata dei fatti ritornerà a porre in luce la verità, la quale era molte volte sparita per effetto delle storie francesi che a dritto od o rovescio hanno sempre invaso il nostro repertorio istruttivo, ed hanno perpetrato errori e pregiudizi nello scarso insegnamento di storia che fino ad una ventina d'anni fa bastava nelle nostre scuole militari, e non nascondiamolo, anche nelle ordinarie. Scarso insegnamento nudrito di date, di fatterelli, e di grossi paroloni ad effetto. Il ritorno alla verità è già un gran vantaggio: ma lo studio di alcune tra le campagne dei secoli scorsi, fatte coll'abbondanza di particolari e di documenti che il presente indirizzo critico della storia pone fra le mani degli studiosi, deve servire di utile avviamento allo studio delle campagne altrimenti complicate dai tempi nostri. Tuttavia anche senza di ciò lo studio dell'uomo e del terreno, immutabili elementi di guerra, fatto con la conoscenza particolareggiata delle dassate guerre basta da solo a dare importanza ad un libro in cui sono affollati gli elementi che possono servire alla conoscenza dell'uno e dell'altro. Speriamo che da questa

ricca collezione di fatti militari, dovuta alla provvida munificenza del Sovrano, ed alla tenace ed intelligente cura del generale Corsi e dei suoi collaboratori, non si limiti a fare sugli scaffali delle librerie bella mostra di sè e della dorata legatura che l'accompagna, ma sia sorgente di fecondi studi e di ampio stimolo alla mente ed al cuore degli ufficiali.

F.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Pinchè dalle discussioni parlamentari, l'attenzione del pubblico in questa quindicina fu attratta da due gravi fatti o meglio da due misfatti individuali: l'attentato fallito contro il nostro Presidente del Consiglio, e l'attentato riuscito contro il Presidente della repubblica francese.

Il 16 corrente, verso le 2 pom, mentre l'on. Crispi si recava in carrozza alla Camera, un individuo avvicinatosi gli sparò contro un colpo di pistola che fortunatamente non lo colse.

Alla detonazione accorse la folla che fermò l'assassino e consegnollo ai carabinieri, poi seguì plaudendo l'on. Crispi fino a Montecitorio.

Questo fatto diede luogo a una esplosione di sdegno in Italia e in tutta Europa contro l'iniqua setta che aveva armato la mano dell'assassino (certo Paolo Lega di professione anarchico), e ad una delle più grandi manifestazioni di stima e di simpatia verso l'on. Crispi. Il Re e tutti i membri della reale famiglia, il Senato e la Camera, i municipi di tutte le grandi città italiane, i più segnalati nostri patriotti e i più distinti uomini di Stato d'Europa (fra cui Caprivi e Bismark), colle loro parole, lettere e telegrammi, dimostrarono quale impressione abbia fatto in tutto il mondo civile l'infame attentato, ed in quale concetto sia tenuto in Italia e all'estero l'on. Crispi.

***

Era ancor viva l'impressione per questo delitto, quando un altro pari in efferratezza, ma assai più grave per le sue conseguenze e disgraziatamente opera anch'esso di un italiano, venne a turbare l'Europa e specialmente la Francia e l'Italia.

La sera del 24, a Lione, mentre il presidente della repubblica francese, Sadi-Carnot, recavasi al teatro, un individuo (Caserio Sante, altro anarchico) saltò sulla carrozza, e rapido come il lampo, gli diede un colpo di pugnale. L'assassino fu arrestato. Poche ore dopo il Presidente morì. La commozione destata nella città e in tutta la Francia all'annunzio di questo misfatto è indescrivibile.

Nè fu minore in Italia, sebbene per ragioni alquanto diverse.

S. M. il Re, inspirato ad alti e nobilissimi sentimenti, inviò subito i

seguenti dispacci al presidente del Consiglio, signor Dupuy, ed alla signora Carnot:

« *A S. E. le Président du Conseil*

« Paris—Lyon

« L'act exécrable qui a enlevé à la France le chef de l'État, dont la personne était entourée du respect et des sympathies universelles, m'a frappé dans le plus profonds sentiments de mon coeur.

« Le jour, sacré jusqu'ici aux deux nations pour une commune gloire, les reunit aujourd'hui dans un deuil commun.

« HUMBERT ».

« *A Son Excellence madame Carnot* — Lyon.

« Le coup qui a frappé votre époux, a frappé en même temps mon coeur et le coeur de la Reine, d'une profonde douleur. L'Italie blessée, non moin que la France, par un tel crime, s'associe toute entiere a votre deuil. Jamais, comme aujourd'hui, je n'ai été aussi sûr d'interpreter ses véritables sentiments.

« HUMBERT ».

La mattina del giorno seguente il generale Ponzio Vaglia, primo aiutante di campo di Sua Maestà, si recò al palazzo Farnese, sede dell'ambasciatore di Francia, per recare a questi le condoglianze dei sovrani. Il Presidente del Consiglio, on. Crispi, inviò un dispaccio di condoglianza alla signora Carnot, ed incaricò il nostro ambasciatore a Parigi di recarsi a far conoscere al signor Dupuy, presidente del Consiglio in Francia, i sentimenti del governo italiano.

Solenne fu il 25 la seduta alla nostra Camera. Piena l'aula, affollate le tribune: tutti i ministri al loro posto. Appena il Presidente della Camera è salito al suo seggio, tutti i deputati si alzarono e l'on. Crispi, in mezzo al più profondo silenzio, pronunciò queste parole:

« Il telegrafo stanotte ci ha portato la dolorosa notizia dell'esecrando assassinio commesso nella persona di Sadi-Carnot presidente della Repubblica francese.

« Sadi-Carnot figlio di padri che servirono gloriosamente la patria, uomo probo che non poteva aver nemici, che non poteva suscitare odi, è caduto sotto il pugnale di un assassino, per nostro maggior dolore nato in Italia. Ma ci conforta il pensare che gli assassini non hanno patria.

« Tuttavia ogni animo italiano ha dovuto restare oppresso dal terribile annunzio.

« Questa Camera, che rappresenta la nazione e che sente vivissimi i vincoli di affetto e di amicizia verso la nazione vicina, questa Camera certamente si associerà al lutto universale per la perdita amara che la Francia ha fatto. Il Governo a nome dell'Italia ha telegrafato presentando le sue condoglianze alla vedova infelice ed al Capo del Governo francese.

« Lo stesso ha fatto l'augusto nostro Sovrano. È giusto quindi che anche voi presentiate le vostre condoglianze per mezzo del nostro illustre

presidente. Oltre a ciò la Camera non mancherà di ordinare quei segni di cordoglio che meglio valgano ad esprimere il lutto nazionale. »

Al Presidente del Consiglio tenne dietro il Presidente della Camera, on. Biancheri, con un nobilissimo discorso del quale giova riportare il seguente brano:

« La Camera non vorrà certo lasciar decorrere un momento senza associarsi ai sentimenti espressi dal presidente del Consiglio; senza esprimere il profondo rammarico, il cordoglio vivissimo, col quale abbiamo inteso testè l'infausto annunzio dell'orrendo attentato commesso contro un uomo, che rappresentava la gloria di una nazione, un uomo a noi caro, un uomo saggio per eccellenza, esempio d'ogni virtù.

« La sua vita non ebbe che una missione, la nobile, altissima santa missione di conciliare i popoli tra loro; e specialmente di essere tra noi, e la nazione alla cui testa si trovava, un vincolo di concordia, di affetto e di amore! (*Approvazioni*).

« Se la Francia piange la perdita di quell'uomo, l'Italia sente il dovere di piangerlo altrettanto; ed adempie ad un sacro dovere nel rendere alla sua memoria un tributo di vivissimo, amaro rimpianto, che è nel cuor nostro come nel cuore di ogni francese, poichè il lutto che oggi circonda la Francia, è lutto pure per l'Italia, è lutto nazionale!

« Ad attestare il profondo cordoglio, e la parte che prendiamo alla sventura che ha colpito la Francia, dimostrando come fosse una stessa nostra sventura, propongo alla Camera che essa deliberi di sospendere la seduta, di prendere il lutto per tutta la Sessione, di affidarmi l'onorevole incarico carico di esprimere al Capo della Rappresentanza francese a nome della Rappresentanza d'Italia, i sentimenti del più vivo cordoglio e del dolore amarissimo che noi oggi sentiamo. »

Le proposte del presidente furono approvate all' unanimità e in mezzo alla commozione generale si tolse la seduta.

Eguali sentimenti furono espressi dall'on. Crispi, a nome del governo, in Senato e a nome del Senato stesso dal suo presidente on. Farini. Quindi, come aveva fatto la Camera, il Senato deliberò di togliere la seduta, di prendere il lutto per tutta la sessione, d'inviare condoglianze al governo francese e alla famiglia Carnot.

Frattanto il contegno delle popolazioni nelle nostre città dimostrava che il Re, il governo e il Parlamento avevano interpetrato esattamente i sentimenti nazionali. A Roma e in tutti i capiluoghi furono messe alle finestre bandiere a mezz'asta in segno di lutto; altrettanto fecero le nostre navi. Che più? In molte città s' improvvisarono dimostrazioni al grido di *viva la Francia!*

*
* *

L'Italia non potea fare di meglio per esprimere il sincero rammarico e l'indignazione profonda per l'assassinio del presidente Carnot. D'altronde chiunque abbia fior di senno comprende che una nazione non è menomamente responsabile del delitto di un individuo, tanto più trattandosi di un delitto caratteristicamente anarchico, cioè commesso sotto gli auspici di una setta che ha per dogma la negazione della nazionalità e della patria.

Al plebiscito di cordoglio e di orrore che si era levato da ogni parte d'Italia doveva pertanto corrispondere in Francia un sentimento di onesta simpatia non solo nel mondo ufficiale, non solo nelle sfere politiche e parlamentari, ma pure nella massa delle popolazioni.

Così disgraziatamente non fu.

In varie città e specialmente a Lione e a Grenoble, la feccia delle plebi, veri malfattori, come li chiamò il manifesto del sindaco di Lione, eccitati *probabilmente dagli stessi settari che avevano armata la mano* dell'assassino di Carnot, hanno tolto pretesto da un delitto per commetterne cento, lasciandosi andare ad atti di selvaggia ferocia contro migliaia d'italiani innocenti, sotto il pretesto di vendicare la morte del presidente. Sicchè troppo presto i sentimenti e le manifestazioni di rimpianto per la morte di quell'egregio capo di uno Stato amico dovettero cedere il posto alla trepidazione per la vita e le sostanze di migliaia di nostri compatriotti che fuggivano dalla Francia inseguiti dal furore popolare.

Non ci fermeremo su questi fatti che amiamo credere esagerati dalla voce popolare e dalla stampa: ci gode invece l'animo di constatare che il governo francese, le autorità, la parte migliore della popolazione hanno fatto quanto stava in loro per reprimere e contenere i disordini. Disposizioni energiche furono date ed energicamente eseguite. I gridatori, gl'incitatori, gli autori dei saccheggi, degl'incendi, delle percosse a danno degli italiani furono presto rimessi al dovere.

Il nostro Ministro degli esteri, senatore Blanc, rispondendo in Parlamento ad una domanda rivoltagli in proposito da vari deputati, disse che assieme alla notizia dell'assassinio ci giunsero assicurazioni dal governo francese di ordini severi e di provvedimenti efficaci per la sicurezza degl'italiani, indi soggiunse:

« La spontanea promessa è stata pienamente mantenuta, giacchè la forza pubblica si è opposta con la massima energia ai tentativi di maltrattare gli italiani; e *ciò è tanto vero che parecchi feriti vi sono stati*

da parte del personale delle autorità francesi, e non si hanno a deplorare omicidi, secondochè affermano i nostri consoli, ma soltanto e ferimenti.

« Bisogna confidare, che a questo riguardo la giustizia francese farà il suo dovere, come lo hanno fatto le autorità politiche e militari ».

Prendiamo adunque atto di questa pacificazione o almeno di quest'ordine ristabilito e rimettiamoci per il resto alla giustizia dei tribunali francesi, augurandoci che nessun'altra occasione mai sorga, nè altro pretesto si pigli per rinnovare scene di cui vorremmo che fosse possibile perdere perfino la memoria.

Sorvoliamo sulle cortesi risposte della famiglia Carnot, del governo e del Parlamento francese alle condoglianze del nostro re, del nostro governo e del nostro Parlamento, nè ci arrestiamo sull'elezione del nuovo presidente Casimiro Périer, se non per dirci lieti di vedere alla presidenza della repubblica un uomo che, presidente del consiglio durante i fatti di Aigues-Mortes, seppe dar prova di moderazione e di saggezza.

*
* *

Nell'ultima dispensa abbiamo già detto che, fra le dichiarazioni del governo, il primo giorno che si ripresentò alla Camera, vi fu l'annunzio della nomina di una commissione di generali per studiare il riordinamento dell'esercito. Questa disposizione diede luogo a molti commenti per il fatto in se e per i nomi dei generali che compongono la commissione stessa; ma recò già un primo indubitato vantaggio, ed è lecito sperare che altri maggiori ne rechi in appresso. Il vantaggio già conseguito consiste nell'aver imposto una sosta a chi chiedeva economie immediate, in blocco e ad ogni costo sul bilancio della guerra. I vantaggi che è lecito sperarne sono non solo proposte assennate ed utili, ma talmente autorevoli per la fonte da cui emanano, da troncare ogni oziosa discussione e dare al Ministro, il quale creda di accettarle in tutto od in parte, la forza necessaria per attuarle.

La commissione fu così composta:

Presidente: S. E. il tenente generale Enrico Cosenz.

Membri: Tenenti generali: Carlo Mezzacapo, presidente del tribunale supremo di guerra e marina; Edoardo Driquet comandante l'VIII corpo di armata; Taffini d'Acceglio comandante l'arma dei carabinieri reali; Alessandro Asinari di San Marzano, comandante il IX corpo di armata; Domenico Primerano, capo di stato maggiore dell'esercito; Carlo Pastore, ispettore generale dell'arma di artiglieria; Giovanni Cor-

vetto, comandante il X corpo d'armata; Ottone Tournon, ispettore generale dell'arma del genio.

Segretari: Colonnello di stato maggiore Ernesto Cauda; maggiore di stato maggiore Giorgio Bompiani.

I criteri seguiti dal governo nella scelta sono evidenti. Dovendosi comporre una commissione esclusivamente tecnica, si credette di escluderne quegli uomini che presero parte attiva alla politica militante di questi ultimi tempi e così fecesi imparzialmente con tutti. È vero che alcuni di essi avrebbero portato nei lavori dei loro colleghi un largo contributo di studi e d'idee; ma appunto perchè, oltre all'essere valenti generali, sono uomini politici di prima riga, le loro opinioni sono note, avendole esposte più volte in Parlamento e fuori e ne sarà certo tenuto conto negli studi della commissione.

Il mandato proposto a questa è concepito press' a poco così: « studiare le modificazioni che, senza alterare le basi fondamentali del nostro ordinamento militare, potrebbero introdursi nei varii rami dell'amministrazione della guerra, allo scopo di renderne più semplice e più economico il funzionamento ».

In base a questo mandato, il Ministro della guerra lascia alla commissione la più ampia ed intera libertà di studiare e proporre tutte quelle modificazioni e riforme che saranno reputate atte agli scopi che si vogliono conseguire: soppressione, o riduzione, o trasformazione di uffici, comandi e direzioni, di personali militari e civili, ed anche di riparti tattici dell'esercito.

Se però non c'inganniamo, ci sembra che le parole « senza alterare le basi fondamentali del nostro ordinamento militare » significhino che deve restare intatto l'ordinamento su dodici corpi d'armata.

La commissione si radunò per la prima volta il 21 e quindi tenne ogni giorno le sue sedute. Il Ministero le comunicò tutti gli studi già fatti, i progetti di riforme e di economie già elaborati dalla passata e dalla presente amministrazione, tutti gli elementi insomma che possono giovare alla soluzione di un problema così complesso. Perciò il lavoro potè subito cominciare su basi concrete e tutto concorre a far ritenere che si svolgerà in modo pratico nel più breve tempo possibile.

***

Fu distribuita e pubblicata la relazione della commissione parlamentare sul disegno di legge pel matrimonio degli ufficiali. Questa relazione è accompagnata da un controprogetto che modifica essenzialmente il progetto ministeriale. La prescrizione che vincolava il matrimonio degli

ufficiali alla condizione di aver compito il 25 anno di età, viene soppressa nel controprogetto, ma non è questa la modificazione più importante; essa consiste nell'aver mantenuto, sebbene in proporzioni differenti dalle attuali, l'obbligo della dote! Infatti nel progetto ministeriale, per ottenere il regio assentimento al matrimonio, bastava che l'ufficiale, il quale non avesse ancora compito il 33° anno, comprovasse di avere, in caso di morte, assicurato alla vedova e alla prole un capitale di L. 10,000; nel progetto invece della commissione « non possono ottener il regio assentimento, per contrarre matrimonio, gli ufficiali inferiori, che non abbiano prima efficacemente costituita ed assicurata, con vincolo di prima ipoteca a favore della futura sposa e della prole nascitura, la rendita annua di L. 1,200 se capitani, e di L. 1,500 se tenenti o sottotenenti.

« Sono esenti da qualunque costituzione di rendita gli ufficiali generali e superiori e gli ufficiali inferiori che all'epoca del matrimonio abbiano compiuto il 35° anno di età ».

Ecco le conclusioni della relazione che accompagna il controprogetto:

« La commissione si è molto preoccupata dello stato anormale in cui si trovano centinaia di famiglie, e persuasa che ogni ulteriore inconveniente sarà eliminato quando sarà legge dello Stato, il disegno in corso di procedura, *mercè il quale verrà prescritta la obbligatorietà della precedenza del matrimonio civile a quello religioso*, ha preso la deliberazione, ad unanimità, di far voti, perchè il Ministero provochi un indulto per tutti gli ufficiali, i quali trovandosi in contravvenzione alla legge civile ed ai regolamenti militari, in un tempo da stabilirsi, regolarizzassero la loro condizione ».

Questa legge verrà probabilmente presto in discussione; ma è molto difficile giunga in porto senza tempestose vicende.

***

Fra le più importanti disposizioni d'interesse militare emanate nella quindicina, notiamo le istruzioni ai sindaci per il rilascio degli scontrini ferroviari agl'inscritti di leva e ai militari richiamati sotto le armi, nonchè la disposizione per cui gli assegni agli uni e agli altri (indennità di trasferta e rimborso di spese di trasporto) saranno pagati loro soltanto a viaggio compiuto, per cura del distretto o corpo cui si presentano. I sindaci dei comuni potranno tuttavia anticipare a coloro, che ne facciano richiesta e ne dimostrino la necessità, una o due giornate d'inden-

nità di trasferta da soldato. Queste disposizioni, completate da altre, che per brevità omettiamo, hanno per iscopo di facilitare il lavoro della mobilitazione.

Fu notificato che, nel mese venturo, saranno chiamati a sostenere l'esame d'idoneità all'avanzamento i tenenti d'artiglieria, non provenienti dalla scuola d'artiglieria e genio, aventi l'anzianità a tutto l'11 ottobre 1886.

Fu notificata la chiamata alle armi, per l'istruzione e per un periodo di 20 giorni di tutti i militari di 1ª categoria nati negli anni 1855, 1856, 1857 e 1858 ascritti all'artiglieria da fortezza della milizia territoriale ed appartenenti ai distretti di Bergamo, Brescia, Casale, Como, Cuneo, Ivrea, Lecco, Milano, Mondovì, Monza, Novara, Pavia, Pinerolo, Savona, Torino, Varese, Vercelli e Voghera.

I sottufficiali dovranno presentarsi il 9 agosto; i caporali e soldati il 10. Unitamente agli uomini di truppa saranno chiamati, con apposito Bollettino gli ufficiali di milizia territoriale occorrenti per la costituzione dei riparti della milizia stessa.

Su proposta del generale ispettore degli alpini, il Ministero ha determinato di trasferire nei reggimenti di linea quegli ufficiali superiori e capitani alpini, che, per aver raggiunto un certo limite di età o per condizioni fisiche, risultano meno vigorosi, e di sostituirli con ufficiali più giovani degli altri corpi di fanteria ed anche dello stato maggiore, che dalle competenti autorità siano dichiarati pienamente idonei ai reggimenti alpini per spiccate qualità fisiche, intellettuali, morali e militari, e che gradiscano di farvi passaggio. La idoneità fisica dovrà sempre essere accertata con apposita visita medica.

Risulta infatti che alcuni ufficiali superiori e capitani dei reggimenti alpini, per ragione di età, o per menomate condizioni fisiche, non potranno più lungamente servire nei reggimenti stessi, mentre per altri riguardi sono pur sempre validi elementi. E ciò deriva naturalmente dal sistema, finora adottato, di conservare gli ufficiali lungo tempo negli alpini; sistema questo che se da una parte ha il vantaggio di accrescere e perfezionare le cognizioni tecniche negli ufficiali, è altresì una causa di logoramento fisico, che non è prudente trascurare, perchè il servizio alpino ha le sue speciali esigenze ed ha bisogno assoluto di ufficiali superiori e capitani relativamente giovani, dotati, oltrechè di pratica, di quel vigore fisico eccezionale, che necessita per stare alla testa delle proprie unità e dar loro, quando occorra, l'esempio di resistenza, elasticità e slancio senza grave disagio.

***

Il 24 giugno, anniversario delle due più grandi battaglie dell'Italia moderna (San Martino e Custoza), fu solennemente commemorato sui luoghi, con esequie celebrate nei rispettivi ossari in presenza delle autorità e di numerose rappresentanze civili e militari.

In quest'occasione a Custoza, e precisamente sul colle Cavalchina, presenti il duca d'Aosta, il conte di Torino, i rappresentanti della Camera e del Senato, il comandante del V corpo d'armata, l'addetto militare austriaco ecc. ecc., fu inaugurato un monumento alla memoria del principe Amedeo; quindi nella cappella dell'ossario di Custoza furono inaugurate due lapidi in memoria degli ufficiali austriaci morti in quella battaglia.

E ricorrendo appunto il giorno in cui vari dei nostri reggimenti ebbero decorazioni alla bandiera, venne festeggiato militarmente dai rispettivi corpi di truppa, sia nelle guarnigioni, sia nei campi, giusta le recenti disposizioni ministeriali, che rispondendo a un desiderio, a un bisogno universalmente sentito, ebbero fino da quest'anno piena, spontanea, entusiastica esecuzione, come se la festa da essa stabilita fosse, per lunga serie d'anni, già passata in consuetudine.

Roma, 30 giugno 1894.

C. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA.

Nuove disposizioni organiche pel servizio sanitario militare. — Con *Verordnungsblatt* N. 26 sono state emanate le nuove disposizioni organiche pel servizio sanitario militare.

Le più notevoli differenze con le precedenti del 1890 sono le seguenti:

a) l'organico di pace degli ufficiali medici da 981 è aumentato a 1236: tale aumento d'organico dev'essere raggiunto entro quattro anni.

L'aumento nei vari gradi è così ripartito:

GRADI	Ordinamento 1890	Ordinamento 1894	Aumento
Generali medici	4	5	1
Colonnelli	24	42	18
Tenenti colonnelli	30	53	23
Maggiori	96	111	15
Capitani	388	472	84
Tenenti	194	229	35
Sottotenenti	245	324	79
TOTALE	981	1236	255

b) i medici che finora non avevano attribuzioni disciplinari, sono, per effetto delle nuove disposizioni organiche investiti di tutta l'autorità disciplinare di comandanti di corpo e di reparto quando sono preposti alla direzione di ospedali o servizi sanitari.

E tale autorità oltrechè sul personale sanitario si estende ancora su quello ricoverato negli stabilimenti sanitari militari.

FRANCIA.

Il nuovo regolamento d'esercizi. — Accenniamo qui per sommi capi alle variazioni introdotte in questo nuovo regolamento riguardo ai fuochi, alla istituzione degli *éclaireurs* ed alle formazioni di combattimento.

Fuochi. — Il vecchio regolamento prescriveva che nell'offensiva il fuoco non dovesse incominciare, se non quando si aveva certezza del suo effetto; il nuovo regolamento prescrive invece che dovrà incominciare *il più tardi possibile* e soggiunge che l'efficacia del fuoco dovrà ricercarsi più nella *giustezza*, che nella *celerità*. Questa ultima prescrizione ha dato un carattere più razionale, più logico alla condotta del fuoco, che prima in sostanza era solo regolata dal numero delle cartucce di cui si disponeva.

Il nuovo regolamento ha dato ai *fuochi a salva* una maggiore importanza, che pel passato, imperocchè prescrive che tanto nell'offensiva, quanto nella difensiva dovranno impiegarsi più che sarà possibile.

Questa modificazione è stata ispirata alla necessità di limitare solo alle brevi distanze il fuoco a volontà, sempre difficile da disciplinare e fonte sicura di consumo rapido delle munizioni.

Il fuoco a cartucce contate, ch'era piuttosto un tiro da poligono, è stato soppresso.

Éclaireurs. — In ogni compagnia, due uomini per squadra, e perciò 16 in tempo di pace e 32 in tempo di guerra, sono specialmente istruiti per il servizio di esplorazione.

Essi devono avere vista eccellente, essere intelligenti, svelti, buoni tiratori, ottimi marciatori e di condotta irreprensibile.

L'istruzione che viene loro impartita verte in particolar modo sull'impiego del terreno, sulle ricognizioni di boschi, corsi di acqua, villaggi, ecc. Si abilitano eziandio all'estimazione delle grandi distanze, a valutare da lontano la forza d'una truppa, a riconoscere i lavori di difesa che abbia il nemico potuto costruire, e trasmettere con chiarezza e precisione le informazioni che possono raccogliere. L'istruzione agli *éclaireurs* è data da un ufficiale, sotto la diretta responsabilità del comandante di compagnia.

Sotto la responsabilità e la direzione immediata dei capitani gli *éclaireurs* si spingono innanzi alla compagnia, e si può dire che la vera linea di battaglia anzichè essere la catena, come una volta, sarà costituita da questa *avanlinea* da essi segnata.

Questa istituzione ufficiale degli *éclaireurs* è stata in generale bene accolta nell'esercito francese; non mancarono tuttavia alcune critiche che ne fecero risaltare gli inconvenienti gravi cui può dar luogo.

Formazione di combattimento. — Per la formazione di combattimento della compagnia il nuovo regolamento non solo non dà norme speciali, ma lascia ampia facoltà al capitano d'impiegare le proprie forze, come crede, accennando solo agli scopi che devono essere raggiunti e le disposizioni generali che si potranno adottare. Secondo il regolamento non verrebbero quasi più impiegati i sostegni.

Per la formazione di combattimento del battaglione invece, il regolamento dà una descrizione più chiara accennando bensì solo a regole generali; ma specificando tuttavia per esse le formazioni da adottarsi, le distanze, ecc.

Tanto per la compagnia, quanto per il battaglione, il modo col quale dev'essere proseguita l'azione, sino al momento in cui vengono inastate le baionette (il nuovo regolamento lo stabilisce a 400 metri dal nemico, il vecchio a 250 metri), è lasciato al giudizio del capitano o del comandante del battaglione.

Concludendo si può dire che di modificazioni sostanziali il nuovo regolamento non comprende altro che quelle relative all'impiego dei fuochi e all'istituzione degli *éclaireurs*, per tutto il resto il vecchio regolamento provvedeva o per meglio dire permetteva già l'applicazione delle regole generali, che dà il nuovo testo, per la condotta del combattimento.

Il comando di Nizza (1). — A questo proposito stralciamo da un importante articolo del *Journal des Débats* quanto segue: Di tutti i comandi militari territoriali nei quali sono divise le zone di frontiera, quello di Nizza è senza dubbio uno dei principali.

Certamente altri ve ne sono, come quelli della frontiera tedesca, ai quali le circostanze probabili della guerra futura sembrano dovere dare una capitale importanza, per conseguenza maggiore di quella che potrà avere il comandante delle Alpi marittime; ma bisogna tener presente

(1) Con decreto presidenziale del 1° maggio 1894 il generale di divisione Gebhart è stato nominato *comandante della difesa delle piazze del gruppo di Nizza e governatore di Nizza.*

Con decreto di pari data il generale di brigata Recamier è stato nominato *aiutante del comandante* superiore della difesa, ecc., e del governatore di Nizza.

che la situazione di quest'ultimo non è per nulla comparabile con quella dei suoi colleghi della frontiera nord-est. I governatori di Verdun, di Toul, di Epinal, di Belfort hanno delle gravi responsabilità, ma hanno bensì i mezzi di difesa corrispondenti ai pericoli che possono correre; soprattutto son sicuri di essere presto sostenuti e soccorsi dai numerosi corpi di truppa che si formano alle spalle.

Al contrario, Nizza, situata all'estremo limite di una frontiera, già per se stessa eccentrica, *dovrà essere lasciata in balia delle sue proprie forze dal principio della guerra e fino chissà quanto lungo tempo dopo.* Il nemico che la minaccia è bensì meno formidabile, ma non certo meno ardente dell'altro, ed anche non avendo la speranza di andare molto più oltre pur si avventerà con accanimento contro una posizione che, più per vedute politiche che militari, cercherà d'occupare, massime nella speranza di poterla poi definitivamente tenere in caso di un rovescio delle armi francesi.

Si è perciò che coloro stessi, che propugnano di dover opporre ad un attacco eventuale degli Italiani *il minimo possibile delle truppe attive indispensabili per tenerli a bada,* sono d'accordo nel domandare che le piazze forti di questa regione sieno organizzate potentemente a difesa.

Essi insistono per Nizza in ispecial modo, che può considerarsi come *il ridotto principale della difesa delle Alpi marittime e di tutta la parte orientale della Provenza*, come la chiave delle due importanti strade del Colle di Tenda e della Cornice, e per dippiù come la migliore e forse unica base d'operazione per un'invasione in Liguria e nel Monferrato, se le circostanze fornissero il destro ai Francesi di prendere l'offensiva contro di noi.

L'autore dell'articolo dopo aver passato in rivista tutt'i comandanti che si son succeduti a Nizza, applaude alla decisione ultima del ministro Mercier di aver restituito a Nizza il governatore militare, e di averne fatta la scelta nel generale Gebhart, ultimamente comandante della scuola politecnica.

Egli si augura che una buona volta si dia assetto completo a questo comando, e in particolar modo che si mantenga in esso, per lunghi anni la stessa persona, lasciando così sempre nelle stesse mani la direzione e la preparazione della difesa di una così importante regione di frontiera.

La futura divisione della Meurthe. — Il ministro della guerra ha stabilito di riunire sotto un unico comando il gruppo *delle truppe di couverture*, destinate a coprire la destra di Nancy, tra la Meurthe e i Vosgi.

Il generale comandante di questa brigata prenderà il nome di *comandante della brigata di Saint-Nicolas* (1).

Questa brigata comprende il 153° reggimento regionale di fanteria, che occupa una parte delle opere del campo trincerato di Toul; il 2° battaglione cacciatori di stanza a Luneville; il 4° battaglione cacciatori a Saint-Nicolas; il 20° battaglione cacciatori trasferito nell'aprile scorso da Versailles a Baccarat.

La brigata di Saint-Nicolas diviene così il nocciolo della futura divisione della Meurthe. Ed infatti in questi giorni il generale Jamont ha chiesto un rinforzo di truppe, per la guarnigione di Pont-à-Mousson, che attualmente è composta solamente dello stato maggiore e 4 squadroni del 5° reggimento ussari. Il comandante del 6° corpo vorrebbe inviare a Toul 2 battaglioni del 146° reggimento regionale ed un gruppo di batterie montate che s'organizzeranno in seguito alla soppressione dei pontieri. Del resto è stato già annunziato dalla stampa militare francese che nell'autunno Pont-à-Mousson diverrà il quartiere generale di una brigata di *couverture* dell'estrema frontiera.

Stato maggiore generale. — Dal nuovo annuario dello stato maggiore generale togliamo alcuni interessanti particolari sui generali dell'esercito francese. Il numero dei generali è di 695 e ripartito nel modo seguente:

1	maresciallo	di Francia;
3	generali	di divisione fuori quadro in attività di servizio;
103	»	di divisione in attività di servizio;
208	»	di brigata » »
55	»	di divisione della riserva;
80	»	di brigata »
75	»	di divisione a riposo;
170	»	di brigata »

Dal punto di vista dell'età si apprende che:

Il generale Canrobert ha compito 85 anni il 27 giugno, i tre generali fuori quadro Ladmirault, d'Exéa-Doumerc, e Forgemol hanno rispettivamente 86, 87 e 73 anni.

I generali di divisione in attività di servizio si ripartiscono nel modo seguente:

---

(1) Per dichiarazione dello stesso ministro della guerra fatta alla commissione dell'esercito, questo appellativo non è che provvisorio; giacchè nel prossimo piano di mobilitazione, che andrà in vigore nel 1895 la numerazione delle brigate di riserva sarà modificata in maniera d'aver disponibili dei numeri dall'81 in poi, ora assegnati alle formazioni di riserva. Per conseguenza, per l'anno venturo, la brigata di Saint-Nicolas avrà il suo numero. Lo stesso sarà fatto per la divisione e le brigate dei Vosgi.

2	di anni	. . . .	66	7	di anni	. . . . .	59
11	»	. . . .	65	3	»	. . . . .	58
18	»	. . . .	64	8	»	. . . . .	57
12	»	. . . .	63	1	»	. . . . .	56
11	»	. . . .	62	3	»	. . . . .	55
15	»	. . . .	61	1	»	. . . . .	53
11	»	. . . .	60				

I generali di brigata in attività di servizio si dividono così:

13	di anni	. . . .	62	24	di anni	. . . . .	56
24	»	. . . .	61	15	»	. . . . .	55
34	»	. . . .	60	4	»	. . . . .	54
30	»	. . . .	59	6	»	. . . . .	53
31	»	. . . .	58	5	»	. . . . .	52
20	»	. . . .	57	1	»	. . . . .	51

Sotto il rapporto dell'origine si hanno:

71	generali di divisione	sortiti da	Saint-Cyr;
29	»	»	dal politecnico;
242	» di brigata	»	Saint-Cyr;
58	»	»	dal politecnico.

Dal punto di vista della provenienza d'arma si hanno fra i generali di divisione:

45	provenienti	dalla fanteria;	11	provenienti	dal genio;
23	»	cavalleria;	3	»	stato maggiore;
20	»	artiglieria;	1	»	gendarmeria.

Fra i generali brigata:

100	provenienti	fanteria;	20	provenienti	dal genio;
44	»	cavalleria;	—	»	stato maggiore;
39	»	artiglieria;	5	»	gerdarmeria.

Riguardo all'anzianità di grado si hanno fra i generali di divisione:

1	promosso	nel . .	1877	11	promossi	nel . . .	1888
3	»	. . .	1878	11	»	. . .	1889
1	»	. . .	1881	12	»	. . .	1890
2	»	. . .	1884	13	»	. . .	1891
4	»	. . .	1885	11	»	. . .	1892
1	»	. . .	1886	24	»	. . .	1893
5	»	. . .	1887	3	»	. . .	1894

Fra i generali di brigata:

3	promossi	nel . .	1886	40	promossi	nel . . .	1891
2	»	. . .	1887	26	»	. . .	1892
13	»	. . .	1888	55	»	. . .	1893
28	»	. . .	1889	10	»	. . .	1894
30	»	. . .	1890				

GERMANIA.

Risultati della leva per l'anno 1893 — Dalla *Allgemeine Zeitung* togliamo i seguenti dati circa i risultati della leva per l'anno 1893, che mettiamo a confronto con quelli dell'anno precedente:

	1893	1892
inscritti nelle liste di leva — d'anni 20	664846	651042
» » » » 21	469414	406378
» » » » 22	312509	332256
» » » d'età maggiore	75307	73819
Totale	1522076	1463459
dei quali vennero dichiarati:		
irreperibili	45522	44932
mancanti senza motivo legale.	117483	114554
non presentatisi per motivi diversi e rimasti ancora soggetti alla leva	375390	359870
rivedibili	517186	507144
esclusi	1431	1280
inabili	30496	30043
assegnati al Landsturm di 1° bando . . .	90217	118312
» alla riserva di complemento dell'esercito	84394	81349
» alla riserva di complemento della marina	334	447
arruolati	234685	169830
rimasti in soprannumero	8350	21074
entrati volontari nell'esercito	15814	14660
» » nella marina	774	

I 234,685 arruolati vennero così ripartiti:

assegnati all'esercito	per il servizio coll'arma	226519	161660
	per il servizio senza arma.	4065	3598
» alla marina	della popolazione marittima	2203	1994
	della popolazione di terraferma . . .	1898	2578
Entrarono inoltre nell'esercito giovani d'età inferiore a 20 anni		15922	14749
» inoltre nella marina giovani d'età inferiore a 20 anni		978	974
Furono condannati per emigrazione illegale.	della popolazione marittima	380	406
	di terraferma . .	25471	23893

Disposizioni varie sull'uniforme. — La *blouse* di mollettone, detta litewka, stata prescritta con ordine di gabinetto dell'aprile 1893 per la truppa di fanteria di linea e di landwehr venne recentemente adottata anche per la fanteria della guardia, per i ferrovieri, areostieri, cacciatori e tiratori; per queste due ultime specialità di truppa è grigia, per tutte le altre è bleu. La litewka è dichiarata capo di vestiario d'ordinanza in sostituzione della giacca di fatica e può essere portata anche alle esercitazioni campali; ne è però limitato l'uso in servizio interno.

I distintivi di nuovo modello per tiratori scelti stati adottati in gennaio scorso per la fanteria di linea, per i cacciatori, tiratori, pionieri e ferrovieri (disp. IV della presente *Rivista*) sono adottati anche per la cavalleria, l'artiglieria da campo e da fortezza, per il treno e le scuole di tiro.

È stato altresì determinato con ordine di gabinetto che tutti gli ufficiali delle varie armi portino, quando occorre, una tasca da carte di cuoio nero secondo un designato modello; la tasca va portata al fianco destro appesa al cinturino.

Nuove esperienze. — Nella prima metà di giugno scorso fu esperimentato al campo di Tempelhof un pallone frenato di nuovo modello. Per questo areostato costrutto in Augsburg, è messo in applicazione il principio meccanico che fa elevare i draghi volanti da trastullo. Coi palloni sinora usati notavasi l'inconveniente del dondolare e rotare della navicella per tempo ventoso, il che impediva all'areonauta di attendere alle osservazioni; ora lo scopo del tentativo era appunto di dare stabilità alla navicella e fu conseguito come lo provò l'esperimento fatto. Il nuovo pallone consiste in un lungo cilindro arrotondato all'estre-

mità anteriore e posteriore; a quest'ultima sono assicurati al di sopra ed al disotto due piccoli palloni facenti l'ufficio di timone. Veduto da lontano, l'apparecchio ha presso a poco la forma d'una caldaia a vapore. I due piccoli palloni fanno sì che tutta la macchina mantenga sempre al vento una medesima posizione. Una serie di funicelle disposte intorno all'arrotondamento anteriore del pallone cilindrico si riunisce al disotto di questo arrotondamento in un solo nodo assicurato al cavo metallico che frena l'areostato, la navicella invece pende sotto l'estremità posteriore, dietro al piccolo pallone inferiore. Così l'apparecchio si eleva nell'aria obliquando a guisa di un drago volante.

MARINA.

Prove di macchina. — La corvetta di crociera « Gefion » di nuova costruzione è giunta in sugli ultimi giorni a Kiel per fare le prove di macchina.

La nuova nave fu costrutta nel cantiere della casa Schichau in Danzica; i dati relativi alla medesima furono pubblicati nella dispensa XIII 1893 della presente *Rivista*.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (maggio).

Figari. — Studi sulla deformazione elastica e sulla resistenza dei materiali.

Clavarino. — Raggruppamenti dei cannoni nelle batterie da campagna.

Clavarino. — Circa il nuovo regolamento di istruzione e servizio interno dell'artiglieria.

Spaccamela. — Sulla fortificazione speditiva e sugli utensili da campo.

Marzocchi. — Torpedini terrestri.

Miscellanea.

Notizie.

Rivista di fanteria (31 maggio).

I nemici dell'esercito.

Le unità organiche e quelle di manovra.

Goito.

La diserzione.

Note ed appunti.

Varietà.

Cronaca.

Bibliografia.

Rivista marittima (Giugno).

Segrè — Sir Walter Ralegh.

Bonamico. — Sulle manovre navali italiane.

Tesi. — La marina mercantile ed i premi.

De Angelis. — Sull'ordinamento ed amministrazione del corpo R. Equipaggi.

Lettere.

Notizie.

Giornale medico dell'esercito e della marina (maggio).

Abbamondi. — Anemia da anchilostoma.

Saròli — Caratteri psicopatici dell'epilessia.

Maselli. — Polmonite crupale.

Rivista medica.

» chirurgica.

» anatomo-fisiologica.

» dermo sifilopatica.

» terapeutica.

» di servizio militare.

» di igiene.

Varietà. — Bibliografia.

2. Arte militare.

Cardinal von Widdem. — *Der Krieg an de rüchnuwärtigen Verbindungen der deutschen Heere und der Etappendienst.* (La guerra sulle linee di communicazione degli eserciti germanici e il servizio di tappa).

Il colonnello v. Widdem ha impreso a completare con studi speciali il grande lavoro dello stato maggiore germanico sulla guerra del 1870-71.

Ha quindi esaminate varie quistioni secondarie fra cui citiamo : I passaggi di fiumi. — I combattimenti notturni. — Le truppe della difesa avanzata durante la mobilitazione ecc.

Fra i suoi ultimi lavori, quello della guerra sulle retrovie merita speciale menzione. Non si avevano che dati incerti ed incompleti, e talvolta poco autentici, sull'ordinamento e funzionamento dei servizi di tappa germanici. Il colonnello Widdem, grazie ai documenti ufficiali che ha potuto consultare, è riuscito a riprodurre un quadro dei più interessanti di ciò

che avveniva dietro l'armata della Mosa e delle misure prese dallo stato maggiore generale e dal governatore generale di Reims per arrestare i progressi dei franchi tiratori, le sorprese delle colonne mobili delle Ardenne.

L'opera è però ancora incompleta, e fra qualche giorno solamente uscirà la 3ª e ultima parte consacrata allo studio delle operazioni svoltesi sulle linee di operazione dell'armata del principe Federico Carlo durante le sue operazioni sulla Loira.

Questa 3ª parte riuscirà specialmente importante per noi.

3. Varietà.

Les mémoires du général de Ségur pubblicate per la prima volta nel 1873 vengono ora riprodotte per la parte personale ed autobiografica da un nipote del generale ed edite dalla casa Firmin Didot.

Dei due volumi che debbono costituirle se ne è finora pubblicato il primo che si ferma al 1810.

L'opera non contiene grandi aggiunte, ma una parte richiama in modo speciale l'attenzione ed è il passaggio dal generale di Ségur dall'affezione dell'antico regime all'ammirazione ed all'amore per la repubblica e per il suo primo console.

Partito nel 1800 coll'intenzione di *royaliser l'armée*, nel 1801 egli scrive mentre era nello stato maggiore di Macdonald queste parole ammirabili nella loro semplice franchezza:

« Ce fut alors, que je compris la Révolution. J'en voyais pour la pre-
« mière fois à découvert les plus fortes, les plus vivaces et les plus
« profondes racines. Les passions dont j'étais environné blessaient mes
« premières affections; elles me repoussaient en moi même, où j'aimais,
« d'ailleurs, à me renfermer; elles rendaient ma position difficile. Cette
« situation me fut profitable. Au milieu de cette armée plébéienne, si
« fière d'elle-même à si juste titre, je mesurai la double folie d'une obsti-
« nation royaliste et surtout aristocratique; la première, sous nos dra-
« peaux républicains, me sembla une trahison; quant à la seconde,
« entouré de tous les guerriers, tous plus anciens, plus expérimentés,
« plus instruits que moi, je sentis combien ces prétentions exclusives
« de naissance sera eut non seulement dangereuses, mais injustes et
« ridicules. Dès lors j'acceptai la Révolution comme un fait accompli,

« fondé en droit, et auquel le bon sens, l'équité, l'intérêt du pays et « même celui de l'ancienne noblesse ordonnaient qu'on sera rattachât ». *Groines d'épinards.*

È uno spiritoso e interessante libro in cui è raccontata la vita della Scuola di guerra di Parigi. La finezza di osservazione congiunta ad uno spirito caustico ma aggraziato, la *verve entrainante* dello stile, gli aneddoti ben misurati, varii, esilaranti, la serietà di alcune critiche rendono la lettura di questo libro attraentissima.

Non sappiamo se nella nostra Scuola di guerra si verifichino casi analoghi, se anche nel nostro Ateneo militare il grande lavoro sia come a Parigi compendiato nel *noircir* delle striscie interminabili di carta, nel classificare parecchi chilogrammi di carta litografata o stampata nelle varie caselle dell'archivio intellettuale dei nostri ufficiali, non sappiamo se vi siano anche da noi lezioni di lingue estere superflue o sterili cavalcate ad ore troppo notturne, viaggi di istruzione con accompagnamento di manovre d'armate e corpi d'armata; un profluvio di concezioni strategiche e tattiche come nella grande scuola francese.

Crediamo però che difficilmente si riescirebbe a scrivere un libro così gaio e così serio ad un tempo ed in cui la vita dei nostri *brevétés* potesse essere meglio analizzata e descritta.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente.*

LA GUERRA CHINO-GIAPPONESE

Continuazione — Vedi dispensa XIII

SOMMARIO DEGLI AVVENIMENTI MILITARI
DELLA GUERRA CINO-GIAPPONESE 1894-95 (1)

I.

I precedenti politici, furono diffusamente esposti in uno studio di questa *Rivista*, ora i cenni presenti, circa le operazioni della guerra asiatica lo completano, abbracciandone in complesso gli avvenimenti militari fino alla conclusione della pace fra Cina e Giappone.

Questi cenni hanno da servire da cornice generale delle operazioni, entro la quale, col crescere dei particolari che oggidì fanno difetto, questi possano alloggiarsi opportunamente, e prender posto nello sviluppo complessivo della guerra.

Le forze che stavano per misurarsi, differivano essenzialmente fra di loro:

Gli eserciti. — L'esercito *regolare cinese* doveva sommare 837,000 uomini, divisi in corpi, nelle milizie di 8 bandiere e nelle truppe dello Stendardo Verde; oltre a ciò disponeva di numerose truppe irregolari assoldate, dette dei « bravi », recanti tal motto scritto come divisa sull' uniforme. In realtà, la Cina non poteva disporre che di 180,000 uomini. Tutte le truppe conservavano carattere di

(1) Per lo studio generale del teatro d'operazioni, è sufficiente la carta annessa nella *Rivista militare* (dispensa IX, 1° maggio 1895), allo studio del tenente colonnello Quaratesi.

milizia regionale — quelle dello Stendardo Verde reclutavansi fra cinesi, quelle delle bandiere fra mongoli, tartari e cinesi; queste avevano presidî nella provincia di Pekino, quelle erano escluse dalla cinta tartara. Nessuna unità d'istruzione e di comando nelle truppe destinate al servizio di polizia dell'impero — stavano a fianco, nelle stesse file, uomini d'età disparatissima, privi di risorse; varie le armi e l'istruzione, al comando ufficiali disadatti — la cavalleria cinese si formava solo occasionalmente, per necessità d'ordine; i cavalieri manciuresi ne fornivano il miglior nerbo, l'artiglieria mancava di personale tecnico e di carreggio. Solo la provincia di Pe-ci-li possedeva batterie campali, guidate da ufficiali europei. La flotta era divisa in quattro squadre, del Nord, di Fu-chen, di Shan-gai e di Canton — quest'ultima, più numerosa di tutte — buone le navi, mediocri le ciurme, più ancora gli ufficiali. In complesso, non più di 70 vascelli di costruzione moderna, 500 cannoni e 9000 uomini.

L'esercito giapponese, si recluta invece per servizio personale obbligatorio — questo dura dal 20° al 40° anno di età — l'esercito permanente ha due linee di riserve, più una milizia territoriale, suddiviso in sei circoli di divisione, ognuno di essi in due di brigata e quattro di reggimento. La divisione della guardia, recluta su tutto il territorio dell'impero. In complesso, l'esercito sul piede di pace, e prima della campagna, componevasi di 80 battaglioni, 21 squadroni, 40 batterie, 20 compagnie del genio, altrettante del treno; vale a dire di circa 70,000 combattenti. La fanteria è armata di buon fucile a ripetizione, sistema Murata, mod. 1871, l'artiglieria di pezzi da centimetri 7, la cavalleria, bene equipaggiata, era male montata, per le scarse risorse equine; i regolamenti di manovre per l'esercito si modellavano sui tedeschi. Le riserve, in complesso, potevano armare 200,000 uomini. La flotta giapponese contava 9 corazzate di linea, 7 incrociatori, 2 avvisi, 10 cannoniere, 44 torpediniere ed altri vascelli di minor conto: in totale 75 navi, 360 cannoni e 9000 uomini. Gli ufficiali dell'esercito e dell'armata, posseggono egregie doti intellettuali e morali, solida coltura ap-

presa nelle scuole militari dell'impero ed in quelle europee, sì da reggere il confronto con le migliori truppe d'Occidente.

Tale la situazione degli eserciti belligeranti, all'inizio della guerra.

La base e le retrovie; da Seul ad Asan. — Le ragioni della politica, descritte nello studio sopra detto, rendevano la guerra inevitabile. Per sedare le rivolte scoppiate in Corea, convennero nella penisola truppe del Giappone e della Cina; ritenendosi ambo i governi in pieno diritto d'inviarvele — circa 3000 cinesi approdarono ad Asan, a sud-ovest di Seul, capitale della Corea; 5000 giapponesi a Cemulpo, al settentrione. Quest'ultimi, ai primi di luglio, mossero diretti contro Seul e l'occuparono — i cinesi vollero egualmente dirigersi a quella volta, ma s'arrestarono aspettando soccorsi. D'ambo le parti si preparavano i rinforzi; era facile prevedere come fra questi due pacificatori della Corea, dovesse scoppiare la guerra. E scoppiò.

La brigata di fanteria giapponese (5 battaglioni, 1 squadrone, 1 batteria da montagna) che agli ordini del generale Oshima era in Seul, ricevette ordine di star pronta. La flotta incrociava in vista dei principali approdi, guardava il porto di Fusan, a mezzodì della penisola, e di Gensan a nord-est — a Hiroshima, i giapponesi preparavano una base d'operazione terrestre e marittima, con attività mirabile.

La Cina avviava rinforzi per via di mare e di terra da Taku — un grosso corpo di truppe di Manciuria era disponibile alle frontiere di Corea; intanto il distaccamento d'Asan tornò a quel porto, per guardarlo, attendendo i promessi soccorsi.

Il 25 luglio, una squadra cinese proveniente da Taku, scortava un convoglio di navi cariche di truppe per la rada di Cemulpo — gl'incrociatori corazzati giapponesi, *Joshino*, *Akitushima* e *Naniwa*, diedero la caccia — quest'ultimo colò a fondo per una torpedine il piroscafo *Kow-shung*, che batteva bandiera britannica. Più di 1500 cinesi annegarono.

La guerra, non ancora dichiarata, era in realtà cominciata — il governo giapponese si limitò a darne avviso cinque giorni dopo alle potenze, e ciò tenne luogo di dichiarazione ufficiale. Il corpo del generale Oshima ricevette rinforzi — potevano essere in totale 20,000 i giapponesi sbarcati in Corea, ma su coste differenti e lontane; parte a Fusan, il grosso a Cemulpo, il comando a Seul, un distaccamento a Gensan. La flotta veleggiava per le acque del Mar Giallo; stornar l'attenzione delle navi nemiche era sua cura, ma queste, scoraggiate dall'insuccesso toccato il 25, presso Cemulpo, non comparvero.

Il corpo cinese del generale Jeh, deliberò allora d'assettarsi in buone posizioni da difesa, fra Asan e Seikan, attendendo a piè fermo il nemico — oramai aveva perduta ogni speranza di vicino soccorso per via di mare — contava nondimeno molestare le comunicazioni dell'avversario con Fusan, accrescere le sue forze con altre provenienti dal mezzodì della penisola, tutta fiamme per la rivolta Togakuta.

Il generale Oshima disegnò d'attaccarlo subito; togliersi di dosso quella insidia da tergo, marciar poscia liberamente verso il settentrione, minacciato dall'esercito di Manciuria; assicurarsi le retrovie con Fusan e riannodare le truppe giapponesi ivi approdate da Hiroshima.

Il 29 luglio, da Seul, i giapponesi giunsero sotto il campo nemico d'Asan — avevano percorso 60 chilometri in cinque giornate di marcia — una media di 12 chilometri al giorno.

A cominciare dal 17, notizie precise circa le forze cinesi erano pervenute al generale Oshima; la cavalleria giapponese aveva preso il contatto con la nemica, oltre Su-won — il 28, i giapponesi serenarono in vista del campo cinese, e ricevettero ordini per il combattimento del mattino seguente. La brigata si suddivise in due colonne, di forza eguale, con una riserva; più due piccoli riparti leggeri destinati a minacciare le ali del campo — tutti dovevano concorrere con marcia concentrica ad attorniarlo, da fronte e da fianco.

Fuoco d'artiglieria e di fucileria, durato per tre ore, precedette l'assalto — dopo i giapponesi si slanciarono alla

baionetta sui campi cinesi. Erano le 17. Le perdite dei primi ascesero a 70 uomini, quelle dei secondi a 500, su 4000 combattenti.

Nondimeno, la massima parte delle truppe cinesi, con il favore della notte, riuscì a disimpegnarsi senza molestia, e ripiegò poscia a mezzogiorno d'Asan, a 100 chilometri dal campo. Riuscita vana la lusinga del generale Jeh, d'aggiunger esca al focolare dell'insurrezione, e di trarne rinforzi per minacciare la linea giapponese, con largo giro, per evitar molestie da fianco, protetto dai monti della penisola, divisò di raggiungere il corpo principale scendente dalle Alpi di Manciuria (Fin-schiù-ling). La sua mossa fu ardita e degna di memoria. Dopo 24 giorni di continua marcia, il generale Jeh, alla fine d'agosto, riuscì a condurre un corpo di 5000 combattenti all'esercito cinese nella vallata del Tai-don-gang, verso Piong-jang. Là dovevano risolversi le sorti della prima giornata campale.

Da parte cinese, verso la metà d'agosto, un corpo di 20,000 uomini circa (generale Tso), dipendenti dall'armata di Manciuria, dalle province di Pe-ci-li, per opera del vicerè Li-Hung-Chang, s'era radunato parte per via di mare e parte per i passi di Kai-song, nella vallata del Tai-don-gang, a Piong-jang.

L'offensiva giapponese da Seul a Piong-jang. — Occorreva adunque ai giapponesi affrettare la marcia il più possibile, onde impedire quel concentramento. Le truppe nemiche ch'erano a fronte, si stimavano le più solide dell'impero, sebbene la loro istruzione fosse del tutto insufficiente. Le piogge estive, avevano rese difficili le strade della Corea settentrionale, l'artiglieria ed il carreggio non potevano seguirle; più ancora diverrebbero malagevoli avanzando l'autunno.

I cinesi si stabilirono nella vallata del Tai-don-gang, disegnando di prepararvi difese passeggere, atte a contrastar l'avanzata dell'esercito nemico. Lanciarono riparti d'osservazioni su vasta fronte, verso Seul a mezzodì, Gensan ad oriente, e Hwang-sju ad occidente.

La città di Piong-jang (1) (Ping-jàng in cinese e Hejo in giapponese) è una fra le più antiche della penisola — essa s'estende sovra una serie di colline, per la destra del fiume, a 53 chilometri dalle sue foci nella Baja di Corea. Sul Tai-don-jang, rimpetto alla città, non v'ha che un ponte in muratura, dominato dalle alture di riva opposta, ed il fiume, largo 600 metri, non è guadabile in alcun altro sito. La città conta 80.000 abitanti, circondata per 11 chilometri da mura di pietra, alte 7 metri — il fiume ha foce nelle adiacenze di Hwang-sju. ed è navigabile ai piroscafi sino a metà cammino verso Piong-jang. Il porto di Gensan, (Wön-san) a circa 100 chilometri ad oriente di Piong-jang, trovasi quasi sul prolungamento d'uno dei primari affluenti di sinistra del Tai-don-jang.

La circostanza, fermò l'attenzione dello stato-maggiore giapponese fino dall'inizio della campagna; ossia da quando prescelse per sito d'approdo la baia di Gensan, a tutta prima eccentrica per lo sviluppo delle prime operazioni. Ma la linea del Tai-dong-jang, poteva così aggirarsi per le sue estremità, ed operare a linee convergenti; e ciò a maggior ragione, in riguardo alle difficoltà della strada diretta da Seul a Piong-jang. È questa un cammino naturale, seguito da millenî, ricco di posizioni da difesa, di strette e corsi d'acqua, ma non sempre carreggiabile per tutto il percorso di 245 chilometri.

Il generale Jamagata, aveva assunto il comando dell'esercito giapponese della Corea, alla fine di luglio — da Seul, disegnò di penetrare nella valle del Tai-don-jang per tre lati — al centro, il grosso delle forze in una colonna, ai fianchi, due forti distaccamenti dovevano sbarcare a Hwang-siu e Gensan. La flotta giapponese, per agevolarne l'approdo, cercò d'attrarre a sè l'attenzione dell'armata nemica (squadra del Nord) — da Cemulpo, a metà agosto, veleggiò

(1 *Nowoje Wremja*, ottobre 1894. — *Neue Militärische Blätter*, dicembre 1894.

a crociera fino sotto Wei-hai-wei, ma le navi cinesi non abbandonarono le acque di questa piazza.

Nella rada di Gensan, non appariva alcun naviglio cinese. Ai primi d'agosto, i giapponesi partirono da Seul, raggiunsero la stretta di Pong-san, a 56 chilometri da Piong-jang, senza incontrare seri ostacoli per parte nemica; se si eccettui la scaramuccia di Kai-song, di lieve importanza.

Intanto, fra il 18 e 19 agosto, una brigata giapponese, forte di circa 6000 uomini, con alcune batterie, su 13 navi onerarie, scortate da 19 vascelli da guerra, sbarcò nella rada di Hwang-sju, alle foci del Tai-don-jang.

La flotta giapponese, aveva il doppio compito di proteggere convogli di truppe e di distogliere l'attenzione dell'armata nemica, rendendosi padrona del mare — di fatto, li raggiunse entrambi, in questo periodo della guerra così interessante per le relazioni fra esercito ed armata, in uno stato peninsulare.

Narrano i rapporti cinesi, subito dopo lo sbarco a Hwang-sju, d'aver respinto il nemico per opera della cavalleria manciurese — relazione in verità poco probabile, perchè la brigata giapponese potè ricongiungersi, la sera del 20 agosto, con il grosso delle milizie del generale Jamagata, a Pong-san.

Lo sbarco del corpo avviato a Gensan, (colonnello Sato) si effettuò del pari senza ostacolo, il 30 agosto. In quel tempo, i giapponesi contavano in Corea circa 45,000 uomini, ossia tre divisioni. (Jamagata) a Pong-san e Hwang-sju; una brigata con alcune batterie da montagna a Gensan, un'altra ancora ne'presidi, a guardare le retrovie, a Seul, a Cemulpo e Fusan. In complesso, 36 battaglioni, 9 squadroni, 12 batterie da campagna, 6 da montagna e 2 battaglioni del genio.

La flotta giapponese, seguitava la sua crociera per la Baja di Corea ed il Mar Giallo — la cinese, probabilmente, veleggiava per il golfo di Pe-ci-li, guardava i convogli in via di formazione a Taku, o stava ancora in vedetta alle porte del golfo, intorno le sue piazze di sbarramento. (Wei-hai-vei e Porto Arturo).

Per terra, la marcia del corpo di Jamagata procedeva lenta, a piccole tappe, sia in causa della difficoltà delle strade, sia per desiderio d'assicurarsi le retrovie, che i giapponesi sistemavano con posti di tappa, i servizi, i parchi e le comunicazioni telegrafiche. Il 9 settembre, giunse notizia della colonna Sato, proveniente da Gensan. Aveva questa compiuta una mirabile marcia, traverso paesi difficili ed insidiosi, ed era vicina. Il 10, questa respinse dopo acerbo combattimento un distaccamento cinese mandato a guardia del passo di Song-Song, e lo ricacciò verso Piong-jang. Il grosso dei giapponesi distava allora circa due tappe ordinarie da questa città.

Battaglia di Piong-jang (14-15 settembre). — Il generale Jamagata, divise le sue truppe in tre colonne — a sinistra, una divisione con il generale Nozu, al centro, una brigata con il generale Oshima, alla destra, un'altra brigata con il generale Tatsumi. Potevano essere 26,000 combattenti, destinati convergere su Piong-jang.

Durante l'avanzata avvenne qualche scaramuccia, (10-11) prodotta probabilmente dall'urto coi distaccamenti del corpo battuto dal colonnello Sato a Song-Song, o con gli avamposti cinesi che si ritiravano sotto la città.

L'11 settembre, il movimento aggirante della colonna di sinistra dei giapponesi disegnavasi, grazie al passaggio di una parte della divisione Nozu sulla riva destra del Taidon-jang; il resto delle truppe rimase in riserva a Hoang-Tyou. Manifestamente, la massa delle forze giapponesi tendeva a cadere sul fianco destro del nemico, per tagliarlo dal mare.

La colonna del generale Tatsumi, partita da Hang-tong, varcò il fiume a monte di Piong-jang; il 13 riannodò la brigata Sato proveniente da Song-Song, alla vigilia della prima giornata di battaglia.

Il 14, la colonna centrale sboccando da Song-hona, si spinse risolutamente all'attacco della testa di ponte di Piong-jang — era con essa il generale Jamagata. Succes-

sivamente caddero in potere dei giapponesi quattro opere avanzate. Nel giorno seguente, proseguì l'attacco risoluto e decisivo — altri trinceramenti furono occupati; ma le truppe, bersagliate da un violento fuoco di fianco dell'artiglieria nemica, dovettero trincerarsi nelle posizioni conquistate. Erano le 16.

La testa di ponte, fortissima da fronte, doveva cadere per le ali.

Nel frattempo, le colonne aggiranti eransi avanzate d'assai — la divisione Nozu, a sinistra, era penetrata entro la cinta vecchia di Piong-jang; sulla destra, la divisione Tatsumi in un fortino eretto sul fianco della città nuova.

Il combattimento continuò accanito nella notte (15-16); solo nelle prime ore del mattino, i giapponesi poterono impadronirsi dei caseggiati al nord della città, e dar fine alla battaglia durata 54 ore.

Circa 16,000 cinesi, parecchi generali, il comandante in capo Tso e 500 ufficiali caddero prigionieri; inoltre tutta l'artiglieria restò preda del vincitore. I cinesi debbono aver contati 2300 morti; fra essi il generale Jeh, il prode difensore d'Asan.

Non più di 3000 uomini, con qualche riparto di cavalleria, riuscirono a salvarsi sulle Alpi di Corea, e raggiungere i confini della Manciuria meridionale.

I giapponesi, ebbero 11 ufficiali e 154 soldati morti; 30 ufficiali e 521 soldati feriti.

Le conseguenze della doppia giornata di Piong-jang, furono decisive per l'esercito nemico — con la perdita della testa di ponte sul Tai-don-jang, i giapponesi avevano aperta la via per le Prealpi di Manciuria, da cui dovevano scendere i rinforzi del nemico.

La battaglia di Jalu o di Haiyang (17 settembre). — I cinesi fecero leve, adunarono truppe e vettovaglie nel golfo di Pe-ci-li, a Taku. Sapevano i giapponesi in marcia verso Piong-jang, e potevano ritenere imminente una grossa battaglia — il consiglio di guerra di Tien-sin, aveva ordinato

il trasporto di un corpo di truppe a Wi-sju, alle foci del Jalu, scortato da una squadra della flotta del nord (ammiraglio Ting).

Nessun altro porto, era accessibile lungo il littorale d'occidente, a settentrione della foce del Tai-don-jang — il fiume Jalu, segnava nuova e più interna linea di difesa sul confine cino-coreano — la breve rotta, lusingava i cinesi d'evitare la crociera nemica.

Otto ufficiali europei erano a bordo della squadra dell'ammiraglio Ting. Interessante, per particolari, è la relazione del capitano tedesco Hanneken — più attendibili le notizie della *North China Daily News*, di Shangai — le relazioni cinesi fanno difetto.

Oltre 4000 uomini, grandi provvigioni di riso e di vettovaglie, salparono dal porto di Taku, il 14 settembre, su 5 piroscafi. Li convogliavano 6 incrociatori e 4 torpediniere. Il 16, a mezzodì, la squadra gittò l'ancora a 12 miglia a sud della foce del Jalu; i trasporti, protetti dalle torpediniere, sbarcarono il carico a Wi-sju. Il giorno seguente, verso le 11, la squadra cinese, sempre sull'ancora, aveva i fuochi accesi — un denso fumo, da sud, annunziò la flotta nemica.

Nei giorni precedenti, la flotta giapponese aveva scortato 30 navi cariche di vettovaglie per il corpo del generale Jamagata; poscia aveva trasportate truppe della 3ª divisione (Katzura) da Hiroshima. Arrivarono queste il 16 alla baia delle Caroline, sbarcarono nel porto di Hwang-sju, protette da 6 navi corazzate (1).

All'alba del 17, la flotta giapponese si raccolse alla foce del Tai-don-jang l'ammiraglio Ito, la sera innanzi, avuta notizia che il generale Jamagata battevasi con le sue forze

(1) Iapan-China War, The naval Battle of Haiyang, 17 Sett. 1894, by K. Ogawa, Kelly and Walsh-Limited, Yokohama, Hong-Kong, Nagasaki, ecc. 1895. Relazione dell'ammiraglio Ito, circa la battaglia del 17 settembre 1894.

a Piong-jang, ordinò a 4 corazzate ed alcune torpediniere, di rimontare il fiume, per appoggiare la marcia della divisione Katzura — il grosso della flotta, rimase a bordeggiare la mattina per le acque del littorale — una parte veleggiò alle scoperte, verso l'isola di Hajyang. Questa, alle 11, segnalò la squadra nemica.

L'ammiraglio Ito si dispose a battaglia — le navi cinesi si formarono ad angolo aperto, a mo' di tanaglia; le navi giapponesi in linea, da fronte.

Dalla parte giapponese stavano:

1ª Squadra volante: Incrociatori corazzati — *Ioshino*, *Takichucho*, *Naniwa*, *Akitushima* — Squadra principale. Incrociatori corazzati. — *Matsushima* (*ammiraglia*), *Itsukushima*, *Chiyoda*, *Fuso*, *Hyei*. Cannoniere, *Hashidate*. *Akagi*, *Saikyo*. Cinque torpediniere.

Dalla parte cinese:

Corazzate a torri: *Ting-Yuen*, *Chen-Yuen*. Incrociatori corazzati: *King-Yuen*, *Lai-Yuen*, *Ping-Yuen*, *Chil-Yuen*, *Tsi-Yuen*, *Chi-Yuen*, *Chao-Yuen*, *Yuang-Wei*. Avvisi: *Kuang F.* e *Kuang-Ting*. Quattro torpediniere.

Erano vicine le 13. Le navi cinesi aprirono il fuoco, a 6000 metri — la squadra volante giapponese, procedeva sul fianco della linea — s'avvicinò a gran vapore, giunta a 3000 metri rispose. Poi quella squadra mirò dritta a due deboli navi nemiche, che stavano a orza, sull'estremo dell'ala destra; ne affondò una (Chi-Yuen) ed incendiò un'altra (Chao-Yuen).

Oltrepassò la linea nemica, volse per fianco e per fila, e cominciò a cannoneggiare le navi cinesi, una dopo l'altra.

Intanto, la squadra principale impegnavasi in parziali combattimenti — due navi cinesi abbandonavano la mischia — Alle 14,25 colò a picco la *Laj-Yuen*; l'*Akagi* e l'*Hyei*, stretti da tre corazzate nemiche, correano pericolo.

La squadra volante corse in aiuto, liberò l'*Hyei*; però l'*Akagi* dovette ritirarsi dal combattimento. La *Matsushima* e la *Ping-Yuen*, s'erano azzuffate a 1200 metri, e ne avevano avuti reciprocamente danni considerevoli.

Ad un tratto, la nave cinese cambiò scopo; accompagnata da un'altra e da due torpediniere, si gittò contro il debole piroscafo *Saikyo*, armato in guerra.

Lo comandava un ufficiale giovanissimo. Il fragile legno, agilmente, evitò l'urto e le torpedini, e tutto foracchiato virò a gran vapore e disparve (15,30).

La squadra giapponese, seguitava la sua manovra per linea di fila; la flotta cinese era accerchiata — per liberarsi dalla stretta, si divise in due gruppi e n'affrettò la rovina. La mischia divenne furibonda. Alle 15,35, anche la *Chil-Yuen*, colpita da una granata del cannone da 32 della *Matsushima*, sparve nell'onde — poscia la *Matsushima* e l'*Ioshino* si lanciarono contro la *Ting-Yuen*. Questa voltò il fianco prodiero e rispose al fuoco. Colpì la tolda della *Matsushima*, vi caddero 60 persone; due cannoni furono smontati, divampò l'incendio fin presso la Santa Barbara. Due soldati v'erano a guardia, sapeano del pericolo e non mossero; spogliarono le vesti, chiusero le fenditure delle paratie per cui guizzavano le fiamme. La musica corse al servizio dei pezzi, seguitò il fuoco. Così la capitana giapponese fu salva.

Oramai sei vascelli cinesi non combattevano più — i due gruppi, formati dalle navi superstiti, furono più agevolmente serrati dalle nemiche.

Fra quest'ultime, più potenti la *Chen-Yuen* e la *Ting-Yuen* — sei navi giapponesi l'avvilupparono, le altre concentrarono il fuoco sulle quattro rimanenti — le granate spuntavansi sui fianchi delle corazzate avversarie, ma vi destavano scompiglio ed incendio.

La squadra volante diede la caccia alla *Tsi-Yuen* — il *Tackichaco* e l'*Ioshino*, s'azzuffarono con la *King-Yuen* — l'*Ioshino* l'incalzò fin quasi all'arrembaggio, e l'annientò co' suoi tre pezzi automatici da 16, a tiro rapido. Nuovo caso d'una corazzata, mandata a picco da un incrociatore, e non coi cannoni di maggior calibro. La *Yaung-Wei*, diè nelle secche ed arenò.

Era il tramonto. L'ammiraglio cinese Ting, aveva ordinata la ritirata. Anche l'ammiraglio Ito richiamò la squadra

volante, a chè non cadesse nelle insidie d'un combattimento notturno — aveva veduto altre torpediniere cinesi abbordare la squadra nemica.

Le navi giapponesi la seguitarono a distanza — le avversarie si ritirarono verso ovest.

Il 18, l'ammiraglio Ito lanciò le sue navi sotto Wei-hai-wei, per tagliar la via alla squadra nemica nel golfo — non la trovò, e fece ritorno alle acque di Jalu; distrusse nelle secche, con una torpedine, la *Yaung-Wei*.

Rimasero a guardia dei forti il *Naniwa* e l'*Akitushima* — nondimeno, il 19, la squadra cinese rifugiossi a PortoArturo.

Nella giornata del 17, i giapponesi ebbero 13 ufficiali e 109 gregarî morti; 13 ufficiali e 159 gregarî feriti (1). Quasi tutte le navi più o meno danneggiate; sovra tutte l'*Akagi*, l'*Hyei* e l'ammiraglia *Matsushima* (2).

Della squadra cinese affondarono quattro corazzate, con più di 1000 uomini d'equipaggio — una incendiò, un'altra fu distrutta il 18 — circa 600 feriti ricoverarono a Porto Arturo (3).

Nella battaglia navale di Jalu, s'impiegarono i nuovissimi mezzi d'offesa — vi parlò più che le torpedini, il cannone, più che i grossi calibri, i medi a tiro celere, molto la macchina, la manovra, nulla il rostro.

Alla flotta giapponese, rimase il dominio incontrastato sul Mar Giallo.

Seconda linea di difesa cinese — Da Piong-Jang a Kiulen. — Superata la linea del Tai-dou-jang, con le battaglie del 15 e 16 settembre, e con la navale del 17, i giapponesi pre-

(1) Gazzetta ufficiale dell'Impero giapponese, citata nell'opera *Japan-China, War*.

(2) L'*Akagi*, molto danneggiato, potè nondimeno seguitare la sua rotta per Nagasaki. Le altre navi si raddobbarono in mare — quando la flotta dimostrò nelle acque Ta-lien-wan, il 7 novembre, v'erano presenti tutte le navi che avevano combattuto a Jalu, eccetto l'*Hyei*, che però fu armato a Nagasaki quello stesso giorno.

(3) Op. cit. Relazione cinese.

sero alquanti giorni di riposo. Erano dovuti alla stanchezza delle truppe, dopo il combattimento — ne aveva bisogno il comando, per ordinare le retrovie, verso il mare e nell'interno.

Provvedeva le sussistenze la flotta, perciò il corpo del generale Jamagata doveva poggiare il fianco non lungi dal mare nella penisola, i giapponesi avevano portate usanze e leggi nuove; erano però accolte con diffidenza, per la novità degli avvenimenti. I rivoltosi tagliavano le comunicazioni telegrafiche, suscitavano torbidi a Seul e Fusan; perciò i presidi di quei luoghi ricevettero rinforzi.

Il clima era pernicioso, le malattie facili, frequenti; fatali le dissenterie, e le file dell'esercito si diradavano; ma a tutto rimediava la forte volontà dei giapponesi. Il generale Jamagata, volle intanto allargare la sua base; distese in larghi quartieri le truppe, a che avessero agio di rifornirsi. Attendeva rinforzi sul teatro d'operazione, provenienti dalla madre patria — intanto marciava a brevi giornate, dalla linea del Tai-don-jang verso quella del Jalu.

Da parte cinese, i residui del corpo del generale Tso, sconfitto a Piong-jang, si riannodarono sulla linea del Jalu — erano forse un migliaio e mezzo di combattenti. Manipoli sbandati scorazzavano per le campagne, seminando rovina; la cavalleria giapponese li disperdeva.

I cinesi contavano di far nuova resistenza sul Jalu, ma lungo quel fiume non v'erano che deboli avamposti — vi si doveva radunare la II armata di Li-Hung-Chang, condotta dal generale Sung. Questi sperava di levare 100,000 uomini; ma alla fine di settembre ne contò solo 15,000. Il grosso era ancora a Mukden, pochi battaglioni a Nu-schuang, una guardia al passo di Fen-huang-scheng, sulla strada di Wi-sju a Mukden — poco prometteva lo stato delle truppe, per armamento, per coesione e comando — erano con queste le truppe sbarcate alle foci del Jalu, la vigilia della battaglia navale di settembre. Dividevano le due linee nemiche più di 160 chilometri.

La flotta giapponese, scorazzava da padrona per le acque del Mar Giallo — minacciava le due guardie del golfo di

Pe-ci-li, teneva d'occhio la marcia del generale Jamagata e lo provvedeva di sussistenze.

I giorni 6, 7, 8 ottobre, una squadra d'incrociatori, alternatamente, apparve nei paraggi di Wei-hai-wei e di Porto Arturo, per eseguire scandagli. Barattarono le navi coi forti qualche cannonata, innocua per ambo le parti.

Nei giorni seguenti, la flotta giapponese veleggiò ardita nel golfo Pe-ci-li, comparve innanzi a Taku, poscia a Schanhai-kwang: fece credere possibile un colpo di mano contro Tien-sin. La fama delle vittorie terrestri e marittime dei giapponesi, magnificando quel loro ardire di guerra, spandevasi per i lidi, ed incuteva terrore. All'animo neghittoso dei cinesi, votati all'immobilità, pareva nuovo portento. Così perdurava l'incertezza. Le navi nemiche, stavano dentro al raggio d'azione delle torpedini, a Porto Arturo, a Wei-hai-wei ed a Chifu.

Allo schermo di quella larga e risoluta crociera, giunsero i rinforzi giapponesi. Vegliavano, a che s'apprestassero con rapida mano, l'Imperatore, ed una deputazione delle Camere. Da Ujina, salpò la II^a^ armata, tra il 15 ed il 20 ottobre, (3 divisioni 32,000 uomini comandati dal generale Oyama, già ministro della guerra); la III^a^, eguale in forze, stava raccogliendosi a Hiroshima. Doveva comandarla il generale Saigo, successo nel ministero al generale Oyama.

I giapponesi avevano allora in armi 9 divisioni; 105,000 uomini, così scaglionati: intorno a Piong-jang, 23,000 uomini, con Jamagata — 15,000 in Corea, a guardia delle retrovie e per l'ordine interno — 32,000 per via; altrettanti pronti a lasciar Hiroshima, al ritorno delle navi partite da Simonosheki.

Il 23, la II^a^ armata, su 50 trasporti, sbarcò al promontorio di Takusan, a 60 chilometri a nord-est di Porto-Arturo. Era destinata ad assediar quella fortezza, per via di terra; le truppe dovevano occupare la rada di Ta-lien-wan. Un nuovo periodo della guerra stava per disegnarsi nella penisola di Ljao-tong. La flotta aveva bisogno dell'opera dell'esercito, per annientare il porto di rifugio della squadra nemica.

In questo tempo, il generale Jamagata aveva ripresa la marcia da Piong jang, sullo scorcio di settembre. Sapea di ricevere appoggio dai rinforzi che s'adunavano in patria — riteneva sicure le retrovie e il servizio di sussistenza, per opera della flotta. — Aveva notizie dell'esercito di Manciuria, salito nel frattempo a 23,000 fanti, 13,800 cavalli, ed 11 batterie campali. Un ottimo servizio d'informazioni, presso il quartier generale giapponese, seguiva attento le mosse nemiche.

Precedevano nella marcia colonne volanti, per la strada di Piong-jang a Wis-ju, seguivano leggeri convogli di viveri, recanti riso, unico alimento dato per gran spazio di tempo alle truppe. Il 28 settembre, l'estrema vanguardia giunse contro il fiume Jalu. V'erano a guardia alcuni battaglioni cinesi, con artiglieria. Il generale Sung, con 16,000 uomini, alzava trincee a 25 chilometri più a nord, intorno al castello di Kiulen. Il generale Jamagatà, decise la marcia in avanti del grosso, il 4 ottobre; l'avanguardia, guidata dal generale Nozu, pervenne a Iong-song. Era sgombro dal nemico. Il giorno seguente, respinse da Wi-sju un distaccamento di 2000 cinesi, dopo breve mischia — il generale Nozu, spacciò distaccamenti lungo il fiume, per destar incertezza sui luoghi di passaggio, ma i cinesi aveano abbandonato del tutto il suolo della Corea.

Il grosso del corpo giapponese seguitò a piccole giornate, sistemando linee telegrafiche e stradali; il 20 ottobre, si raccolse in gran parte attorno a Wi-sju. Il fiume Jalu è quivi largo 700 metri.

Un reggimento (colonnello Sato), profittando d'isolotti e di passaggi improvvisati, lo varcò di sorpresa — assalì una ridotta, e l'ebbe dopo breve conflitto (24). Poi marciò spedito, sbaragliò il nemico nel villaggio di Joucheng, all'avamposto di Kiulen (Kiu-lien-scheng); i cinesi ebbero 200 morti, i giapponesi 90.

La notte del 24, il corpo di Jagamata passò il fiume su ponti di circostanza; la mattina si dispose all'attacco di Kiulen. La città aveva una cintura di 11 batterie, e per ridotto un castello molto forte — presidiavano le opere 16,000

uomini, comandati dal generale Sung. Dopo tre ore di combattimento, i cinesi si ritirarono a scompiglio per la via di Mukden; una parte si raccolse sul colle di Fen-uang-scheng, a 70 chilometri dal campo di battaglia.

I giapponesi, trovarono in Kiulen grandi provvigioni di riso, di vettovaglie, e 30 pezzi. Ebbero relativamente poche perdite, 200 fra morti e feriti; quelle dei cinesi s'ignorano. La battaglia del 25 ottobre, rese i giapponesi padroni delle contrade meridionali della provincia di Ljao-tong — avevano in pugno le comunicazioni per Mukden e Porto Arturo. Il massiccio delle Alpi di Manciuria, li divideva da Mukden; bisognava superarlo a forza, sebbene Pekino e la strada littoranea, non già quell'interna città dell'impero, fosse l'obbiettivo decisivo delle loro mosse.

È Mukden, la Mecca del buddismo cinese; conta 250,000 abitanti, buone opere di difesa che abbracciano 4 miglia inglesi; mura merlate di 15 metri, otto porte guarnite di torri. Tre strade vi mettono capo, dai confini della Corea, dopo 150 o 200 chilometri (1), traverso montagne scoscese di granito.

Tutte, per la povertà della regione montana, posseggono linee d'arroccamento con la costa di Intsi e Nu-schuang, che provvede alle relazioni di commercio con la Manciuria del mezzodì.

Laonde, maggior necessità d'aver in mano la flotta, e riattar quelle strade per avviar vettovaglie alle truppe del generale Jamagata.

I cinesi si disposero sulla cresta dei monti, a difesa di questa terza linea. Caduti l'un dopo l'altro due fossi, volevano ora difenderne il parapetto. Nulla avevano appreso dalle sconfitte passate, dovute all'arte passiva della loro strategia.

Forzamento della catena dei Fin-schui-ling. Quartieri d'inverno della I^a armata. — Il vincitore di Kiulen, ammalatosi,

(1) *Neue Militärische Blätter*. Januar 1895, pag. 43.

dovette essere sostituito dal generale Nozu. Questi, continuando la marcia offensiva, diresse l'esercito verso i Passi di Mothian e di Iu-jang-thing, sui monti di Fin-schui-ling, che a simiglianza delle nostre Alpi, sbarrano da nord-ovest la penisola coreana.

La I^a armata, non poteva disporre che di due divisioni, 26,000 uomini; quasi altrettanti ne avea lasciati indietro, per la lunga e difficile strada, a guardia delle retrovie. Mai guerra richiese così grosse proporzioni tra l'esercito di campagna e quello destinato a proteggerne le spalle.

In Corea non cessavano i torbidi. Intanto, le forze disponibili furono divise in due colonne, le quali dovevano rimontare le valli di due fiumi che scendono dalle creste alpine. Quella di destra (l'orientale) sotto gli ordini del generale Tatsumi, (5^a divisione) si diresse lungo il Tsa-ho al passo di Mothian; l'altra, di sinistra (3^a divisione), col generale Katzura, lungo il Da-jan-ho ad Antong, ai valichi di Ju-jang-thing e di Sui-Jang.

Il generale in capo, Nozu, marciava con la colonna di destra.

L'esercito cinese, ritiratosi da Kiulen, fu alquanto rinforzato a guardia dei passi: 9000 uomini a Mothian, 8000 a Ju-jang-thing col generale Ma.

Le colonne giapponesi, mossero il 28 ottobre da Kiulen: quella di sinistra occupò senza trar colpo Antong; quella di destra, il 31 ottobre, entrò in Fen-huang-schen — ivi raccolse 55 cannoni, 200 proietti, 1500 fucili, 2 milioni di cartucce e copiose vettovaglie (i cinesi, prima di abbandonare la città l'aveano in parte incendiata). Seguitando la sua marcia, s'impadronì del passo di Mothian, inseguendo il nemico che si ritirava verso Mukden. Là avea ultimato il suo còmpito: si fermò, attendendo notizie della colonna di sinistra. La 10ª brigata si spinse avanti, con alcune batterie da montagna.

La colonna di sinistra, colla quale era il generale Katzura, trovò terreno difficile ed ostacoli nelle prime nevi: procedè tuttavia oltre Antong, ed il 18 novembre si trovò in faccia alle posizioni di Ju-jang-ting. Dopo breve mischia, i cinesi

le abbandonarono, lasciando 5 cannoni e 100 morti, e si ritirarono anch'essi verso Mukden.

La I armata, padrona dei passi dei Fin-Schui-ling, aveva compiuto l'incarico assegnatole. La stagione facevasi sempre più rigida, le difficoltà d'approvvigionamento crescevano, in proporzione che le truppe allontanavansi dalla costa — le truppe giapponesi presero i quartieri d'inverno, valendosi per il rifornimento delle due linee che avevano percorse.

Mentre i giapponesi si avanzavano contro le sue truppe, il generale cinese Sung, ebbe notizia dello sbarco della II^a^ armata giapponese nella penisola di Liao-Tong.

Avrebbe voluto impedirlo, o renderlo inefficace. La distanza e la mancanza di forze non glielo consentivano, come egli lo desiderava.

Quelle che avevano combattuto a Kiulen, ed allora trovavansi alla difesa dei passi dei Fin-Schui-ling, erano scosse. Il governatore della provincia di Liao-tong, quella che stava alle spalle delle sue truppe, avea promesse nuove leve, ma esse erano da farsi — nel quartier generale trovava avvisi di guerra difensiva e timida.

Il generale Sung, affidati alla difesa di poche forze i passi dei Fin-Schui-ling, si portò a Gaiping, sul golfo di Liao-tong, sul rovescio della penisola sulla cui estremità sta Porto Arturo, ed in comunicazione col golfo di Pe-ci-li, e per esso colla capitale. Volea render più pronte le levate di truppe nella provincia di Ljao-tong, attirar rinforzi, rinsanguare il piccolo nucleo di truppe che avea seco, formare un esercito, e con esso prendere alle spalle l'armata giapponese che stava per investire Porto Arturo. Con questa azione decisiva, venire in aiuto dei difensori di quella fortezza. Sperava dalla flotta qualche appoggio, per la riuscita di questo gran piano, che esigeva decisione ed attività. Fu breve lampo di nuova dottrina di guerra cinese, che non poteva aver seguito, nelle tristi circostanze in cui era concepita, e nelle condizioni della monarchia cinese, votata da secoli all'immobilità.

II.

Il teatro d'operazione nella penisola di Ljao-Tong (Regent's Sword). — Lo sbarco della II^a armata (1). — Ardita, rapida e fortunata fu l'opera del corpo d'Oyama, contro la città di Porto Arturo. Era secondata dall'aiuto potente della flotta, dalla debolezza delle flotte nemiche, dall'inerzia di queste per terre e per mare. E quell'audacia, contraria ad ogni legge di buona strategia, divenne la fortuna dei giapponesi.

Il 24 d'ottobre, vigilia della battaglia di Kiulen, cominciò lo sbarco della II^a armata sulla costa di Hwagun, a 125 chilometri circa, in linea retta, ad est di Porto Arturo, ed a 200, pure in linea retta, dalle foci dell'Jalu.

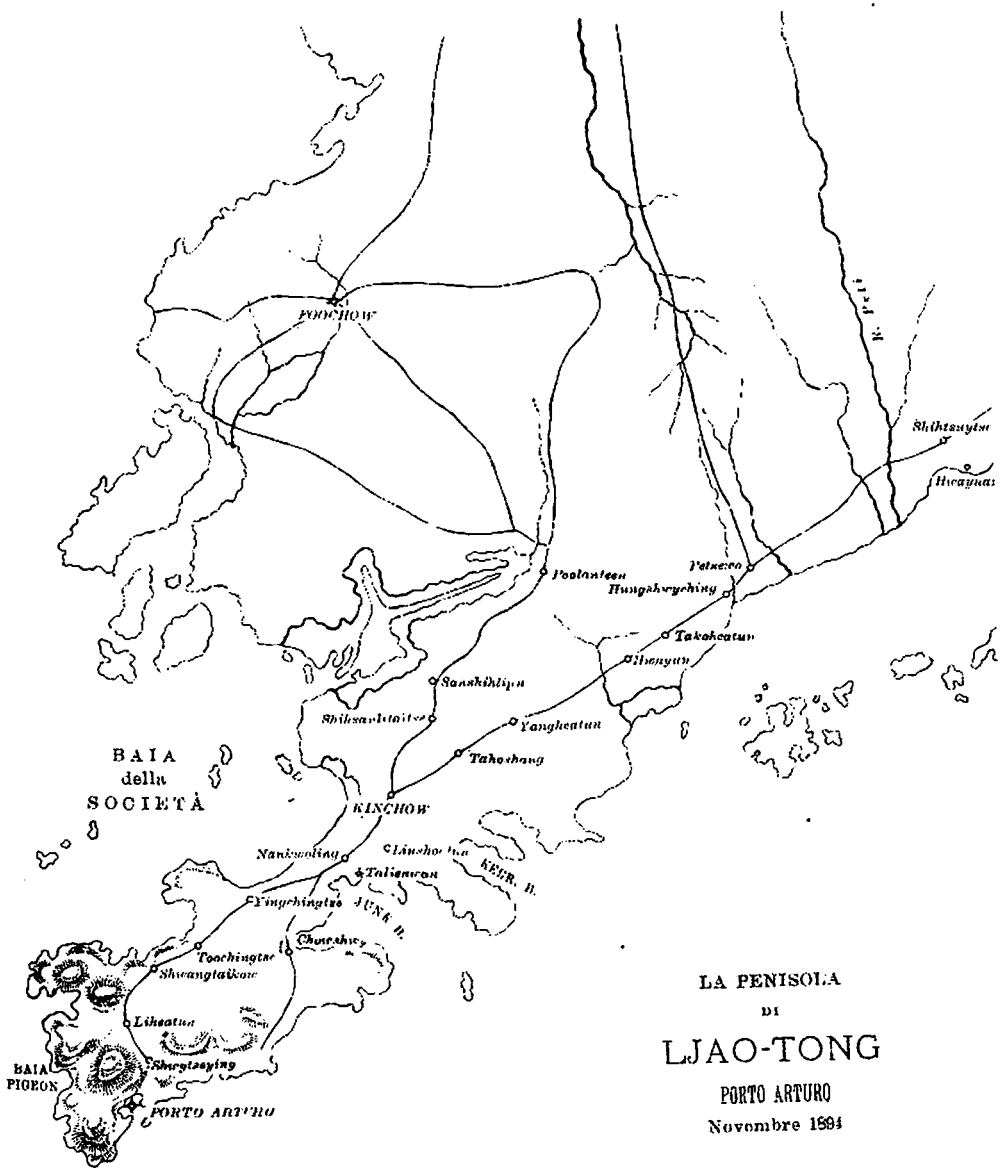
La II^a armata, comandata dal generale Oyama, raccolta a Simonosheki (2), era costituita dalla 1ª divisione provinciale, (generale Jamaji) composta della 1^a brigata, Tokio, (generale Nishi) della 2^a brigata, Sakura, (generale Nogi) e dalla 12^a brigata (generale Hasegawa). In tutto 30,000 uomini.

I convogli che li trasportavano, movendo a scaglioni, erano arrivati tra il 15 ed il 20 ottobre alle foci del Tai-don-jang. La flotta giapponese, sotto il comando dell'ammiraglio Ito, percorreva la marina, lungo la costa, dalle foci dell'Jalu alla baia di Ta-lien-wan (3), in traccia di un luogo di sbarco. Lo trovò sulla costa sunnominata di Hwagun; ne dette avviso al convoglio di truppe, scortò il 1° scaglione che trasportava la 1ª brigata Nishi), e precedeva gli altri. Le prime navi arrivarono sull'albeggiare del 23 ottobre; solamente nella notte del 24, l'incrociatore *Chiyoda* sbarcò una com-

(1) *Iapan-China War, on the Regent's Sword-Kinchow, Talienwan-Port Arthur.* Compiled from official and other sources, by Jukich Inouye. With numerous collotype plates by K. Ogawa. Kelley and Walsh, Limited Yokoama, Hongkong, Shanghai, etc. 1895.

(2) I giapponesi lo chiamano Ujina.

(3) Su alcune carte è detto Malienhwan, ad est di Porto Arturo.


MUKDEN
MOUKDEN
PEKING
PEKIN
MOUKDEN
PEKIN
PEKING
MUKDEN
MOUKDEN
PEKIN
PEKING
MUKDEN
MOUKDEN
PEKIN
PEKING
MUKDE

pagnia di fanteria marina, per esplorare il terreno — fu trovato sguarnito e vi fu alzata bandiera giapponese. Nel mattino del 25, cominciò lo sbarco dei due reggimenti della 2ª brigata, (2° e 15°) e seguitò nei giorni seguenti, finchè tutte le truppe ed i servizi non furono a terra. Siccome la marea è forte in quei paraggi, occorsero 12 giorni per poter sbarcare i cavalli. La 12ª brigata, rimase ancora alquanti giorni alle foci del Tai-don-jang, per completarsi.

Sapeasi che Petsewo (1) era presidiata. Un'avanguardia vi fu spinta in esplorazione, ed occupò quella località senza trar colpo — là si raccolsero, via via, le truppe della IIª armata, e vi si trovarono riunite il 29 d'ottobre. Rimasero colà quattro giorni per ristorarsi.

Primo obbiettivo per queste truppe era Tsin-schon-ting (ingl. Kinchow) per aprirsi la strada di Porto Arturo; non poteansi tuttavia trascurare le minacce che venivano dal settentrione, ove il generale cinese Sung stava raccogliendo forze intorno a Gaiping.

Kinchow è città fortificata all'antica, con mura alte e torri guarnite d'artiglieria: era il vecchio emporio commerciale, sull'estremità della penisola, prima che sorgesse Porto Arturo.

Il 2 novembre, cominciò a muovere per Kinchow un'avanguardia, (maggiore Saito) composta di un battaglione di fanteria (15° reggimento), uno del genio ed uno squadrone di cavalleria. Il 3, lo seguì il resto della 1ª divisione, sotto gli ordini del suo generale Jamaji. Queste truppe marciarono lentamente lungo la strada littoranea, spingendo sulla destra una colonna fiancheggiante, che raggiunse Poalanten, donde si staccano le vie per Fu-tschou (Foochow). Intanto la cavalleria, scorrendo oltre, tagliava le linee telegrafiche, e raccoglieva prigionieri, tra cui uno inviato da Porto Arturo a Fu-tschou, con una lettera che chiedeva rinforzi. Quel messaggio voleva darsi la morte, anzichè cedere il piego.

---

(1) In alcune carte Pa-tsu-wo.

Nel mattino del 5, l'avanguardia della divisione (1° reggimento di fanteria, uno squadrone, una batteria da montagna) era presa a cannonate dai cinesi. Questi guernivano una posizione ad oriente di Kinchow, a 6000 metri di distanza, da cui le sparavano contro senza alcun danno. D'altra parte, il generale Jamaji avea saputo dalla colonna volante Saito, che i cinesi si preparavano a forte resistenza. Concepì allora l'ardito disegno di prender la città alle spalle: lasciò un piccolo corpo di truppe, cui si unì la colonna Saito, innanzi al nemico per tenerlo occupato, badaluccando con esso. Col rimanente, facendo un largo giro di 30 chilometri, a settentrione della città, per sentieri scoscesi, giunse a sera sul fianco sinistro delle posizioni nemiche. L'attacco fu fissato per il giorno seguente, 6 di ottobre. Si seppe che la città non conteneva più di 1500 cinesi. La colonna volante Saito, guadagnò nella notte il tergo della cittadella — un giovane sottotenente, (Ito) condusse animosamente un manipolo dei suoi sul ciglio di un precipizio che la dominava, s'avvicinò a pochi metri da una batteria cinese e l'annientò. Chiese soccorsi, li ebbe, ed alla testa di questi conquistò un'altra batteria — trovò in una tre cannoni Krupp da campagna, ed uno da montagna; nell'altra tre da campagna ed uno da montagna.

All'alba del 6, il grosso della divisione era pronta all'attacco; il generale Yamaji formò i reggimenti in colonne d'assalto, ma procedevano cauti, sapendo di mine e di fogate, che insidiavano la marcia. L'artiglieria da campagna dei giapponesi, aprì un gran fuoco contro la città — i cinesi vi risposero dalle torri merlate, per quasi un'ora.

Poi la fanteria s'avvicinò alle mura — erano alte 7 metri, nè si potevano scalare sotto quel gran fuoco, le porte asserragliate e guernite di ferro. Avanzò un drappello del genio, un soldato volle deporre una carica di cotone fulminante contro la porta. Bersagliato da ogni parte e ferito, riuscì a trascinarsi ai piedi di essa, ed a deporvi la carica. La porta fu sfondata. Per la breccia, si slanciarono in città le colonne giapponesi; i cinesi fuggirono verso Porto

Arturo, inseguiti da due reggimenti. Sul castello di Kinchow sventolò la bandiera giapponese. Erano le 10 antimeridiane.

Il generale Jamaji, volle approfittare del successo ottenuto, per assalire anche i forti di Talienwan, e dar mano alla flotta. Stabilì d'attaccarli il giorno seguente, fidando molto nella celerità delle mosse e nella sorpresa. Tra Kinchow e Talienwan, corrono 12 chilometri appena.

All'alba del 6, vi diresse due colonne, (generale Nogi e colonnello Kono) l'una contro i forti d'Hoshang, l'altra contro quelli di Talau, che stanno a guardia della baia di Talienwan, da parte di terra. Entrambi costrutti secondo i più moderni sistemi dell'arte, potevano opporre invincibile ostacolo alla marcia dei giapponesi. Ma il presidio cinese (5,000 uomini), udita la resa di Kinchow, il giorno prima, abbandonò i forti all'apparir delle teste delle colonne nemiche. Quattro forti caddero in potere dei giapponesi (1).

Da Talienwan a Porto Arturo. La flotta giapponese a Talienwan. — La flotta giapponese, per cooperare più attivamente alle operazioni d'investimento di Porto Arturo, avea bisogno di un ancoraggio più prossimo e sicuro, che non quello delle isole di Hai-jang-tai. Perciò l'ammiraglio Ito, presi accordi col generale Oyama, il 6, diresse le sue navi alla spiaggia di Talienwan. V'era la squadra principale con l'*Hashidate*, *Chiyoda*, *Itsukushima*, *Naniwa* e *Matsushima*; la prima squadra volante con l'*Ioshino*, *Takachiko*, *Akitsushima*; la seconda squadra volante con il *Fuso*, *Katsuragi*, *Kongo* e *Takao*; e la quarta squadra volante con il *Tsukuschi*, *Akagi*, *Naya Oshima* e *Chokai*. Queste navi, giunsero nella baia di Talienwan nel pomeriggio del 6 novembre. Udivansi fitti colpi di cannoni in direzione di Kinchow; le ciurme anelavano di sbarcare, per assalire i forti di Talienwan.

(1) Forte Talau. — Forte Hoshang. — Forte Monte Choohea. — Forte Laolung.

Cadeva la notte, s'avea notizie di torpedini nella baia, che conveniva evitare con somma cura. L'attacco fu perciò differito al mattino seguente (7).

All'alba, l'*Akagi* ed il *Chokai* forzarono l'ingresso della baia di Talienwan, l'*Hashidate* lanciò una bordata delle sue artiglierie contro i forti a mare. Non risposero, meravigliando avanzò ancora; quando si vide sventolare dagli spalti la bandiera del Sole nascente.

Il collegamento delle forze di terra e di mare, era così compiuto con esito felicissimo.

Le perdite del 7, per parte dei cinesi, furono una diecina di morti e 100 feriti; i giapponesi non ne ebbero alcuna. Questi fecero 200 prigionieri, conquistarono una quantità immensa d'armi, di munizioni e di vettovaglie. Fra Kinchow e Talienwan, complessivamente, s'impossessarono di 129 cannoni, di 6 mitragliatrici e di 5 milioni di cartucce. La presa delle due piazze, fu compiuta dalle sole truppe della 1ª divisione, Jamaji. Il 12, sbarcarono in Talienwan quelle della 12ª brigata del generale Hasegawa, rimaste in patria, per difficoltà di mobilitazione; il giorno dopo giunsero a Kinchow, e si congiunsero al grosso dell'armata accampato intorno alla città. Il 17, sbarcò a Talienwan il parco d'assedio. Le truppe riposarono in Kinchow alcuni giorni. All'alba del 17, si posero in marcia verso Porto Arturo. Erano 18,000 uomini.

L'armata si divise allora in due colonne, precedute dalla cavalleria.

Una di esse, a sinistra, al comando del tenente-colonnello Masumitsu (14° reggimento fanteria, 2 squadroni, 1 batteria da montagna), prese la strada costiera di Talienwan; l'altra, a destra, con il grosso dell'armata (1ª divisione, 12ª brigata, meno i corpi staccati alla colonna di sinistra), seguì la via di Kinchow-Porto Arturo. Procedevano quasi parallele, ad intervallo non grande.

La cavalleria esplorante giunse il 18 a Shwangtaikow; battè il paese dintorno in traccia del nemico — le due colonne marciavano appresso, a brevi tappe di pochi chilometri, quasi alla pari; il parco d'assedio le seguiva.

Nel meriggio del 18, la cavalleria esplorante s' imbattè nel nemico, ad est di Toochingste. Era un corpo di 3000 cinesi e 4 pezzi, proveniente da Schwytseying, che operava una sortita. Il maggiore Akiyama, alla testa del primo battaglione di cavalleria, si slanciò tosto alla carica; i giapponesi furono circondati. La cavalleria correva serio pericolo, perciò accorse in sostegno un battaglione di fanteria che la seguiva dappresso; ma fu costretto egualmente a ritirarsi. In queste angustie, era impossibile provvedere ai feriti, che combattevano valorosamente finchè aveano forze; poi sfiniti, incapaci di ritirarsi, si davano da loro stessi la morte, per evitare le torture dei nemici.

La cavalleria, ed il distaccamento di fanteria battuti a Toochingste, furono raccolti dall'avanguardia della colonna di destra (generale Nishi) -- il nemico non inseguiva.

Le perdite dei giapponesi, in questo combattimento, furono di 12 morti e di 32 feriti. Il 19, il grosso dell'armata giunse all'altezza di Shwangtaikow; il 20 nei dintorni di Porto Arturo (Liheatun). S'udivano i cannoni della piazza far salve intermittenti; ma i giapponesi non potevano attaccarla subito, attendendo il parco d'assedio; malgrado le due colonne fossero in stretto collegamento fra di loro. Era mezzogiorno.

Il generale Oyama, chiamò tutti gli ufficiali dell'armata a rapporto, presso Liheatun. Spiegò loro il disegno d'attacco della piazza, che dovea eseguirsi il mattino seguente. Poco appresso, un confuso sventolar di bandiere variopinte, per le vallate a mezzodì di Liheatun, rivelò l'appressarsi dei cinesi. Questi, ignari della segreta marcia del nemico, avevano preparato un'altra sortita, incoraggiati dall'esito di quella che aveva respinto la cavalleria giapponese, il 18.

Il generale Jamaji schierò in breve le sue truppe; il 2° reggimento aprì vivo fuoco di sorpresa, l'artiglieria da montagna lo secondò; i cinesi, sorpresi, si ritirarono in fuga. Il parco d'assedio giunse a Toochingste, nella notte del 20. Furono dati gli ordini per l'attacco della piazza di Porto Arturo, da eseguirsi al mattino successivo.

L'attacco di Porto Arturo. — La prima divisione ricevette l'ordine d'impossessarsi dei forti sulle colline di Etse, (Etse-Hill) i più elevati e potenti da parte di terra, alla sinistra della linea cinese; dovea poscia attaccare i forti di Sungshoo, da rovescio. La 12ª brigata, doveva assalire i forti di Urlung; la cavalleria indipendente coprire il fianco destro della divisione, il parco d'assedio battere da fronte le posizioni, a nord di Shwytseying. Perciò la sera del 20, il generale Jamaji diramò gli ordini seguenti (1):

1° L'intera armata ha il còmpito d'attaccare i forti cinesi, all'alba del 21. La brigata mista (12ª), prenderà posizione sulla strada di Toochingste a Porto Arturo, per attaccare i forti d'Urlung; una colonna, a sinistra, deve prender posizione a nord-est di Porto Arturo, stendendosi su larga fronte. L'artiglieria d'assedio aprirà il fuoco prima dell'alba;

2° la divisione principale, ha il còmpito d'impadronirsi dei forti d'Etse;

3° il maggior generale Nishi, all'alba, aprirà il fuoco contro i forti d'Etse. Avrà ai suoi ordini le truppe del 3° reggimento fanteria e del 3° battaglione del 2° fanteria, mezzo squadrone di cavalleria, un battaglione d'artiglieria da montagna (3°) ed una batteria da campagna;

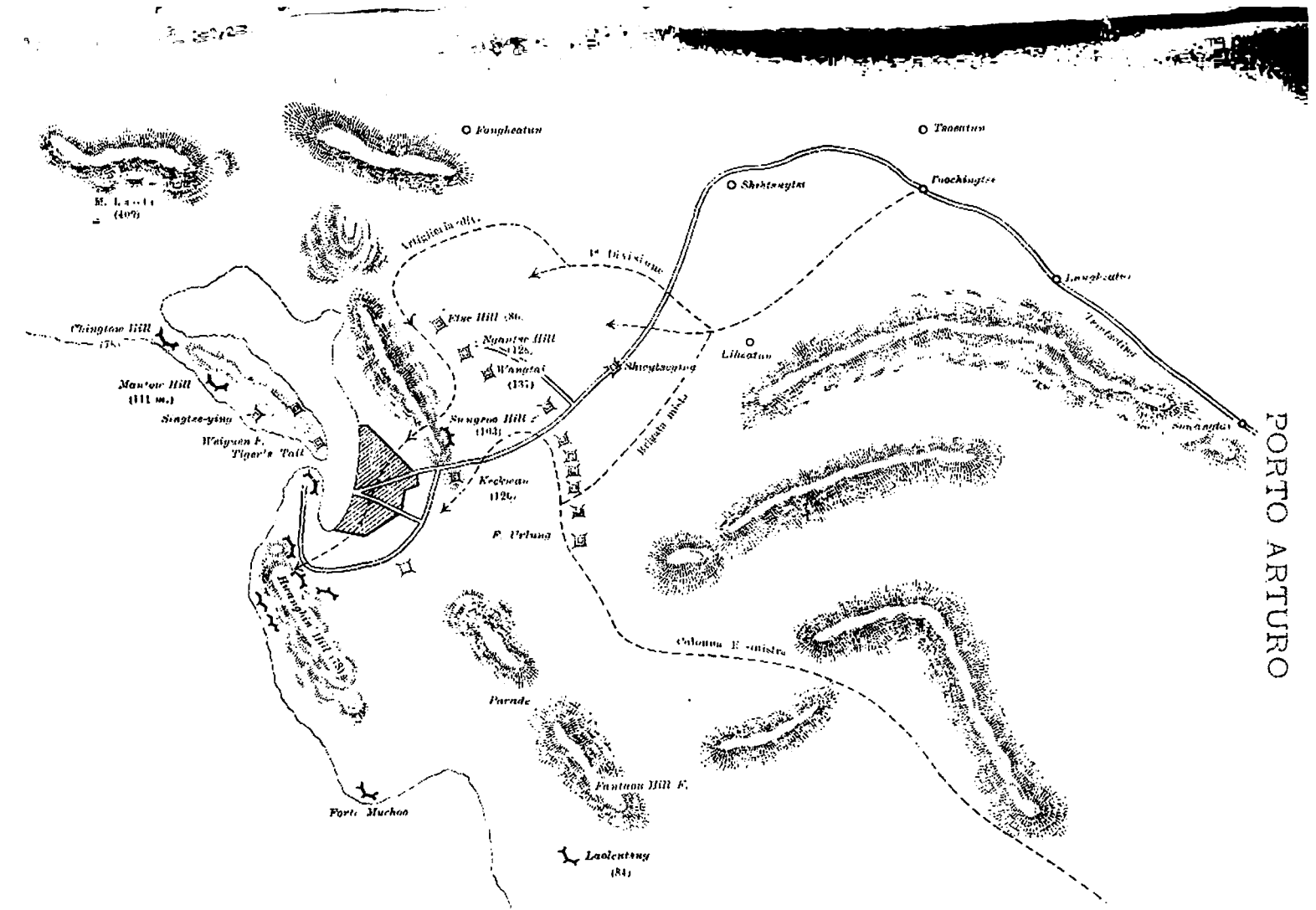
4° il reggimento d'artiglieria, (meno il 3° battaglione) verso le 5 ant. prenderà posizione ad ovest di Shihtsuytse, aprendo il fuoco contro i forti d'Etse. Sarà sostenuto dal 2° reggimento fanteria, (meno 1 battaglione) e da 2 sezioni della 2ª compagnia del genio;

5° le forze restanti, prenderanno posizione alle 2 ant. a sud-ovest di Shihtsuytse, e vi rimarranno in riserva, agli ordini del tenente generale. Questi dirigerà in persona le mosse del 2° reggimento;

6° Il carreggio dell'armata, si troverà raccolto verso le 6 ant. a Mehotse, o nei dintorni;

---

(1) *Japon-China War.* Opera citata.


Fangheatun
Tsaoutun
Shihtsuyin
Fuchiugtze
Liaoyangtze
Tsaitsiatun
Liheatun
Shuigtsuying
Erlang mido
Ehue Hill (80
Ngantze Hill
(125
Wangtai
(135)
Sungsuu Hill
(103)
Kechwan
(126
F. Erlung
Chingtow Hill
(78
Manzow Hill
(111 m.)
Singtze-ying
Waiguan F.
Tiger's Tail
Hwangshi Hill (79)
Parade
Pantuon Hill F.
Forte Muchon
Laolentung
(84)
Colonna F. inistra
PORTO ARTURO

7° l'ospedale da campo rimarrà a Shihtsuytse, ed il commissariato dappresso, fra Mehotse e Toochingste;

8° il tenente generale muoverà con la riserva.

La flotta doveva cooperare all'attacco di Porto Arturo, bombardando i forti a mare. - Nella notte si fecero i preparativi d'attacco. — L'artiglieria da campagna, si schierò sulle colline a nord-ovest di Shwtseying, aspettando l'alba. Due battaglioni (2° reggimento) le fecero scorta, e l'aiutarono a superare le difficoltà dell'erta salita.

Il generale Nishi, con la sua colonna, prese la strada dei forti d'Etse. - Il generale Jamaji, lo seguitò colla riserva. Alla prima luce, le artiglierie da campagna e d'assedio aprirono assieme il fuoco; poco appresso s'udirono i cannoni della flotta. — L'avanguardia della colonna Nishi, (3° reggimento) giunse innanzi ai forti d'Etse — l'artiglieria da montagna s'unì al fuoco di quelle d'assedio e da campagna. Erano 40 pezzi in totale — i cinesi rispondevano con ostinazione. I forti di Sungshoo e di Hwanghin partecipavano all'azione; ma il fuoco preciso dei giapponesi li soverchiava. Il duello era vicino alla fine.

Un battaglione, del 3° fanteria, quello stesso che fu costretto a ritirarsi il 18 a Toochingste, ansioso di prender bella rivincita agli occhi dell'armata, si slanciò all'assalto. Fu soccorso; successivamente caddero in mano dei giapponesi tre forti.

Il fianco sinistro cinese, da parte di terra, era caduto. — Potevano essere le 8 del mattino.

Da Etse, udivasi distinto rumore di combattimento in direzione di Fongheatun, a settentrione delle colline; perciò il generale Jamaji, spacciò un aiutante a riconoscere quei luoghi. Riferì che il generale Nogi aveva attaccato combattimento con una colonna di fuggiaschi nemici, che cercavano sottrarsi al bombardamento della flotta — i cinesi ripararono dietro le colline, di Laote. L'artiglieria concentrò intanto tutto il suo fuoco contro il forte di Sungshoo, al centro della linea dei forti cinesi.

In questo tempo, il generale Hasegawa aveva dato ordine di combattimento alla sua brigata. Il 24° fanteria, ed una batteria da montagna, marciarono all'attacco dei forti d'Urlung, mentre la 1ª divisione concentrò il suo fuoco contro gli spalti di Sungshoo, che tuttavia resistevano. — L'altro reggimento della brigata (14°), era stato frazionato nell'adempimento di varî còmpiti.

Il 24° fanteria avanzò arditamente, fra i forti di Sungshoo e d'Urlung — sfidò i fuochi incrociati di tre fronti di difesa; scoppiò una mina, ma prematuramente, e non recò danno alla colonna d'assalto. — Il forte di Sungshoo cadde a mezzodì, quello d'Urlung un'ora dopo — i cinesi, nel ritirarsi, fecero brillare i magazzini da polvere. Il reggimento ebbe 7 morti e 81 feriti, i cinesi 160 morti. — Il 24° fanteria giapponese, scrisse così una bella pagina nella sua nuova storia reggimentale. Alle 15 s'arrese il forte di Hwanghin; nello scorcio del giorno le rimanenti difese terrestri. La piazza di Porto Arturo, fu così conquistata in un solo giorno.

E. B.

(*Continua*).

LA QUESTIONE CICLO-MILITARE

CONSIDERATA NELLA PRIMAVERA DEL 1895

Continuazione, vedi dispensa XIII

I.

SCELTA DEL PERSONALE E DELLE MACCHINE.

Considerazioni generali.

Un velocipedista militare deve pel suo fisico, pel suo carattere, per le sue cognizioni e per la sua abilità, offrire la maggiore garanzia che le missioni di cui viene incaricato, siano assolutamente eseguite, salvo circostanze di forza maggiore, indipendenti dalla sua capacità (1).

Se si considera tutta l'importanza che può avere la trasmissione di un ordine in guerra, non sembreranno mai troppe tutte le cure messe nella scelta del personale incaricato di questo servizio.

La svegliatezza e la capacità di cavarsela in circostanze molto critiche, fanno sì che non tutti quelli che lo vogliono, possano riuscire velocipedisti nel senso militare. L'essere un buon corridore non vuol dire essere un buon velocipedista staffetta, come l'essere un buon fantino non significa essere un buon soldato di cavalleria.

---

(1) Queste considerazioni sono tratte in gran parte dall'organizzazione dei velocipedisti negli altri eserciti.

Le qualità che militarmente si richiedono sono tante, e bisogna sperimentare moltissimi candidati per poter trovare quelli che realmente sono adattati a questo speciale servizio (1).

Anzitutto è indispensabile sapersi servire della propria macchina in modo perfetto, e ciò è meno facile di quanto comunemente si creda. Per quanto i primi elementi del velocipedismo si apprendano con incredibile facilità, pure il sapersi servire della propria macchina, in tutte le circostanze di tempo e di terreno, è cosa che richiede molti mesi di pratica.

Il velocipedista borghese può scegliere l'andatura e la strada migliore; se questa non gli conviene la cambia; se il tempo è cattivo torna indietro. È libero di transitare un corso di acqua in una maniera piuttosto che in un'altra, di evitare gli ostacoli aggirandoli, di allungare, accorciare o variare il percorso per raggiungere la sua meta.

Pel velocipedista militare non è la stessa cosa. L'andatura e la strada che deve tenere gli sono imposte o dai superiori o dalle circostanze. Sia di giorno, sia di notte, sia con buono o cattivo tempo, la sua partenza non può essere rimandata di un solo minuto. Di notte molte volte dovrà partire col lume spento.

In vicinanza del nemico, per non essere scoperto, spesso dovrà abbandonare le strade ottime e prenderne altre in condizioni scadentissime. In molte circostanze dovrà seguire la stessa strada battuta dalle truppe in marcia, e quindi rinunciare al sentiero *velocipedabile*, (2) per correre sulla ghiaia o in mezzo ai solchi di polvere e di fango.

Dovrà avere molta arditezza ed abilità per traversare tra i carri ed i cavalli dei militari montati, senza incorrere in qualche disgrazia.

Spesso dovrà lasciare le comode strade per internarsi nei campi. In tal caso, compatibilmente col suo mezzo di trasporto, avrà tanta abilità, sia nello scegliere i sentieri utilizzabili, sia nel re-

(1) Naturalmente in questo capitolo si parla più specialmente di velocipidisti-staffette e non di combattenti.

(2) Vedi il capitolo strade.

stare in sella, da compiere la sua missione con la maggiore rapidità possibile.

Chi avesse difficoltà a salire e più specialmente a saltar giù dalla macchina, in qualunque andatura e su qualunque terreno, sarà militarmente un velocipedista inutile.

Qualità fisiche.

I requisiti generali che rendono abili al militare servizio, saranno necessari al velocipedista militare; tuttavia non potrà essere accettato:

chi non è tanto robusto da resistere ad una vita di disagi e di cattiva nutrizione;

chi non può sopportare un lungo e rapido viaggio, senza avere continuo bisogno di rifocillarsi con bevande e liquori;

chi è gracile di costituzione ed ha gambe smisuratamente lunghe;

chi suda eccessivamente e soffre il caldo; dovendo a lunghe corse alternare lunghe fermate all'aria aperta per le esigenze del suo servizio;

chi patisce di asma e di varici alle gambe;

chi non ha buona vista e non può, coll'uso delle lenti, correggere il suo difetto;

chi non può superare gran parte delle salite senza discendere dalla macchina e non può portare la sua macchina in ispalla per lunghi tratti.

Spesso, per guasti alla macchina il velocepidista sarà costretto a percorrere tratti a piedi, molto più lunghi e faticosi delle marcie di un fantaccino; però tali casi essendo eccezionali ed il velocipedista viaggiando isolato, le sue attitudini come camminatore saranno considerate come secondarie. Anzi a tale servizio potranno essere adibiti quei tanti individui intelligentissimi, che sono cattivi marciatori.

Sarebbe bene che fra i velocipedisti vi fosse una certa uguaglianza di statura; onde evitare continui spostamenti alla sella ed al manubrio della macchina.

Fra quelli che riuniscono tutte le qualità fisiche, si dovranno naturalmente preferire gl'individui che resistono di più alla corsa a piedi, ed hanno più attitudine alla ginnastica.

Qualità morali.

Il velocipedista militare, pel suo speciale servizio sarà rarissimamente sotto la sorveglianza dei suoi superiori diretti, sarà spessissimo a contatto con ufficiali che occupano altissimi gradi nell'esercito, riceverà una macchina costosa e delicata in consegna, avrà incarichi importantissimi, pel cui adempimento si allontanerà forse per intere giornate dal posto in cui risiede l'unità alla quale appartiene.

Si comprende bene che l'individuo poco disciplinato, poco rispettoso, trascurato della pulizia del proprio corredo e del proprio armamento, dedito al vino e facile a commettere mancanze, non potrà mai essere velocipedista. Così non potrebbe esserlo chi avesse un carattere talmente timido da non saper affrontare con decisione tutti quei pericoli che la sua speciale carica presenta; siano essi pericoli dipendenti dal mezzo di trasporto, o dalle missioni arditissime *che a qualunque costo il velocipedista deve adempiere.* Chi fosse così poco prudente da non prevedere quei casi in cui le gravi cadute sono inevitabili, e, con ciò compromettere l'esito del suo mandato, dovrebbe del pari essere escluso.

Il regolamento sul servizio in guerra dice che, quando il latore di un ordine, teme di cadere in mano del nemico, deve, prima di distruggerlo, leggere ed imprimersi bene in mente il contenuto, per ripeterlo poi a memoria a colui, cui era diretto. Quindi il regolamento ammette il latore stesso deve essere al caso di comprendere l'ordine, qualunque esso sia, ed essère tanto scaltro, ed ardito di riuscire a portarlo.

*
* *

Gli ufficiali dei reparti velocipedisti, saranno scelti fra i più arditi e nello stesso tempo previdenti, dovendo con pochissimi uomini e colla massima velocità adempiere delicate missioni, e ricogni-

zioni brillantissime; e ciò con tanta perspicacia da non mai lasciarsi sorprendere sulla macchina nè cadere in agguati. Devono inoltre con un rapido sguardo, rendersi conto della situazione del nemico, per sventarne i piani e prepararsi a difesa.

Cognizioni.

Per valersi bene ed in qualunque circostanza del velocipede, più che saperci stare sopra, importa conoscerne a fondo la costruzione. Il buon velocipedista si accorge subito dal funzionamento di una macchina, se alcune parti di questa devono essere unte, registrate o riparate. Così non gli capiterà mai, per guasti durante il percorso, d'impiegare più tempo e fatica di un pedone, o di restare a mezza strada.

Una vera passione per la meccanica in genere e per la sua macchina in ispecie, renderanno il velocipedista tanto accurato della manutenzione del mezzo di trasporto, quanto abile alle piccole riparazioni, eseguite da sè stesso o coll'aiuto del primo fabbro incontrato sulla via.

*
* *

Il velocipedista sarà scelto fra quelli che hanno già servito un anno almeno nella propria arma, dove avrà acquistato quelle qualità militari, che devono eccellere negli individui adibiti a tale carica.

Sarà necessaria pel velocipedista la conoscenza di un incolonnamento di truppe in marcia, per potere a mezzo di altre strade, raggiungere l'autorità militare cui è diretto, calcolando il punto in cui la stessa si troverà in un dato momento. Sarà del pari necessaria un'esatta conoscenza degli elementi e delle distanze richieste per un servizio di avamposti, onde trovare subito i vari comandi.

Il velocipedista dovrà inoltre avere criteri generali circa lo scaglionamento delle truppe in un combattimento, specialmente per ciò che riguarda le riserve ed i vari servizi; come pure saper distinguere dalla forma e dai colori i pennoni e le lanterne, che indicano vari comandi e servizi.

Saranno preferiti coloro che meglio sanno leggere le carte topografiche. Tutte queste qualità richieste negli eserciti esteri, sono rimunerate con forti paghe.

In Olanda, per esempio: i velocipedisti godono considerazione grandissima, sono trattati come ufficiali, e ricevono franchi 10,50 al giorno. Se in tutte le nazioni non hanno sì grandi vantaggi, gli assegni sono però ovunque ben lucrosi.

Generalmente non esiste un organico fisso pei gradi di truppa, affinchè gl'individui adibiti a tal carica, senza scapitarci nel loro avanzamento, vengano promossi a turno coi compagni della loro rispettiva arma.

*
* *

L'ufficiale dovrà avere vaste cognizioni sul materiale, sui modi e sulle formule che regolano la costruzione delle macchine, onde essere chiamato a decidere nelle contestazioni sull'accettazione dei velocipedi di privata proprietà; e per poter dare consigli sulle grandi riparazioni, in quei casi, frequentissimi in guerra, in cui si trovassero operai meccanici, ma non fabbricanti di biciclette.

Dovrà per di più apprendere la storia e le varie cognizioni dello *sport* velocipedistico.

Un'attitudine speciale per la lettura delle carte topografiche, sia per la scelta delle strade, sia per giudicare le pendenze;

una grande facilità di ricavare schizzi;

una conoscenza non comune della geografia del proprio paese e di quella dei probabili teatri di guerra, specialmente in ciò che riguarda la viabilità;

una sufficiente pratica di parlar bene almeno una lingua straniera;

una idea esatta degli incolonnamenti, delle disposizioni degli avamposti, delle formazioni di combattimento, sia del proprio esercito, sia di quello contro cui si combatte, onde, nelle ricognizioni di cui verrà incaricato, da un piccolissimo dettaglio, ricavare dati importanti; tutte queste saranno le doti dell'ufficiale velocipedista.

L'Inghilterra deve il grande sviluppo del velocipedismo nell'esercito, all'ottimo elemento degli ufficiali addettivi. Il regolamento inglese prescrive che gli ufficiali siano abili nel ciclismo, se non di più, almeno quanto la maggior parte degli individui che devono educare ed istruire.

Istruzioni pratiche.

Facilmente avverrà pei velocipedisti, come per la cavalleria, i cui militari non si preoccupano in genere che del cavallo e dell'equitazione. Però per la cavalleria il cavallo è anche mezzo di combattimento, mentre che il velocipede è un semplice mezzo di trasporto, e, per importante che sia l'abilità di servirsene, questa non deve andare mai a scapito delle altre istruzioni.

I velocipedisti, specialmente quelli assegnati a reparti combattenti, dovranno essere esercitati con molta cura nel tiro coll'arma di cui dispongono. In base all'abilità sul tiro sarà fatta la scelta fra le staffette ed i combattenti. Sarebbe inutile creare una fanteria montata sui velocipedi, quando il vantaggio del mezzo di trasporto andasse a detrimento della qualità precipua di tale arma: il *fuoco*.

Il velocipedista come velocità deve essere superiore al fantaccino, ma come tiro deve essere superiore alla cavalleria.

È appunto a questo scopo che nelle varie nazioni si fecero corse con gare di tiro a bersaglio, e nell'aprile 1894 a Parigi fu istituita una società per promuovere passeggiate alternate con esercizi di tiro. Il regolamento inglese sui ciclisti, ha molto sviluppato tale genere di esercitazioni.

Affinchè i velocipedisti abbiano campo di dedicarsi alle varie istruzioni, dovrebbero essere scelti fra quelli già abili fino da borghesi, cosa d'ora innanzi facilissima; dovrebbero essere tenuti in carica permanentemente come i trombettieri e gli zappatori: e per l'uniformità poi dell'istruzione sarebbe necessaria una scuola speciale con sede in uno dei principali centri, o meglio in una città prossima ai confini, dove gli allievi acquisterebbero la pratica di quella rete stradale, di cui probabilmente in guerra si dovrebbero servire.

Per quanto continuamente si è detto, una istruzione che acquisterà tanta importanza non dovrà più essere affidata al maestro di scherma, ma ad un personale apposito.

Per l'impianto di un servizio provvisorio si potrebbero benissimo impiegare i volontari di un anno, fra cui trovansi molti giovani intelligentissimi, e già provetti velocipedisti. Impartendo loro una istruzione speciale sulle cognizioni indispensabili, se ne potrebbero ricavare ottimi elementi anche con vantaggio per l'erario, giacchè gli stessi, per non fare il servizio a piedi, adopererebbero macchine di loro proprietà.

I velocipedisti dovrebbero fare lunghissime marce, ed anche escursioni della durata di più giorni, sia per l'allenamento, sia per acquistare profonda conoscenza delle varie reti stradali, lontane o vicine alla loro residenza.

Si dovrebbero fare anche pattuglie di soli ufficiali o sottufficiali, allo scopo di esercitarli nelle ricognizioni del terreno con relativi schizzi e relazioni; questo, oltre ad essere molto istruttivo e divertente, li distorrebbe da altri passatempi più costosi e meno proficui. Ciò potrebbe sostituire benissimo l'istruzione ginnastica reggimentale per gli ufficiali.

Vari sistemi di reclutamento.

Un modo molto semplice d'impiantare il servizio velocipedistico, è quello di accettare, pel servizio di staffetta in periodi di manovre ed in certe località, il personale borghese (con màcchine proprie) che, come più volte è avvenuto da noi ed all'estero, le società velocipedistiche primarie spontaneamente propongono (1).

Questo ripiego fu in genere adottato dalle varie nazioni nei primordi del velocipedismo e nel periodo dell'esperienze.

(1) Le società velocipedistiche di Torino e di Milano hanno più volte offerto il loro concorso, ma quantunque sembrasse tutto combinato, non se ne fece mai nulla.

***

Un altro sistema è quello di scegliere, richiamandoli colle loro classi o separatamente, i velocipedisti fra gl'individui ascritti alle riserve, che si obbligano a servire con macchine di loro proprietà.

In molte nazioni si adottò questo sistema, ma non dette sempre i risultati che se ne speravano.

È accettabile in via economica e transitoria, onde avere il vantaggio di non obbligare lo Stato ad acquistare un grande numero di macchine. Però non sempre i migliori velocipedisti sono i possessori di macchine, e questa condizione obbliga spessissimo a preferire gli scadenti agli ottimi.

Vedremo nel capitolo « *Macchine* » che questo sistema, come è già avvenuto in altre nazioni, può dar luogo a contestazioni interminabili. Individui incapacissimi, con macchine scadentissime, pur di non portare lo zaino e di non fare le marce a piedi, brigheranno per ottenere tale concessione.

I certificati di abilità, rilasciati dalle società, non sempre saranno veritieri, ed in ogni modo, come antecedentemente si è detto, ottimi velocipedisti borghesi possono essere militarmente incapaci.

Un reclutamento su tal base non potrebbe essere adottato a sistema, perchè a lungo andare si presterebbe a tanti inconvenienti, da rendere il servizio velocipedistico illusorio.

***

Molte nazioni traggono i velocipedisti dai corpi dell'esercito attivo, lasciandoli permanentemente in carica.

Questo sistema è a mio credere, il più logico, tanto più che stragrande è oggi nei reggimenti il numero dei militari abili nel velocipedismo, i quali costituiscono un elemento ottimo in cui la scelta può essere rigorosissima. E questo sistema è pure adottato fra noi, ma un male inteso spirito di compagnia fa si che a tale carica siano proposti militari per disciplina, qualità fisiche ed intellettuali, e, assolutamente incapaci. Contadini negati a

qualunque esercizio ginnastico, sono proposti a velocipedisti e ciò con danno dell'erario, giacchè, per la loro istruzione, si rendono inservibili le macchine, e vi si producono guasti tali da richiedere la spesa di 50 o 60 lire per la riparazione. Nè questo dà alcun profitto ai reggimenti, giacchè, quando gl'individui non hanno l'attitudine, non possono mai divenire velocipedisti abili al punto da cavarsela in qualunque terreno.

Contadini analfabeti sono proposti, e ciò in perfetta contraddizione ai paragrafi 21 e 22 del servizio in guerra ed ai §§ 108, 109, 110 del Codice penale militare circa i doveri del latore di un ordine. Durando poi tale servizio solo qualche mese, non si comprende tanta contrarietà a proporvi individui adattati, mentre, fra le cariche speciali i velocipedisti sono quelli che meno dànno noie; che possono essere proposti a caporali; che possono esser utilissimi anche alla compagnia; e che infine non privano la medesima se non di qualche fucile in certe esercitazioni di combattimento.

*
* *

Per poter giudicare di un servizio velocipedistico, bisognerebbe che questo funzionasse da qualche anno, e che gli individui vi avessero acquistato quella disinvoltura e quella pratica, che si ottengono con l'emulazione che nasce fra gli addetti ad una stessa carica, e con i vantaggi che ciascuno ricava dalle cognizioni dei propri colleghi.

Nessuno in coscienza potrebbe avventare giudizi, nè farsi dei criteri sui vantaggi che può dare in guerra una cavalleria, quando questa fosse costituita solo al momento del bisogno, e con dei principianti.

Tale è il servizio velocipedistico in Italia.

Qualche ora quotidiana d'istruzione pratica prima del campo, basta solo perchè il soldato apprenda i primi elementi dell'equilibrio. Al campo, dove il velocipedista dovrebbe essere di grande utilità, è dove invece esso comincia a fare pratica di terreno ed a dimostrare tutta la sua incapacità colle continue cadute, colla macchina sempre guasta, coll'ignoranza di tutto quanto concerne una staffetta militare ecc.

I maggiori relatori, sia per la triste prova che dànno i velocipedisti nell'adempimento del loro servizio, sia per le spese enormi che richiedono le continue riparazioni alle macchine, si persuadono dell'inutilità di tali congegni, ed appena finito il campo li chiudono e li tengono più che possono nei magazzini del corpo. Cosicchè, se durante l'anno fosse necessario servirsi di un velocipedista, questi, già poco abile e per giunta privo di esercizio, dimostrerà sempre più la sua incapacità, dopo aver perduto chi sa quanto tempo per rimettere all'ordine la sua macchina.

Le macchine nelle varie nazioni sono date ai reggimenti perchè, oltre all'allenamento ed all'esercizio dei velocipedisti effettivi, servano a sviluppare la passione per tal genere di *sport* fra gli ufficiali, sottufficiali e soldati più intelligenti.

In Italia, quantunque qualche circolare ministeriale sia stata inviata ai comandanti di corpo, affinchè promuovessero nei loro dipendenti la passione al velocipedismo, pure questo ha incontrato poco favore in molti ufficiali, specialmente superiori. Infatti non si proibisce all'ufficiale di servirsi del velocipede, ma di mostrarsi sulla macchina in città, cosicchè gl'imbarazzi che arreca tal divieto persuadono subito di rinunciare a questo mezzo di trasporto (1).

Non credo che l'andare in bicicletta in divisa sia cosa sconveniente dal momento che moltissimi ufficiali vorrebbero farne uso se non vi fossero tanti ostacoli, e dal momento che se ne servono pubblicamente perfino i sovrani, i preti, i ministri, ecc. Se sconveniente fosse, non dovrebbe essere permessa nè in città nè fuori.

Tutte le nazioni *compresa la Germania* hanno dato tale concessione agli ufficiali, regolando la tenuta, il saluto, la maniera di fare fronte, il modo di portare la sciabola ecc., sola restrizione è la condizione che la macchina usata sia degna di chi la monta, e che lo stesso non si esponga al ridicolo per la propria inabilità.

---

(1) Credo inutile rammentare che questo lavoro fu scritto anteriormente alla circolare ministeriale dell' 11 maggio 1895, N. 2816.

Scelta delle macchine.

La sorte del velocipedismo militare ed i buoni risultati di questo servizio, dipenderanno in gran parte dalle qualità della macchina adottata, e dai miglioramenti che vi si faranno. Certo che i velocipedi attuali, quantunque perfezionatissimi, non raggiungono l'ideale del desiderabile, ma tuttavia possono essere impiegati vantaggiosamente.

Attualmente la macchina preferita in tutti gli eserciti è la bicicletta. Questa deve avere tali requisiti da garantire l'esito di qualunque missione affidata al velocipedista. Tale garanzia non potrà esistere se i guasti alla macchina saranno causati da imperfezioni di costruzione o di materiale.

Perchè il servizio velocipedistico abbia realmente un valore, bisogna che il soldato che trovasi alla portata del fuoco nemico, non dubiti un solo istante della solidità della propria macchina; altrimenti non dimostrerà mai tutto l'ardire necessario per l'adempimento delle sue difficili missioni.

Una commissione competente farà la scelta delle macchine o delle modificazioni da adottare. Se la macchina non è costrutta nelle officine dello Stato, sarà sempre meglio favorire l'industria nazionale, servendosi da fabbriche italiane.

Un tipo di macchina unico è il più adatto per ragioni di disciplina, d'impiego, di uniformità d'istruzione e di andature, nonchè di equipaggiamento.

Il tipo unico faciliterà le piccole e le grandi riparazioni a mezzo di pezzi di ricambio, faciliterà pure la formazione di nuove macchine, utilizzando i pezzi di altre guaste. A tale uopo la congiunzione delle varie parti è bene sia fatta con avvitature, anzichè con saldature; ciò agevola la sostituzione dei pezzi senza bisogno di officine o di fabbricanti, cosa in guerra ben rara a trovare.

Il telaio a rombo, è quello che, oltre a dare la maggiore solidità alla macchina, meglio favorisce la disposizione dell' equipaggiamento.

I raggi da preferirsi sono i tangenti, perchè hanno il vantaggio di rompersi meno, e di essere sostituiti senza danno del mozzone della ruota.

Il materiale migliore da impiegare è l'acciaio pieghevole speciale per le biciclette. Diffidare molto dell' eccessivo buon mercato, perchè questo si ottiene coll' impiego di ghisa o di altri materiali fusi, che, oltre a spezzarsi facilmente, hanno poca durata e si logorano subito specialmente nelle avvitature.

Infine in una buona macchina militare la solidità è qualità importantissima, perchè deve resistere alle accidentalità di qualunque terreno sopportando l'armamento, l'equipaggiamento, nonchè gli altri congegni che si volessero affidare al velocipedista (1).

La solidità non deve andare a totale scapito della leggerezza, e devesi rammentare a tale uopo, che in molti casi il velocipedista dovrà portare la macchina sulle spalle. Le macchine usate nei vari eserciti pesano 18 chilogrammi circa, da noi ve ne fu in distribuzione una che ne pesava 28, e malgrado ciò era sempre guasta.

Nelle macchine militari non si dovrebbero sopprimere i parafanghi, sia perchè questo è uno dei vantaggi che la bicicletta ha sugli altri velocipedi, sia perchè i militari devono intraprendere viaggi in ogni condizione di tempo e di strade, senza sciupare gli oggetti di corredo colla polvere e col fango.

La macchina militare dovrà avere congegni solidi e semplici per la composizione delle varie parti, altrimenti questi, in brevissimo tempo, sarebbero guastati dalle mani poco meccaniche e poco delicate dei soldati; altrettanto dicasi degli accessori.

Le parti nichelate sono troppo visibili da lungi, e la vernice a smalto richiede troppe cure per la conservazione; sarebbe più economica e più pratica l'abbrunatura adottata per le canne dei fucili. (Tale è la bicicletta germanica).

I pneumatici sono militarmente poco consigliabili, perchè quantunque diano alle macchine una incontestabile superiorità, pure, a tutt' oggi, malgrado i perfezionamenti, conservano l' inconveniente, raro si ma non impossibile, di sgonfiarsi, ed hanno inoltre troppa facilità di scivolare sul terreno bagnato.

---

(1) L'aumento del peso nella costruzione del velocipede non aumenta la solidità; è la sagoma e la robustezza di certe parti che bisogna curare (sterzo, perni ecc.); è l'imperizia del velocipedista che guasta le macchine di qualunque peso esse sieno.

La macchina dovrà essere munita di un buon fanale. La trombetta sarà preferibile al campanello, il quale anche accidentalmente può richiamare l'attenzione del nemico.

Sarebbe bene applicare alle biciclette l'ingranaggio della moltiplicazione mutabile durante la corsa, per potersi valere di tutti i vantaggi, tanto in pianura come in montagna; però tali congegni non hanno sino ad ora raggiunto la precisione e la robustezza necessaria.

Per l'insegnamento, pel servizio in guarnigione, e per le milizie sarebbe bene utilizzare le macchine di vecchio tipo.

Un grande vantaggio sarebbe l'accorciamento del manubrio; lo sterzo della macchina risulterebbe più libero e si potrebbe far più forza sul freno.

Sarebbe pure bene portare più innanzi il sellino, utilizzando così assai di più le forze del velocipedista. Anche i ferma piedi sono di grande vantaggio.

Volendo costruire macchine nelle officine dello Stato, l'Italia ha mezzi potentissimi nelle fabbriche di armi specie in quella di Terni.

*
* *

La bicicletta militare mod. 1891, attualmente in distribuzione ai corpi, è ottima per molte ragioni, però non ha un prezzo proporzionato al suo valore intrinseco.

Non è mio scopo discutere sulle cause che provocano tanta elevatezza di prezzo, dirò solo che, mentre il nostro velocipedista è disarmato e tiene lo zaino sui carri, la bicicletta viene corredata di un porta fucile e di un porta zaino, (1) privi di qualunque utilità pratica. Tutto sommato, mentre la macchina per sè stessa ha un valore da 125 a 150 lire al massimo, viene distribuita ai corpi ad un prezzo triplo.

Gli armaiuoli dei reggimenti dovrebbero essere abilitati a riparare, con tariffe stabilite, le macchine nelle loro officine, ser-

(1) Solo ultimamente venne soppressa una cassa-custodia per la macchina che, oltre a costare moltissimo, era perfettamente inutile.

vendosi degli attrezzi e dei pezzi di ricambio necessari. Anzi si potrebbero stabilire contratti annuali o mensili cogli stessi armaiuoli, affinchè questi si obbligassero a mantenere le macchine continuamente in perfetto stato di servizio.

Attualmente le riparazioni si fanno da meccanici borghesi i quali si approfittano sconvenientemente della mancanza nei reggimenti di un personale adatto pel controllo.

É avvenuto qualche anno fa, che reggimenti di guarnigione a Roma hanno mandato in riparazione a Milano le macchine, perchè a queste si erano staccate le gomme; inconveniente cui il soldato stesso poteva rimediare con 40 centesimi di mastice

Premi a chi meglio conserva la bicicletta; un soprassoldo di manutenzione fisso ai velocipedisti, onde questi facciano eseguire tutte le piccole riparazioni per conto proprio: sarebbero sistemi di non lieve vantaggio all'erario.

Come è attualmente costituito il velocipedismo nei reggimenti, coll'imperizia della costruzione, manutenzione e riparazioni, che hanno tutti quelli che sono direttamente o indirettamente adibiti a tale carica, le macchine saranno sempre guaste; e quindi lo Stato sosterrà gravissime spese, per un servizio nei corpi considerato, e con ragione, inutile.

*
* *

Il sistema di adoperare macchine appartenenti agli individui addetti al servizio velocipedistico, ha realmente dei vantaggi:

non obbliga lo Stato a seguire le infinite trasformazioni e modificazioni, che l'industria e la speculazione privata continuamente apportano alle biciclette;

libera i reggimenti da tanti imbarazzi per la manutenzione delle macchine;

gl'individui fanno servizio con un velocipede di loro gusto e sul quale essendo abituati, si sentono molto più sicuri;

evita all'erario tutte le enormi spese d'impianto. Però è meno economico di quello che si creda.

Naturalmente quasi tutte le nazioni hanno in principio cominciato con tale sistema ma, in seguito, stabilito l'impianto,

hanno gradatamente adottato macchine di proprietà dello Stato. Infatti colle macchine appartenenti agli individui, a danno del servizio, possono avvenire molti inconvenienti.

Se il velocipedista ha una macchina buona, difficilmente vorrà adoperarla pel militare servizio, e ne presenterà quindi alla commissione una scadente; se l'avrà cattiva e vorrà adoperarla ciò andrà a scapito del servizio stesso.

Se il velocipedista avrà realmente portato seco una macchina buona, nell'adempiere le sue missioni, sarà molto più preoccupato di non guastarla anzichè dei suoi doveri come staffetta; non uscirà dalle rotabili, farà molti tratti a piedi o rallenterà l'andatura tutte le volte che le condizioni stradali fossero cattive.

Se la macchina è cattiva, l'aspirante ciclista brigherà perchè venga accettata dalla commissione, e così, al primo guasto *precedibile e forse procurato*, l'erario pagherà per buono un velocipede inservibile ed invendibile. Onde continue contestazioni fra le commissioni e gl'individui; contestazione all'atto dell'accettazione delle macchine; presentazione fraudolenta di polizze d'acquisto di altre macchine dello stesso tipo e della stessa fabbrica (1) invece di quella vera:

contestazioni per stabilire se i guasti avvennero per incuria, o per disgrazie, e se dipesero o no da reali motivi di servizio;

contestazioni all'atto del congedamento pel deprezzamento della macchina e pagamento degl' indennizzi.

Non occorre essere profondi conoscitori per sapere come le macchine si prestino a tutti questi sotterfugi, resi più facili dal fatto che il velocipedista fa servizio sempre isolatamente, e che le vernice a smalto può coprire molte magagne di una macchina, alla commissione che l'esamina.

Io credo che lo Stato sovente finirebbe col pagare per pochi giorni di servizio, in riparazioni ed indennizzi, ben più delle 125 o 150 lire che una macchina di ordinanza può valere.

---

(1) Queste polizze sono necessarie per stabilire il prezzo e la data dell'acquisto del velocipede.

In guerra e specialmente in paese nemico, sarebbe una cosa ben imbarazzante il riparare macchine di mille sistemi differenti.

Il sistema delle requisizioni sarà accettabilissimo come ripiego in guerra, quando cioè anche le contestazioni saranno giudicate molto sommariamente.

La Svizzera ha in parte risolto il problema, facendo costruire delle macchine di tipo militare, che vende agli individui, i quali fanno domanda di essere tenuti in nota come velocipedisti. Oggi quasi tutte le nazioni hanno a poco a poco messo in servizio macchine di proprietà dello Stato.

*
* *

Una quistione, molto importante del velocipedismo militare, è quella della bicicletta a telaio pieghevole o smontabile, da sostituire all'attuale bicicletta col telaio a sistema rigido.

È inutile dire che la bicicletta militare ideale, sarebbe quella che, pur conservando tutti i requisiti delle altre, potesse essere messa sulle spalle e facilmente trasportata. Così il fantaccino velocipedista avrebbe una grande rapidità nelle marce, accoppiata ad una grande libertà di azione nel combattimento.

Tutti i grandi ostacoli alla creazione della fanteria montata si riducono all'imbarazzo che sul posto del combattimento il velocipede reca al fantaccino, giacchè questo, o devo trascinarsi dietro la propria macchina, o abbandonarla ad una riserva per poi tornare a riprenderla.

In tutte le nazioni, compresa la nostra, s'inventarono macchine smontabili. Anche all'esposizione del dicembre del 1894 a Parigi, fu esposta una bicicletta pieghevole, che dissero perfettissima; però sino ad oggi nessuno esercito ha tali biciclette in servizio.

Senza dubbio, da tale facilità di trasporto, dipende la soluzione del problema velocipedistico-militare; ma devo fare rilevare che attualmente tali sistemi di macchine, presenterebbero inconvenienti gravissimi.

Anzi tutto per ottenere questa pieghevolezza bisogna partire da due criteri opposti:

uno, il tempo minimo per la scomposizione;

l'altro, il ripiegamento di molte parti, onde trasformare il congegno in un tutto facilmente trasportabile sulle spalle. Se per guadagnare tempo si compongono solo poche parti: il manubrio, il sellino, i pedali e la catena sporgeran sulle spalle del velocipedista rendendogli difficilissimo l'internarsi fra le siepi, fra i canneti, fra le boscaglie ecc. D'altro canto poi, se si farà la scomposizione e ricomposizione di tutte queste parti, sarà necessario perdere un tempo non indifferente.

Però non mi pare che la perdita del tempo sia il maggiore appunto che si possa fare a tale sistema, giacchè il velocipedista scomporrebbe la macchina solo quando lo potesse, e, data la peggiore ipotesi, si troverebbe nella stessa condizione di quelli che fanno uso dei velocipedi attuali.

In ogni modo per ricomporre una macchina, si avranno sempre minori imbarazzi e minor perdita di tempo di quello che per ricercarla sotto il fuoco nemico.

L'inconveniente più grave è la riduzione delle dimensioni della macchina; e la modificazione delle disposizioni delle varie parti.

Nei punti di ripiegamento, coll'uso, si produrranno disgiungimenti e quindi guasti. Questi inconvenienti toglieranno alla macchina la semplicità e la rigidezza, qualità indispensabili per la durata e pel migliore impiego delle forze del velocipidista.

Le macchine di tal genere hanno il vantaggio di poter essere facilmente trasportate in montagna, nelle case, sugli alberi ecc.; collocate in carrozza e negli scompartimenti dei treni come una valigia, senza perdita di tempo all'ufficio bagagli. Essendo biciclette basse si ha maggior facilità di inforcarle e di scenderne. Ma tutti questi vantaggi scompaiono se si considera la mancanza di solidità. Il velocipedista che ha una missione importantissima, non può comprometterla per la fragilità della sua macchina, nè avventurarsi ad avvicinare il nemico, quando sa che in caso di inseguimento un guasto alla stessa può procurare la sua perdita.

Il fantaccino montato, per poter essere indipendente dal corpo principale ed allontanarsi a molte giornate di marcia, senza fare

assegnamento sui carri, dovrà portar seco, oltre l'armamento ed il corredo, molte munizioni e molti viveri di riserva. Oltre a ciò carichiamo sulle sue spalle una bicicletta, e domandiamoci quale peso sopporterà mai questo soldato.

Concludo dunque che, sebbene il problema della fanteria montata trovi la soluzione nell'impiego della bicicletta come mezzo di trasporto, la questione del tipo di macchina da scegliere, pieghevole o no, deve essere ancora molto studiata, giacchè, non so se sia meglio avere sul luogo del combattimento un fantaccino incapace di muoversi pel suo pesante e mal disposto sovraccarico, di quello che un altro che spinge a mano la sua macchina, ben equipaggiata e leggera. Inoltre chi userà la macchina pieghevole dovrà tenere lo zaino sulle spalle, cosa molto malagevole a chi va in velocipede.

(*Continua*).

NATALI LUIGI CAMILLO
tenente nel 39° fanteria.

DA ASSAB A CASSALA

Sguardo retrospettivo storico delle imprese italiane pei domini e protettorati in Africa nell'ultimo quarto di secolo

Continuazione. — Vedi dispensa XIII

Con l'anno 1890 un decreto reale del 1° gennaio costituiva i possedimenti del Mar Rosso in una sola colonia, col nome di *Eritrea*, e ne creava un regolare Governo (1). Tale decreto ebbe lo scopo di dare un primo assetto normale ai nostri possedimenti africani, e di rendere possibile la graduale sostituzione di un'amministrazione civile alla militare.

Col nuovo anno parve che Menelik si svegliasse dal suo letargo, e si annunziò finalmente che veniva dal lago di Ascianghi col suo esercito, per sottomettere il Tigrè ed incoronarsi in Axum, la città santa.

Ras Alula era nel Tembien, e ras Mangascià accorreva a contrastare il passo all'Imperatore.

Fu a gennaio dunque che il generale Orero ideò ed eseguì la marcia delle truppe italiane su Adua, capitale del Tigrè (2).

---

(1) Con successivo R. Decreto del 4 giugno 1890 il primo *Governatore* della colonia eritrea veniva nominato nella persona del maggior generale Gandolfi.

(2) Il 26 gennaio 1890, terzo anniversario della battaglia di Dogali, fu commemorato in Adua dal generale Orero e dalle truppe, unitamente alla popolazione indigena.

Questa operazione, mal giudicata dai soliti ciarlieri che discutono senza conoscere le cose di cui parlano, si volle fosse stata avventata impresa o almeno inutile spesa, senza por mente all'influenza politica che doveva o almeno avrebbe dovuto esercitare.

La marcia su Adua, facendoci con tutta probabilità incontrare con ras Alula, ci avrebbe dato il destro di prendergli la rivincita di Dogali, avrebbe dovuto aiutare l'Imperatore a soggiogare il Tigrè, e finalmente con la franca affermazione della nostra forza avrebbe facilitate le trattative diplomatiche del conte Antonelli nell'imminente incontro con Menelik.

Alle forze italiane (1) si univano tutte le forze indigene dislocate al nord del Belesa e del Mareb, e si sperava raccogliere anche Sabath dell'Agamè ed i capi tigrini nel caso si dovesse procedere oltre Adua.

Gli apprezzamenti personali del nostro inviato diplomatico, il conte Antonelli, (2) impedirono un seguito qualunque a questa impresa militare, ed il generale Orero ripassava il Mareb, non ostante la delusione dei nostri e le lagnanze

---

(1) La colonna comandata dal generale Orero si componeva di uno squadrone di esploratori, un battaglione di bersaglieri, un battaglione di cacciatori, un battaglione di indigeni, una batteria di artiglieria da montagna, una compagnia di zappatori del genio, i servizi accessori e tutte le bande assoldate: in tutto circa 6000 combattenti con fucili, ed 8 pezzi di artiglieria.

(2) Il conte Antonelli temeva che dalla nostra impresa nascesse ombra in Menelik per la nostra intromissione, e diffidenza nei capi tigrini al seguito dell'Imperatore, i quali potevano sospettare che volessimo tenerci Adua. Riteneva ancora l'Antonelli che Menelik bastasse da sè solo a sottomettere il Tigrè.

Tutto invece favoriva l'impresa. « Entusiastica fu l'accoglienza in Adua « per gl'Italiani: il maggiore Di Maio che da Debarroa era partito con « 2000 abissini ne aveva dopo otto giorni 7000 pronti a combattere ai suoi « ordini, e mentre in Adua italiani e tigrini commemoravano i morti e « l'anniversario di Dogali, il capitano Toselli con lo squadrone esplora- « tori sventava nello Zungy la vigilanza dei sotto capi di Alula e portava « il nome italiano alle falde del Gheralta, irradiando le sue punte fino a « Makallè. » (Vedi « Pro Africa italica » *di un Eritreo*, pag. 45-46. — Roma, Casa editrice libraria italiana, 1891).

delle popolazioni tigrine, così avverse all'intervento degli « Scioani ». Rimaneva in Adua il conte Antonelli accompagnato dal degiacc Sabath dell'Agamè, che doveva scortarlo fin presso Menelik cui il conte s'avviava ad incontrare, passando il Mareb il 10 febbraio.

Le operazioni militari fra tigrini e scioani non avevano frattanto troppa durata, nè facevano scaturire conseguenze importanti, e Menelik giungeva a Makallè nella seconda metà di febbraio. Mangascià ed Alula, dopo uno scontro insignificante con gli scioani, si erano ritirati nel Tembien senza molestie alle spalle.

Data questa situazione, occorreva che Menelik, per rispondere alla nostra costante lealtà con lui, facesse sparire dalla scena politica Mangascià ed i capi tigrini che lo seguivano, ed investisse della sua autorità nel Tigrè una creatura di sua fiducia e gradita agl'Italiani, prima di fare la sua solenne incoronazione. Ma l'antica mala fede dell'Imperatore durante le trattative *ad hoc* col conte Antonelli ci mostrò un risultato del tutto imprevisto: Menelik stipulò direttamente con Mangascià le trattative per la sottomissione di questo capo tigrino!

Per completar meglio la trovata, il buon Menelik volle contentare anche Sejum, che aveva prima destinato al governo del Tigrè, e stabilì che questa provincia fosse divisa in due parti quasi uguali, tagliate da nord a sud: Mangascià avrebbe avuta la parte occidentale, Sejum l'orientale, e, come intermediario ed eventuale paciere fra gl'italiani e costoro, collocava Mesciascià Workiè del Beghemeder, col paese di Adua, Axum e tutto quello che si estende fino a Sciket.

Per meglio attuare questo piano a base di rattoppi, Menelik aveva persino pensato di disarmare e sopprimere Sabath dell'Agamè, per darne la provincia senza contrasti a Sejum; ma l'astuto degiacc ne ebbe sentore a tempo, e gli sfuggì di mano tornando coi suoi nel suo paese.

Dopo queste ingegnose trovate che dovevano, secondo l'Imperatore, pacificare e sottomettergli il Tigrè, si nominarono i delegati per i confini.

Ma Menelik ad alcuni sintomi poco rassicuranti non eseguì quel programma che già aveva tanto strombazzato e tanto aveva mutato ad ogni istante. Non andò a farsi incoronare ad Axum, e prese invece frettoloso la via del ritorno, mentre Mangascià se ne tornava nel Tembien.

Sejum accompagnava Menelik fino ai confini del Tigrè, deciso a tornare indietro a suo tempo per prendere il nuovo possesso, che del resto Sabath custodiva assai bene, e non era disposto a cedere.

Il conte Antonelli, Mesciascià Workiè ed i delegati italiani tornarono ad Hausen, dove s'erano trattenuti con Menelik, fino ad Adua, indi al Mareb il 23 marzo.

Con questa inaspettata soluzione delle questioni pendenti, e con colpi di scena così impreveduti, non ostante Menelik avesse lasciati con l'Antonelli e Mesciascià Workiè i suoi delegati per la delimitazione dei confini, ed il generale Orero avesse inviati quelli italiani in Adua, non fu possibile venire ad alcuno accordo. L'imperatore non voleva permettere che la linea del nostro confine si spingesse al Mareb-Belesa-Muna (1). Nè fu meno possibile insediare Mesciascià nel Saraè e nell'Okulè-Kusai. Questo prefetto imperiale fu insediato da Antonelli in Adua, a spese nostre di viveri e di munizioni, che il conte Antonelli assicurava sarebbero state rimborsate da Menelik (2).

(1) Il Ministero italiano era già venuto in accordo col parere del generale Baldissera e del generale Orero, che non potevamo cioè contentarci dei confini già proposti in tempi anteriori. Le nostre nuove occupazioni territoriali e la volontà decisa di mantenerle non potevano farci rinunziare al confine del Mareb-Belesa-Muna. D'altra parte Menelik aveva sempre mancato alle sue promesse di intervento personale nel Tigrè, e quando finalmente pur si fece un po' vivo, a noi stessi e non a lui dovevamo le nostre occupazioni.

(2) Mesciascià Workiè non restò molto in questa falsa posizione. Un anno dopo (alla fine del 1891) inasprito coi capi del Tigrè, abbandonò Adua e venne presso di noi; indi si ritirò nello Scioa. Così il Governo dell'Okulè-Kusai rimase a Bath Agos sotto la nostra sorveglianza, e quello del Saraè a varî piccoli capi locali, diretti dal nostro residente a Godofelassi, indi in Adì-Qualà.

I capi del Tigrì, non ostante fossero stati sempre da noi respinti nelle loro proposte di accordo così spesso ripetute, non ne avevano perduto la speranza. E così ras Mangascià e ras Alula, padroni effettivi del paese, non ostante la nominale supremazia dell'Imperatore, ci lasciavano per loro conto tranquilli, anche perchè temevano nostre rappresaglie. E la campagna breve, ma fulminea del maggiore di Maio li aveva bene ammaestrati su quanto potevano aspettarsi.

La divergenza di opinioni tra il ministero degli esteri e quello della guerra, causata dalle opposte vedute del conte Antonelli e dei comandanti superiori a Massaua aveva partorito lo strano intreccio di insuccessi diplomatici e successi militari. Se il partito militare, per dir così, avesse avuto prevalenza e mani libere, è indubitato che dopo la marcia di Adua grandi mutamenti a noi favorevoli avrebbe potuto apportare la bandiera italiana, data la situazione precaria del Tigrè, lo stato miserando delle popolazioni, e sopratutto il contegno di Menelik. Nè minore importanza dal lato politico avrebbero acquistato operazioni più estese, perchè avrebbero forzata la mano a Menelik per fargli accettare il confine da noi reputato indispensabile (1)

Nel mese di giugno la Colonia Eritrea aveva nella persona del maggior generale Gandolfi il suo primo *Governatore* che succedeva al generale Orero. Era il primo passo verso il governo civile nei possedimenti del Mar Rosso.

Fu in questo torno di tempo che la prima volta le armi italiane si misurarono con quelle dei Dervisci, avendone completa ragione.

Un'orda di 800 fanatici era apparsa fra i Beni Amer, da noi dipendenti (2), poco lungi da Agordat. Il campo, gli

(1) La questione dei confini ebbe del resto risultati pienamente platonici, di protesta da parte di Menelik, mentre gl'Italiani conservarono di fatto la linea Mareb-Belesa-Muna.

(2) Ai primi del 1890 i Beni Amer si erano tutti sottomessi all' Italia per mezzo del loro capo (Digla) Mahmud Ahmed, che fu nominato Kantibai dal comandante superiore di Massaua. Essi erano stati semplicemente protetti dal 2 dicembre 1888 fino al 1890.

uomini di questi disgraziati venivano distrutti, le donne ed fanciulli fatti schiavi e tutto il bestiame veniva predato. Incaricato di punirli e toglier loro la preda mosse da Keren il capitano Fara: raggiunse i Dervisci il 27 giugno con due sole compagnie di soldati (1), li attaccò e li pose in piena rotta distruggendone gran parte e liberando i prigionieri (2). Una cinquantina soltanto poterono porsi in salvo a Kassala, giacchè gli altri pochi, avanzati al primo sterminio da parte dei nostri, furono massacrati dai Baria sulla via della fuga.

La località di Agordat divenne quindi il nostro posto avanzato alla frontiera occidentale verso il Sudan e fu stabilmente fortificata.

Quivi si accampò pure il valoroso vecchio Ali Nurin, capo dei Sabderat, già scacciato dalla residenza dello stesso nome presso Kassala, dai Dervisci (3).

IX.

(1890-91).

L'articolo XVII del Trattato di Uccialli. — L'Italia rappresenta l'Etiopia alla conferenza di Bruxelles. — Reclami di Menelik. — La missione Antonelli. — Apprezzamenti del conte Antonelli. — Tracciato di confini proposto dal generale Gandolfi. — Laboriosi negoziati per l'art. XVII e la *questione dei confini*. — Soluzioni proposte da Menelik. — Moderazione delle pretese italiane. — Tranello di Menelik. — Negoziati posteriori. — La missione Antonelli fallita.

L'articolo XVII del trattato di Uccialli era del seguente tenore:

« *Sua Maestà il Re dei Re d'Etiopia consente di servirsi* « *del governo di Sua Maestà il Re d'Italia per tutte le trat-* « *tazioni di affari che avesse con altre potenze o governi* ».

---

(1) Col capitano Fara erano i tenenti Pennazzi Lincoln, Spreafico, Olivari, Issel e Cristofani, ed 8 sottufficiali italiani; il resto della piccola colonna era formato di indigeni.

(2) Una splendida descrizione di questo combattimento è nel libro di FERDINANDO MARTINI *Nell'Africa Italiana* a pag 208 e seguenti.

(3) Ali Nurin, uno dei capi da noi dipendenti, ha una splendida storia di prodezze e di avventure: ne fa un fedele ritratto il Martini nel libro citato, al Capo XIX.

In febbraio del 1890 il Ministero italiano era informato che Menelik aveva contravvenuto all'articolo XVII dirigendosi senza nostro intermediario all'Imperatore di Germania ed al Presidente della repubblica francese, comunicando a questi per mezzo di un negoziante francese la notificazione ufficiale del suo avvento al trono di Abissinia, e lagnandosi col primo che lo si lasciava nell'isolamento, non aprendogli le spiagge per l'importazione di armi (1).

Questi atti per sè stessi bastavano, secondo il governo italiano, a renderci senz'altro la nostra libertà d'azione; tuttavia si aspettarono precise informazioni prima di prendere un partito.

Il conte Antonelli, ministro plenipotenziario d'Italia in Etiopia, mentre si accingeva a fare rimostranze ufficiali per aver categoriche spiegazioni, rispondeva intanto che per conto suo riteneva che europei interessati a crearci difficoltà avessero profittato della inesperienza e buona fede di Menelik.

Il 22 febbraio l'onorevole Crispi, ministro *ad interim* degli affari esteri, faceva far premure dal conte Antonelli a Menelik, perchè facesse rappresentare l'Etiopia dall'Italia alla conferenza di Bruxelles (2). Era evidentela convenienza per Menelik di affidarci tale delegazione, sia per prendere parte la prima volta ad un atto di diritto pubblico mondiale, sia per sottrarsi alle limitazioni che sarebbero state imposte al commercio delle armi nell'interno dell'Africa.

Menelik consentì di buon grado, ed autorizzò il nostro rappresentante alla conferenza di firmare in suo nome, raccomandando sopra tutto che gli fosse sostenuta la facoltà di introdurre armi, che a lui occorrevano per le continue minacce del Mahdismo (3).

---

(1) Le lettere erano state scritte il 14 dicembre 1889.

(2) Alla conferenza di Bruxelles erano rappresentate, oltre tutte le potenze di Europa, la Persia ed il Sultanato di Zanzibar.

(3) Il mandato speciale di Menelik, spedito a Roma, era del seguente tenore:

« Leone Vincitore della tribù di Giuda, Menelik II Re dei Re d'Etiopia, « al signor Crispi, Presidente del Consiglio dei Ministri. Salute.

Intanto la questione dell'art. XVII aveva il suo svolgimento lungo, faticoso, con esito poco rispondente alle fatiche impiegate dai nostri rappresentanti.

Il conte Salimbeni, residente generale italiano nello Scioa, incaricava fin dal settembre dell'anno avanti (1889) il dottor Nerazzini residente nell'Harrar, di riferire sulla situazione precaria dei nostri affari nello Scioa. Tale situazione dovevasi appunto ai malumori di Menelik per il famoso articolo e per la questione dei confini. Più tardi il Salimbeni consegnava al Nerazzini due lettere di Menelik pel Re d'Italia, contenenti le lagnanze del Negus e le sue giustificazioni.

Anche Makonen, governatore dell'Harrar, esortava i nostri a non insistere sulla questione dei confini che assolutamente l'Imperatore non poteva concedere quali volevamo noi. In seguito alle lagnanze categoriche e minuziose di Menelik nell'esposizione epistolare fatta direttamente a S. M. il Re d'Italia, e per conseguenza dei rapporti del conte Salimbeni l'onorevole Crispi incaricava il conte Antonelli della nuova missione nell'Etiopia, e faceva avvertire il Negus che le due questioni, del protettorato e dei confini, sarebbero state studiate accuratamente dal governo italiano: intanto Menelik doveva tener conto che pei confini a noi occorreva assolutamente tenere la linea del Mareb. Questa nostra decisione avrebbe favorito anche l'Imperatore, perchè gli garantiva la sovranità sul Tigrè, minacciata da altri possibili pretendenti al trono del Re dei Re. Circa poi alla questione dell'art. XVII, detto articolo era stato

---

« Avendo avuto conoscenza che avrà luogo un congresso a Bruxelles, « vi prego di dare incarico all'ambasciatore d'Italia residente in quella « città di sostenere a nome mio tutte le quistioni che possono interes- « sare il mio Stato. Voi sapete che io non mi nego mai alle leggi e « riforme che attuano le potenze cristiane d'Europa, ed accetto di buon « grado tutto quello che può giovare ai cristiani: vogliate quindi fare in « modo che il mio Stato non sia privato delle armi e munizioni che mi « occorrono.

« Fatto al campo di Medahenat, il 23 yakatit 1882 (4 marzo 1890) ».

tradotto dal grasmac Iosef interprete dell'Imperatore, e non da noi; e prima che tale articolo fosse notificato alle potenze si era avuto il consenso di Makonen: d'altronde esso era stato pubblicato su tutti i giornali che Makonen avea sempre cura di farsi leggere dai suoi interpreti.

Il governo italiano aggiungeva che lo scopo ultimo della notificazione alle potenze era stato quello di potere acquistare l'autorità di rappresentare Menelik in Europa. Se per suo capriccio l'Imperatore voleva toglierci questo dritto già acquisito, si esponeva certamente ad umiliazioni gravi per aver agito così poco amichevolmente. Si era disposti a contentare Menelik pei confini se egli potesse garentire la sicurezza di essi: ciò non sembrava facile ottenere. Infatti, per dimostrare quali pericoli vi fossero, pochi giorni prima (il 6 ottobre 1890) si era dovuto mandar delle truppe per impedire a Sabath dell'Agamè di ribellarsi a Ras Mangasciá, e per esso all'Imperatore.

Se Menelik adunque si sentiva di dare la garanzia richiesta, doveva mandare a dire i nomi dei delegati e quando li manderebbe. Il Ministero dava inoltre istruzioni al conte Antonelli di spingere Menelik ad accettare l'art. XVII come era nel testo italiano, in cambio della nostra condiscendenza pei confini. L'accettazione dell'articolo si poteva farla anche mediante una lettera, se non era possibile ottenere di più.

Frattanto alle lettere di Menelik S. M. il Re d'Italia rispondeva con altre due lettere del 28 ottobre. Nella prima, dando pieni poteri al conte Antonelli per chiarire l'incidente dell'art. XVII, dava le identiche spiegazioni del governo, che il conte Antonelli era stato incaricato di addurre a voce; e nella seconda, concernente la questione dei confini, spiegava come fosse stata rimandata la delimitazione allo aspettato arrivo di Menelik in Axum, per l'incoronazione nella stagione propizia. Tale atteso avvenimento non essendosi verificato, non si era potuto assicurare vantaggiosamente la comune tranquillità ai confini. In ultimo il re d'Italia esortava l'Imperatore a non prestare orecchio ai

male intenzionati che cercavano sempre di creare inimicizie tra Italia ed Etiopia.

Altre spiegazioni mandava da Massaua al governo italiano il conte Antonelli prima di mettersi in viaggio per lo Scioa. Egli faceva osservare che se la traduzione amarica dell'art. XVII fatta dall' interprete dell'Imperatore non corrispondeva al testo italiano, non Menelik, ma noi avevamo ragione di lamentarcene. Il trattato era stato presentato a Menelik quando era ancora Re dello Scioa e viveva il Negus Giovanni, ed ancora esisteva a Massaua lo stato di guerra (1). Ed interessando molto all'Italia in quel-

---

(1) Il progetto del trattato fu presentato la prima volta a Menelik in febbraio 1889 in Adis Abeba. Allora il governo italiano mandava dei regali al Re dello Scioa, consistenti in:

a) 5000 fucili Remington;
b) 5000 fucili ad avancarica;
c) 700,000 cartucce;
d) 1 mitragliera;
e) 12 casse di polvere;
f) 100,000 talleri, e vari altri doni.

Questi regali gli erano inviati per aiutarlo, perchè minacciato dal Negus Giovanni: all'arrivo delle armi infatti Re Giovanni era ad Amburru, minacciante lo Scioa.

E malgrado i pericoli della guerra, Menelik, fatto tradurre da Josef il trattato in amarico, dichiarò che se diventava Imperatore di Etiopia lo avrebbe firmato.

L'Italia si mantenne fedele a Menelik, perchè alle proposte di pace del Negus Giovanni rispondeva negativamente, anzi l'Italia preparava una spedizione per invadere il Tigrè. Fu allora che Re Giovanni, sentendo dell'arrivo di armi e munizioni nello Scioa, e dei movimenti delle truppe italiane dalla parte di Asmara, abbandonò l'idea d'invedere lo Scioa ed andò contro i Dervisci a Metemmah. Quivi morì, lasciando il trono di Re dei Re a ras Mangascià.

L'Italia non volle riconoscere Mangascià, ma Menelik.

Quando in Ghedem arrivò la nuova della morte di Re Giovanni si ripresero i negoziati per il trattato, che durarono molti giorni: rileggendolo, fra le altre cose si sostituì al nome di Re Menelik il nome di *Re dei Re d'Etiopia*. Menelik fece inoltre altre correzioni, ed aggiunse l'articolo IV relativo alla proprietà di Debra Bizen

l'epoca di ristabilire buoni rapporti coll'Etiopia, se ancora Menelik avesse prima insistito anche di sopprimere tutto l'art. XVII. ciò gli sarebbe stato accordato, come si era fatto per altri articoli contenuti nello schema ministeriale. Ogni articolo era stato ampiamente spiegato e commentato a Menelik durante le trattative: perchè non l'aveva egli contestato fin d'allora? (1).

La questione dei confini, secondo il conte Antonelli, aveva tutt'altro aspetto, perchè le esigenze del Comando di Massaua avevano intorbidato le acque. Era stato chiesto infatti all'Imperatore, ed era stato accordato, un confine più vasto di quello che già era proposto nel progetto del Ministero della guerra. Intanto, era già stato firmato il trattato, che il confine era trovato insufficiente: infatti il comandante superiore di Massaua (2) a settembre 1889 trovava necessario si avesse l'Hamasen: sicchè, quando fu firmata a Napoli la Convenzione addizionale del 1.° ottobre che con l'art. 3° stabiliva il riconoscimento dello stato di fatto, si sperò che il tutto fosse appianato. Menelik ratificò la Convenzione, pure osservando che nell'ottobre noi non avevamo issata la nostra bandiera oltre Asmara; e tuttavia cedette dopo lunghe discussioni la linea a Sciket, includendovi quasi tutto l'Hamasen. Menelik pertanto aveva nominati i suoi delegati, che giunti a Massaua dovettero tornare indietro, perchè nulla s'era conchiuso. Il Comando di Massaua voleva assolutamente la linea Mareb-Belesa-Muna

---

(1) Antonelli fa osservare, a proposito del malinteso pel protettorato, quanto segue:

« *Icciallacciual* — Radicale *calè* che D'Abbadie nel dizionario amarigna, pag. 404, traduce *put, souffrit avec patience: sopporta*. Menelik « vorrebbe dargli il significato *può*, noi invece potremmo attribuirgli il « significato *sopporta*.

« *Aganginel* — D'Abbadie, pag. 576, traduce *appui*. Potremmo quindi « sostenere che anche nel caso dovesse servire il testo amarico, esso può « essere tradotto così: *Il Re dei Re d'Etiopia sopporta di « trattare con « le altre potenze con l'appoggio dell'Italia* ».

(2) Il generale Baldissera.

Il contegno del Comando, diceva l'Antonelli (1) nel suo rapporto, aveva fatto pessima impressione nell'animo di degiace Mesciascià, che doveva rappresentare l'Imperatore nel Tigrè. Il grasmac Sador (uno dei delegati), solo perchè rappresentante di ras Mangascià era trattato dalle autorità italiane con maggiori riguardi che il rappresentante di Menelik. Sador, uomo furbo e venale, dava ad intendere che Mangascià per suo conto avrebbe ceduto di buon grado il Mareb (2); ma se anche tale concessione poteva avverarsi, diveniva nulla, perchè il Tigrè non era che dell'Imperatore.

Il conte Antonelli lamentava che da tale condizione di cose erano nati tutti i malintesi; che si arrivò quasi a voler far credere che il Governo non doveva trattare con Menelik, ma coi capi del Tigrè, mentre all'Antonelli costava che nella discussione pei confini erano stati proprio essi, i capi del Tigrè, ad accusare Menelik di voler vendere il paese all'Italia, ed essi gli avevano domandata l'autorizzazione di riprendere l'Asmara a loro rischio e pericolo.

Alle informazioni e spiegazioni del conte Antonelli si aggingevano notizie provenienti da Zeila e da Ras Gibuti (3). Agenti francesi erano andati nello Scioa con circolari scritte in amarico, dove erano riprodotti i brani del

(1) Al lettore non sfuggirà da questi apprezzamenti del conte Antonelli l'antagonismo accanito fra la sua politica e quella del comandante superiore, antagonismo che nocque tanto all'orientamento della nostra politica africana ed alla conclusione dei negoziati.

(2) L'apprezzamento sembra a noi tendenzioso. Nulla di straordinario che realmente Mangascià avesse intenzione di cedere di fatto per suo conto il confine del Mareb agl'Italiani, se teniamo conto del desiderio del Ras d'ingraziarsi gl'Italiani e della non perduta speranza di avere un giorno l'appoggio nostro alle sue pretese all'Impero, salvo naturalmente a pentirsi più tardi e ad accampar pretese o attaccar brighe mancando alle promesse.

(3) Ras Gibuti e Zeila, poste oltre lo stretto di Babel-el-Mandeb, nel golfo di Aden, dipendono l'una dalla Francia (insieme ad Obok), l'altra dall'Inghilterra.

nostro Libro Verde « *Etiopia* », e si facevano commenti tendenziosi sulla notificazione dell'articolo XVII del Trattato di Uccialli. Le circolari furono distribuite ai capi dell'Imperatore, e gli agenti assunsero il colore di « amici » dell'Etiopia, che volevano salvarla da un errore compromettente perfino la sua indipendenza.

Queste circostanze avevano non poco influito a spingere Menelik ad esercitare siffattamente la sua sovranità. Le insinuazioni malevoli avevano raggiunto lo scopo.

Con una situazione così difficile a risolvere, il conte Antonelli, presi ultimi accordi a Massaua col generale Gandolfi circa le due distinte questioni da appianare, riceveva un nuovo tracciato studiato rapidamente, che comprendeva all'interno dei nostri confini: Halai, Digsa, Gura, Saganeiti, Adi-Baro. Ai primi di dicembre il conte Antonelli s'avviava quindi nell'interno con l'ordine tassativo del ministro *ad interim* degli affari esteri, on. Crispi, di non conchiudere nulla pei confini se prima non otteneva l'accettazione del famoso art. XVII.

La situazione tesa fra l'Italia e Menelik aveva ricevuto anche un nuovo colpo da una missione del nostro R. Commissario ad Assab, Pestalozza, presso l'Anfari dell'Aussa. Menelik rimproverò la nostra ingerenza in paese suo, e fece poi guardare dai suoi generali le strade che dallo Scioa menano colà. Tuttavia questo incidente fu presto appianato, avendo avuto assicurazione Menelik che quella missione aveva avuto solo lo scopo di proteggere i diritti dell'Etiopia e dei Danakili sul lago Assal e nelle altre regioni, minacciati dall'ingerenza di alcuni francesi (1).

Il conte Antonelli raggiungeva Menelik in Adis Abeba il 17 dicembre 1890. L'indomani era benissimo accolto, e fin dai primi giorni si formava la convinzione, che non ostante l'ostinazione di Menelik circa i confini, era possi-

(1) Con la Francia avevamo sempre sostenuta la sovranità di Menelik su i Danakili.

bile ottenere quelli del tracciato del generale Gandolfi, meno Gura. L'Imperatore si mostrava egualmente ostinato per l'articolo XVII: egli non accettava alcun protettorato, ma voleva piena libertà d'azione.

I negoziati furono lunghi e penosi. Fino a tutto dicembre nulla si era conchiuso perchè Menelik attendeva ras Makonen, ed aveva intanto dichiarato che non avrebbe assolutamente ceduto nè Adi Baro, nè Gura, nè Digsa, volendo che i confini restassero quelli dell'anno precedente. Mesciascià Workié, il rappresentante dell'Imperatore nel Tigré, aveva esternata la sua convinzione personale che, circa l'articolo XVII, la tutela dell'Italia era necessaria all'Etiopia, e prometteva che persuaderebbe Menelik in questo senso.

In conseguenza di questo buon auspicio il Ministero italiano spronava l'Antonelli a cercare di ottenere restassero in via di fatto le nostre occupazioni nel Saraé e nell'Okulé Kusai: ciò proteggerebbe anche Workié insediato in Adua, che diversamente non sarebbe stato sicuro.

Finalmente dopo due mesi, il 15 febbraio del 1891, le trattative riuscivano al seguente risultato:

1° La questione dei confini *pareva* aggiustata, secondo il tracciato del generale Gandolfi, eccetto che per le località di Digsa e Gura: restava a noi Adi Baro con Halai e Saganeiti. Da Adi Baro la linea proseguiva da est ad ovest fino all'affluenza del Garasha nel Mareb, e da questo fino all'affluenza del Tacazzé col Gandoa.

2° Circa la questione dell'articolo controverso concernente il protettorato Menelik si riservava ancora una decisione.

Continuavano le assicurazioni del conte Antonelli che l'Imperatore si mostrava sempre ben disposto e devoto verso l'Italia.

Ma caddero le rosee illusioni del nostro inviato quando dopo pochi giorni Menelik, che si era consigliato coi suoi capi, propose categoricamente:

« O l'articolo XVII resti come era nel testo amarico. »

« O sia abrogato senza sostituirlo. »

All'inatteso *ultimatum* il conte Antonelli sospendeva le trattative per domandare ulteriori istruzioni al Governo, convincendosi finalmente che l'Imperatore non farebbe altre concessioni giammai. Ed egli consigliava di abrogare pel momento l'articolo controverso, ed attendere momento più favorevole per svolgere azione più energica presso Menelik.

Ma il temporeggiare è arma comune degli africani. Menelik propose ancora una terza soluzione:

« Lasciare intatto l'articolo XVII nei due testi » riservandosi, alla fine dei cinque anni concessi dal trattato, di proporre modificazioni e correzioni.

L'onorevole Di Rudinì, allora ministro degli esteri, autorizzò l'Antonelli a definire i confini secondo la proposta di Menelik e ad accettare la terza soluzione per l'articolo XVII, che lasciava almeno intatto il nostro diritto, appoggiato sul testo italiano (1).

Sembravano così presso alla fine i laboriosi negoziati, ed il conte Antonelli riceveva l'istruzione dal Ministero italiano di tornare a suo tempo, lasciando residente generale nello Scioa il conte Salimbeni.

L'Africa è la terra delle sorprese, e Menelik non doveva far torto a questa vecchia convinzione. L'Imperatore sottomise all'approvazione del conte Antonelli una lettera da consegnare al Re d'Italia, nella quale Menelik faceva noto essersi convenuto che l'articolo XVII restasse inalterato come era nei due testi, ed aggiungeva che per l'avvenire voleva servirsi dell'Italia per ogni trattazione di affari con le potenze. Menelik propose anche di consegnare all'Antonelli una lettera che avrebbero entrambi firmata, dichia-

(1) Questa soluzione dettata da un concetto di moderazione nelle faccende africane si dovè al nuovo indirizzo politico del nuovo Ministero, succeduto all'antico nel momento in cui la questione finanziaria preoccupava sommamente l'Italia. Ove questa non vi fosse imposta prepotente a qualunque rispetto di amor proprio offeso, l'Italia avrebbe certamente dovuto e voluto risolvere con maggiore energia la questione, facendo pressione su Menelik a qualunque costo.

rante appunto come tra loro fosse intervenuto tale accordo. Questi documenti erano scritti in amarico, e furono letti dal grasmac Josef, il noto segretario ed interprete dell'Imperatore. Menelik disse che desiderava la traduzione fosse fatta dagli interpreti di Antonelli.

Il nostro inviato firmò l'accordo per l'articolo XVII e quello pei confini.

Qui accadde la sorpresa. Quando il conte Antonelli si mise a fare per suo conto la traduzione, si accorse che al momento della firma le carte erano state sostituite, giacchè alla parola « resti » era stato aggiunto « cancellato »; si intende, l'articolo XVII.

Questo ignobile tranello spinse il conte Antonelli ad andare subito col Salimbeni dall'Imperatore per domandargli spiegazioni (1). Menelik non potendo sostenere l'inganno, confessò l'indegno stratagemma, giustificandolo col dire che era pentito di aver concesso troppo, e che quando aveva fatto la terza proposta (2) non sapeva quel che dicesse.

Alle energiche proteste dell'Antonelli e Salimbeni, che dichiaravano non essere più validi i documenti, Menelik promise per ben tre volte che la sera stessa avrebbe restituiti i documenti carpiti, che avevano la firma del conte Antonelli. Non mantenne le promesse.

Era chiaro che l'Imperatore non s'era ricreduto sulla indegnità del suo contegno, e questa convinzione decise il nostro plenipotenziario, dopo lunga conferenza tenuta con

---

(1) Il conte Antonelli appena si accorse dell'inganno lacerò la sua firma sotto il documento, e così lo portò a Menelik, che lo rimproverò acerbamente per essersi permesso di lacerare un documento firmato dall'Imperatore. Antonelli, dichiarandogli che il documento non poteva essere più valido, si scusò dignitosamente del suo atto, dicendogli con una scappatoia che egli aveva lacerato la propria firma, non quella dell'Imperatore.

(2) La terza proposta per risolvere la questione era stata, come è noto, quella di *lasciare intatto l'articolo XVII nei suoi testi italiano ed amarico.*

Salimbeni e Traversi, a recarsi ancora una volta da Menelik, e domandargli, come ultimo atto di protesta, il permesso del rimpatrio (1). Menelik faceva premure perchè aspettassero da Roma le risposte a due sue lettere che aveva spedite al Re d'Italia (in data 21 gennaio), pur dichiarando che se non avessero voluto consentire egli non li forzava a restare.

Fu in questo modo che i rappresentanti italiani presero congedo, dichiarando ancora una volta che i documenti firmati dall'Antonelli erano nulli, e ritentando di averli: Menelik aveva risposto che i documenti avrebbe lui stesso curato d'inviarli a Roma.

Il conte Antonelli, il conte Salimbeni ed il dottor Traversi tornarono alla costa per la strada di Harrar-Zeila.

Durante il viaggio di ritorno il conte Antonelli con telegramma del 25 febbraio faceva notare al governo italiano che, se ad ogni costo si avesse intenzione di mantenere buone relazioni con Menelik, non si poteva farvi assegnamento che a queste condizioni:

1° Linea di confine col Saraè e l'Okulè-Kusai all'Etiopia;

2° Abrogazione dell'articolo XVII.

Osservava il nostro plenipotenziario che nella circostanza speciale gli sembrava molto più efficace l'azione diplomatica dell'Italia dalla parte del Tigrè.

Con altro telegramma proponeva l'Antonelli che per decoro e sicurezza fossero richiamati i rappresentanti di Etiopia e di Harrar, e si consigliasse Menelik di mandare egli stesso un inviato a Roma, per intendersi sulle questioni sospese.

---

(1) Antonelli ed i suoi colleghi furono spinti a giuocare quest'ultima carta dalla speranza di riuscire a scuotere Menelik, cui molte gravi circostanze impensierivano per la tranquillità del regno; la carestia e la fame in alcune regioni, il contegno pericoloso del Re del Goggiam, le minacce del Mahdismo, ed ancor altro. Così con la minacciata partenza dei rappresentanti italiani si lasciava Menelik in un isolamento, che poteva far buona leva nella circostanza.

E il 24 marzo 1891 il conte Antonelli giungeva in Aden, per ritornare in Italia; il conte Salimbeni restava a Zeila in attesa di ordini ed il dottore Traversi si recava a Massaua.

L'Imperatore frattanto aveva inviata l'11 febbraio una lunghissima lettera (1) al Re d'Italia, in cui discolpandosi accusava di essere stato lui tratto in inganno da Antonelli, perchè il testo amarico del trattato di Uccialli, art. XVII, non includeva alcun significato di *protettorato* e *tutela*.

Alle vive rimostranze Antonelli avrebbe risposto che oramai il trattato era stato comunicato alle potenze, e l'Italia non poteva ritirare la parola: dunque il burlato era lui Menelik!... Ma l'Etiopia, stato indipendente, non poteva accettare queste condizioni umilianti. Menelik aggiungeva, che continuando le trattative per la proposta di lasciare intatto l'art. XVII come era in amarico, o abrogarlo del tutto, si erano finalmente intesi: ma quando Antonelli aveva già firmato il documento con lui, senza nulla dirgli lo aveva lacerato con le due firme, negando recisamente che si era convenuto di *abrogare* l'art. XVII ed affermava che invece aveva stabilito di *lasciarlo intatto nelle due lingue.* Ciò non era vero, secondo Menelik; e conchiudeva che o non si erano intesi, o Antonelli lo burlava (2).

Menelik assicurava che si erano intesi appunto che l'articolo XVII fosse annullato; d'altronde egli non voleva assolutamente che si diminuisse o si rompesse l'amicizia con l'Italia; desiderava che gli affari che potesse avere con le potenze li trattasse l'Italia, ma sempre a titolo di amicizia, non per obbligo. E così terminava la lettera pregando S. M. il Re Umberto che l'articolo controverso fosse abrogato, perchè umiliante per un Imperatore di Etiopia. L'an-

(1) *Libro verde* del 14 aprile 1891. *Missione Antonelli in Etiopia.* Doc. 93.

(2) Come si vede Menelik non rifuggiva da bugie così patenti, per giustificarsi di una gherminella così poco dicevole alla dignità d'Imperatore.

tica amicizia non si dovea porre a repentaglio veruno per gli errori di un inviato che danneggiava le due potenze egualmente.

Con la lettera al Re d'Italia Menelik spediva al Ministro italiano la dichiarazione che diceva convenuta con Antonelli, e che pel noto tranello era stata dichiarata nulla dai rappresentanti italiani.

(*Suggello imperiale*)

« Leone vincitore della tribù di Giuda, Menelik II, eletto « dal Signore, Re dei Re di Etiopia.

« Essendo rimasti d'accordo col conte Antonelli, inviato « dal governo italiano con pieni poteri, siamo convenuti ed « abbiamo deciso di abbandonare il testo dell'art. 17, scritto « in lingua amarica ed italiana, articolo che era nel trat- « tato conchiuso fra l'Etiopia e l'Italia al campo di Uc- « cialli il 25 *miazia*, anno 1881 (1) e di comune accordo « abbiamo annullato l'articolo suddetto.

« Scritto nella città di Adis Abeba il 29 Ter, anno 1883 (2) « della misericordia.

« PIETRO ANTONELLI ».

« *P. S.* — Questo è il trattato che avevamo conchiuso e « terminato col conte Antonelli: il conte ha lacerato l'altro « originale simile a questo. Quindi indirizzo al governo « italiano questo originale del trattato che avevo io.

« Scritto nella città di Adis Abeba il 7 Yakatit, « anno 1883 (3) della misericordia ».

* * *

Com'è naturale, il conte Antonelli, avuta comunicazione dal governo italiano del contenuto della lettera di Menelik,

(1) Il 2 maggio 1889.
(2) Il 5 febbraio 1891.
(3) Il 13 febbraio 1891.

dichiarò completamente menzognere quelle asserzioni, dovute ai consigli degli intriganti stranieri alla corte dello Scioa, oltre che alle animosità della regina Taitù.

Riassunte così le fasi dei negoziati pazienti con l'Imperatore d'Etiopia, è chiaro che non si poteva più avere illusioni sulla buona volontà del troppo accarezzato Menelik e sulle sue intenzioni verso l'Italia.

Il contegno falso dell'Imperatore aveva fatto finalmente aprire gli occhi al governo italiano sulla futura linea di condotta da tenere, e lo stesso conte Antonelli riconosceva (un po' tardi veramente) che una politica più « tigrina », per dir così, avrebbe risposto meglio allo scopo. Essa s'imponeva perchè più positiva e pratica, più conveniente ed utile per l'avvenire.

Il Tigrè d'altronde era al nostro confine e direttamente interessato ad intendersi con noi, ed il Ras Mangascià, col suo braccio destro Alula da un pezzo domandavano accordi. Prima si erano respinte le loro proposte perchè essi erano ribelli a Menelik nostro amico: ora invece che l'Imperatore aveva loro perdonato e li aveva riconosciuti, contrariamente ad ogni convenienza amichevole, quale rispetto avrebbe dovuto fermarci dal trattare col Tigrè, quando Menelik era stato con noi così ostinato e falso?

X.

(1891).

Delimitazione di zona d'influenza tra Inghilterra ed Italia. — Trattative dirette dell'Italia col Tigrè. — Il convegno del Mareb (6 dicembre 1891). — Lettere-dichiarazioni di amicizia e buon vicinato. — Lavori della Colonia nel 1890 e 1891. — Confini dell'Impero d'Etiopia dichiarati da Menelik. — La regia commissione d'inchiesta e sue conclusioni.

Il movimento di attività continua e di graduale espansione della Colonia, coi nuovi interessi italiani sull'Eritrea svegliava intanto la vigilanza un po' sospettosa dell'Inghilterra, sempre timorosa che altre nazioni ponessero piede

stabile in regioni di cui rivendicava da un pezzo il diritto d'ingerenza.

E con tali criteri, e per evitare possibili contestazioni future fra due potenze che poco per volta venivano ad avvicinarsi nell'Africa, si riconobbe necessario dai governi italiano ed inglese di delimitare esattamente le rispettive zone d'influenza.

Questa decisione evitava eziandio alle due nazioni possibili contestazioni con altre potenze europee, esse pure sollecite di loro non meschini interessi. In seguito a laboriose trattative furono firmati i due seguenti protocolli, del 24 marzo e del 15 aprile 1891, per la delimitazione della zona d'influenza tra Inghilterra ed Italia, prima a sud, indi anche a nord ed ovest della Colonia Eritrea.

« PROTOCOLE.

« Les soussignés,

« Marquis de Rudini, président du conseil et ministre des affaires étrangères de S. M. le Roi d'Italie;

Marquis de Dufferin et Ava, ambassadeur de S. M. la Reine d'Angleterre, Impératrice des Indes,

« Après mûr examen des intérêts respectifs des deux pays « dans l'Afrique orientale sont convenu de ce qui suit:

« 1° La ligne de démarcation dans l'Afrique orientale, « entre les sphères d'influence respectivement réservées à « la Grande Bretagne suivra, à partir de la mer, le thalweg « du fleuve Juba jusqu'au 6° de latidude nord, Kismayu « avec son territoire à la droite du fleuve restant ainsi à « l'Angleterre. La ligne suivra ensuite le parallele 6° nord « jusqu'au méridien 35° est Greenwich, qu'elle remontera « jusqu'au Nil Bleu.

« 2° Si les explorations ultérieures venaient, plus tard, « en indiquer l'opportunité, le tracé suivant le 6° latidude « nord et le 35° long.-est Greenwich pourra, dans ses de- « tails, être amendé d'un commun accord d'après les con- « ditions hydrographiques et orographiques de la contrée.

« Il y aura, dans la station de Kismayu et son territoire « égalité de traitement entre sujets et protégés des deux « pays, soit pour leurs personnes, soit à l'égard de leurs « biens, soit enfin en ce qui concerne l'exercice de toute « sorte de commerce et industrie.

« Fait à Rome, en double exemplaire, ce 24 mars 1891.

« (L. S.) RUDINI.

« (L. S.) DUFFERIN and AVA. »

« PROTOCOLE.

« Désirant compléter dans la direction du nord, jusqu'à « la Mer Rouge la démarcation des sphères d'influence « respective, entre l'Italie et l'Angleterre, que les deux « Parties ont déja arrêtée, par le protocole du 24 mars « dernier, depuis l'embouchure du Juba, dans l'Océan In- « dien, jusqu'à l'intersection du 35° long.-est Greenwich, « avec le Nil Bleu, les soussignés;

« Marquis de Dufferin et Ava, ambassadeur de S. M. la « Reine d'Angleterre, Impératrice des Indes.

« Marquis de Rudini, président du Conseil et ministre des « affaires étrangères de S. M. le Roi d'Italie, sont convenus « de ce qui suit:

« I. La sphère d'influence réservée à l'Italie est limitée, « au nord et à l'ouest, par un ligne tracée depuis Ras Kasar, « sur la Mer Rouge, au point d'intersection du 17me pa- « rallele nord avec le 37me méridien est Greenwich. Le tracé, « après avoir suivi le méridien jusqu'au 16° 30′ lat. nord, « se dirige, depuis ce point, en ligne droite à Sabderat, « laissant ce village à est.

« Depuis ce village le tracé se dirige au sud jusqu'au « point, sur le Gash, a 20 milles anglais en amont de « Kassala, rejoignant l'Atbara au point indiqué comme « étante un gué dans la carte de Werner Munzinger « *Ori- « ginalkart von Nordabessinien und den Ländern am Mareb, « Barca, und Ansaba.* » de 1814 (Gotha, Justus Perthes), « et situé au 14° 52′ lat. nord. Le tracé remonte ensuite « l'Atbara jusqu'au confluent du Kor Kakamot (Hamacot),

« d'ou il va dans la direction d'ouest jusqu'à la rencontre « du Kor Lemsen, qu'il redescend jusqu'à son confluent « avec le Rahad. Enfin, le tracé, après avoir suivi le Rahad « pour le bref trajet entre le confluent du Kor Lemsen et « l'intersection du 33° long. est Greenwich, s'identifiera, « dans la direction du sud, avec ce méridien jusqu'à la « rencontre du Nil Bleu, sans amendements ultérieurs de « détail d'après les conditions hydrographique et orogra- « phiques de la contrée.

« II. Le gouvernement italien aura la faculté, au cas « ou il serait-obligé de la faire pour les besoins de la si- « tuation militaire, d'occuper Kassala et la contrée atte- « nante jusqu'à l'Atbara. Cette occupation ne pourra, en « aucun cas, s'étendre au nord, ni au nord-est de la ligne « suivante :

« De la rive droite de l'Atbara, en face de Gos Rejeb, « la ligne va dans la direction d'est jusqu'à l'intersection « du 36 méridien est Greenwich ; de là, tournant au sud- « est, elle passe à trois milles au sud des points marqués « Filik et Metkinab dans la carte précitée de W. Mun- « zinger, et rejoint le tracé mentionné dans l'art. I à « 25 milles anglais au nord de Sabderat, mesurés le long « du dit tracé.

« Il est cependant convenu, entre les deux gouvernements, « que toute occupation militaire temporaire sur le dit ter- « ritoire additionnel spécifié dans cet article n'abrogera pas « les droits du gouvernement égyptien sur le dit territoire, « mais ces droit demeureront seulement en suspens jusqu'à « ce que le gouvernement égyptien sera en mesure de réoc- « cuper le district en question, jusqu'au tracé, indiqué dans « l'art. I de ce protocole, et d'y mantenir l'ordre et la tran- « quillité.

« III. Le gouvernement italien s'engage à ne construire « sur l'Atbara, en vue de l'irrigation, aucun ouvrage qui « pourrait sensiblement modifier la défluence dans le Nil.

« IV. L'Italie aura, pour ses sujets et protégés, ainsi que « pour leurs marchandises, le passage en franchise de droits

« sur la route entre Metemma et Kassala, touchant suc-
« cessivement El Affareh, Doka, Suk-Abu-Sin (Ghederef)
« et l'Atbara.

« Fait à Rome en double exemplaire ce 15 avril 1891.

« (L. S.) RUDINI.

« (L. S.) DUFFERIN and AVA. »

Sicchè in sostanza la linea complessivamente segnata si diparte dalle foci del Giuba; ne segue il *thalweg*, poi corre lungo il 6° parallelo nord e lungo il 35° lungitudine est del meridiano di Greenwich, ed infine, dopo aver piegato lungo il Rahad, il Kor Lemsen e l'Atbara, riesce, attraverso il territorio a nord di Massaua, a Ras-Kasar.

Tutta la contrada in questi limiti compresa era dichiarata sotto l'influenza italiana.

Assodato qualunque intoppo in questo senso alla benefica azione di civiltà spiegata dall'Italia, il governo in base agli ultimi disinganni patiti dalla parte dello Scioa, iniziò una diversione completa della sua politica, rivolgendo le sue cure al Tigrè. Nè ras Mangascià pose tempo in mezzo a profittare degli umori differenti, i quali favorivano la sua idea fissa: accordarsi con l'Italia.

Il 6 agosto 1891 Mangascià scriveva al Re d'Italia la lettera seguente (1):

« Come state?

« Io grazie a Dio sto benissimo. Voi mi avete detto altre
« volte nelle vostre lettere: « Scrivete al governo di Mas-
« saua quali sono i vostri desideri.

« Quello che io desidero è di fare amicizia con Voi, e
« che questa amicizia vada sempre accrescendosi e sia eterna;
« che essa si propaghi di generazione in generazione.

« Non spero che questo.

« Scritta il 20 Hamlé 1883 (2) in Adua. »

(*Sigillo di ras Mangascià*)

---

(1) Libro verde del 1891 « *Intervista del governatore d'Eritrea coi capi del Tigrè.* » Doc. 1.

(2) Agosto 1891.

Il re d'Italia rispondeva che di ciò era contentissimo, e volendo anche lui l'amicizia, la prosperità del Tigré e dell'Etiopia, gli manderebbe il dottor Nerazzini assieme al dottor De Martino, per intavolare trattative di accordo pel buon vicinato. Se le trattative riuscivano, si sarebbe attuata una solenne intervista col governatore della Colonia Eritrea, generale Gandolfi.

Per mezzo del dottor Nerazzini adunque furono iniziate le trattative per un convegno, che il generale Gandolfi fissò sulla sponda destra del Mareb, cui i capi tigrini erano disposti a rispettare come nostra frontiera. Costoro consentirono al convegno sulla nostra sponda, lasciando le loro truppe accampate a Mehuquan, sulla sponda sinistra. Avevano già formulate le concessioni che chiedevano, ed il governatore le accettò in anticipazione sulle generali, come quelle che erano per noi parimenti vantaggiose, o non tornavano di alcun peso.

In cambio del rispetto incondizionato dello stato presente, e dell'impegno che per sè ed i loro soggetti contraevano di non violare i limiti dei nostri possedimenti e di non compiere in essi delle scorrerie, nè offendere i nostri diritti di sovranità, domandavano:

1° Apertura del mercato di Massaua al commercio con l'Abissinia, e sicurezza delle strade che collegano nei possedimenti italiani il Tigrè a Massaua;

2° Facoltà a ras Mangascià di provvedersi con suo denaro di viveri nella colonia Eritrea, e di prelevare munizioni dai nostri magazzini da guerra, ma in limitata misura e nel solo caso che il Tigrè dal lato del Woghera fosse invaso dai Dervisci;

3° Facilitazioni ed aiuti per restauri in Adua, e per la costruzione colà di una piccola casa in muratura per ras Mangascià.

Quest'ultima concessione aveva per effetto di indurre il capo del Tigrè ad insediarsi stabilmente in Adua piuttosto che a Makallè; non piccolo vantaggio per noi, perchè avremmo avuto il Ras più vicino.

Il primo incontro coi capi del Tigrè era fissato pel giorno 28 novembre 1891. Ma la lotta fra il degiacc Sabath (1), *scium* dell'Agamè, e ras Mangasciá lo fece differire al 6 dicembre.

Intervennero con Mangasciá al convegno ras Alula, ras Agos e molti altri minori, compresi perfino molti di quelli che avevano sempre diffidato degli Italiani. Compirono essi i giuramenti e le loro usate formalità preliminari, indi ras Mangasciá accompagnato da tutti i suoi capi, meno ras Alula che rimase appartato (2), andò dal governatore.

E prime ad appianarsi furono le questioni secondarie. I capi fecero istanza che si permettesse il transito da Massaua al Tigrè solo a quei negozianti che avessero sicura moralità e sufficiente scorta di mercanzie. Il Generale ottenne per suo conto che Ligg Abraha, fratello di Debeb, potesse recarsi libero nel Tigrè.

La questione principale era che si continuasse nelle relazioni di buon vicinato, senza però offendere in nulla l'Imperatore d'Etiopia. Fu approvata.

Così le trattative corse nel convegno del Mareb furono sanzionate in due dichiarazioni scritte, che furono giurate solennemente e fatte giurare dai capi tutti indistintamente. Le dichiarazioni, concertate d'intesa delle due parti, furono scambiate sul luogo del convegno prima che fosse fatto il giuramento finale. Erano di questo tenore:

« Che arrivi al grande, rispettabile e supremo Umberto I
« Re d'Italia, mandata da ras Mangasciá, figlio di Giovanni
« Re di Sion, Re dei Re d'Etiopia.

---

(1) Lo *scium* dell'Agamè, degiacc Sabath, benchè non fosse stato vinto in campo aperto da ras Mangascià, implorò pace e perdono, offrendo di rimettere le sue armi al capo del Tigrè. Il Ras consentì, dopo il solito giuramento solenne di fedeltà sulla Croce e sul Vangelo.

(2) Ras Alula temeva il rancore degli Italiani per il fatto di Dogali del 26 gennaio 1887. Quando il generale Gandolfi gli mostrò così chiaramente come i popoli civili si contengono in circostanze come quelle del convegno sul Mareb, e lo accolse benissimo, il Ras se ne dimostrò più che contento, meravigliato, ed egli stesso confessò tale inaspettata impressione del suo animo.

« Come sta? Io sto bene grazie a Dio, per la bontà di « Dio, per la fede di Sion, per la preghiera di Sion. Ho « avuto il convegno col generale Gandolfi. Abbiamo giu- « rato sul Vangelo e sulla Croce, egli dicendo di odiare i « nemici di ras Mangasciá, e di non fare cosa alcuna che « possa dispiacere a ras Mangasciá; io dicendo di odiare i « nemici del governo italiano, di amare i suoi amici. di « rispettare lo stato presente di cose, e di non fare nessun « atto che possa dispiacere all'Italia.

« Questo noi abbiamo giurato, e l'abbiamo giurato perchè « la nostra amicizia duri eterna e salda.

« Il contratto del nostro giuramento è questo.

« Terminato presso il Mareb il 26 Edar 1884 (1) (anno « del Perdono) ».

(*Sigillo di ras Mangasciá*).

Testo della lettera-dichiarazione del generale Gandolfi.

« Mandata dal generale Gandolfi, governatore della Co- « lonia Eritrea; che arrivi a ras Mangasciá, figlio di Gio- « vanni, Re dei Re d'Etiopia.

« Come sta Ella di salute? Io grazie a Dio sto bene. « Ringrazio lei vivamente per essere venuta presso al Mareb, « a fine di incontrarsi con me e trattare per render solida « ed eterna la pace con l'Italia.

« Noi abbiamo giurato sul Vangelo e sulla Croce di vivere « sempre in buona armonia e da buoni amici.

« Così io ho giurato che amerò gli amici di ras Mangasciá, « che odierò i suoi nemici, e che non farò mai cosa che « possa dispiacere a ras Mangasciá.

« Ella ha giurato che amerà gli amici d'Italia, che odierà « i suoi nemici, che rispetterà sempre lo stato presente delle « cose e che non farà mai alcun atto che possa dispiacere « all'Italia.

---

(1) 1.'8 dicembre 1891.

« Questo noi abbiamo giurato, e lo abbiamo giurato perchè « sappiamo che facendo così la nostra amicizia diventerà « stabile e grande.

« Questo è il contratto del giuramento che abbiamo fatto « presso il Mareb l'8 dicembre 1891.

« GANDOLFI ».

Come primo passo di avviamento ad un *modus vivendi* ed a trattazioni ulteriori esplicite per evenienze future, si poteva dire di aver cominciato bene, tanto più che nella giovane Colonia occorreva poter contare su un po' di tranquillità, per dedicarsi seriamente ai lavori d'ogni genere, preparatori dell'avvenire.

Compiuta l'occupazione di Keren e di Asmara, iniziati gli accordi col Tigrè, si rendevano indispensabili dei lavori di assestamento ed altri di impianto, non ostante il debole aiuto finanziario su cui si poteva contare per parte della madre patria. Così nel periodo corso fra gli anni 1890 e 1891 si attese fra l'altro alle seguenti opere:

1° Sistemazione della diga Massaua-Taulud;

2° Ricolmare davanti ai palazzi coloniali, a Taulud, per render più salubre la zona di suolo, che a marea bassa diventava addirittura pestifera;

3° Fu costruita una banchina di approdo pei sambuk;

4° Fu compiuta la strada Sabarguma-Ghinda, carreggiabile;

5° Si ampliarono le carceri;

6° Si attese al definitivo allestimento dei due palazzi coloniali pei pubblici uffici.

In questi due anni la posizione politico-militare meglio si rinforzava e rendevasi sempre più promettente. Infatti l'appoggio e la protezione accordati alle varie tribù del Mareb, Gash e Barca trattennero i Dervisci da ulteriori aggressioni, rendendo più facile ottenere la tranquillità dei confini verso oriente.

Nelle regioni più prossime alla costa altri avvenimenti di varia importanza avevano migliorate le condizioni di tranquillità e sicurezza: Mahmud Ahmed era già stato nominato

Kantibai degli Habab; gli Az-Hibté erano stati trasportati da Anagheit a Nacfa; i Beit-Mala (1) si erano ordinati definitivamente sotto il capo Idris Mohamed, trasferendosi nella valle di Anseba. Inoltre il protettorato dei Beni Amer, la occupazione stabile di Agordat, come posto avanzato, facilitarono al governo della Colonia il còmpito di organizzare le tribù occidentali, come solido antemurale dalla parte del Sudan.

Fu affidato a Mohamed Scerif, capo degli Ad-Ocut (2), la sorveglianza della frontiera di là della confluenza del Barca e dell'Anseba, fino alla linea seguita nel protocollo anglo-italiano. Questo capo, con numerosa banda ai suoi ordini, doveva esser sovvenuto soltanto quando prestava servizio; egli riuscì sempre a garantire la sicurezza delle tribù poste in quelle regioni e dei numerosi armenti che pascolano nella valle dell'Anseba, dello Dzara e dell'Aradel.

Fece atto di sottomissione al Comando di Keren il capo degli Hadendoa di Carcabat, Mahmud Kalil, dopo il combattimento di Agordat del 20 giugno 1890.

Altre bande assicurarono la nostra influenza verso l'Atbara, fino agli avamposti delle orde Sudanesi: la banda di Beni-Amer comandata dal *diglal* (3) Alì Ussein, le bande di Arei Uold-Agaba, Mohamed-Aroda, Abu Baker Nur, Alì Nurin e Auad Egel. Questi furono il 30 ottobre del 1890 riconosciuti con brevetto regolare del Governo della colonia quali capi delle loro tribù, Arei Uold Agaba dei Baria Higbir stanziati fino oltre Elit e Bitama, Mohamed Aroda

---

(1) I *Beit-Mala* sono frazione dei Beni-Amer, dal cui nucleo si erano staccati per unirsi ai Dervisci, coi quali combatterono i loro fratelli. Finita la guerra, e appollaiati sull'altipiano di Nacfa, cominciarono a razziare contro i recenti alleati, i Dervisci, finchè questi li vinsero e li dispersero, spingendone parte nell'Anseba, parte negli Habab. Fu allora che il capo Idris Mohamed andò a fare atto di sottomissione a Keren. I Beit-Mala, quasi selvaggi, sono molto valorosi.

(2) Altra frazione dei Beni-Amer.

(3) Capo.

degli Ad-Auad (1), Abu Baker Nur degli Algheden, Alì Nurin dei Sabderat, Auad Egel degli Homran (2).

Diede ottimi risultati il sistema degli ordinamenti militari delle tribù degli Agazi e Bedgià sul Mareb. Gash e Barca: esse si misero in grado di difendersi dalle razzie, coltivare i loro fertili territori, ed attendere con profitto alla pastorizia, che un tempo era presso di loro assai fiorente.

Si iniziarono le riscossioni dei tributi, destinati col tempo ad alleviare il bilancio coloniale, potendo bastare il sopperire ai sussidi pei capi e le bande con i proventi delle tasse riscosse. In questo modo con una savia politica si preparavano alla colonia futuri territori, e si tendeva ad aprire ai commerci le vie del Sudan.

I Bazè, messi tra il Mareb ed il Tacazzè (3), chiesero più volte la protezione italiana, ma prima di prendere seco loro positivi impegni si attese che si organizzassero più stabilmente e si affezionassero al suolo.

Col metodo sinora accennato si ebbe intorno al territorio eritreo direttamente amministrato una larga zona, messa sotto l'autorità italiana, che rese possibile restringere l'occupazione materiale nei limiti del triangolo Massaua-Asmara-Keren; quindi anche nel caso di grossa invasione le nostre forze avrebbero potuto avere il tempo necessario per concentrarsi nelle suddette posizioni più adatte alla resistenza.

L'ordinamento non mancava d'altronde di vantaggi anche per le popolazioni, che paghe di aver acquistata sicurezza

---

(1) Ramo dei Beni-Amer.

(2) Gli Homran abitavano nel Setit (tratto dell'Atbara denominato così quando esce dall'Abissinia volgendo ad ovest), ma dopo disperate lotte coi Dervisci che li decimarono si rifugiarono tra i Beni Amer.

(3) Il tratto dell'Atbara che dalle sorgenti fra le provincie del Lasta e quelle del Wadela nell'Amhara scorre in Abissinia, ha il nome di *Tacazzè*. Uscito dall'Abissinia prende il nome di *Setit* fino al confluente Goaug presso Tomal nella Nubia: da questo punto fino al suo sbocco sulla destra del Nilo si chiama Atbara propriamente detto.

e pace, cominciarono a pagare i tributi senza reclami nè inconvenienti, e ricorsero spontaneamente, anche se lontane, ai nostri tribunali di Asmara e Keren per le loro controversie. Con questi principî si apriva la via ad un avvenire migliore per paesi da parecchi anni funestati da guerre e razzie, decimati nelle lotte ed affamati spesso per l'abbandono forzato delle terre ed il saccheggio del nemico inesorabile.

(*Continua*)

NICOLETTI ALTIMARI ARNOLDO
tenente di fanteria.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI

Due dei progetti presentati dall'onorevole Ministro della guerra, furono già discussi ed approvati dalla Camera, ed ora si trovano allo stato di relazione davanti al Senato: quello sul bilancio per l'esercizio 1895-96 e quello per la leva sui nati nel 1875.

La discussione del bilancio cominciò il 1° corrente e terminò in due sedute.

Aprì il fuoco l'onorevole Imbriani che rimise in campo la vieta distinzione di esercito offensivo ed esercito difensivo, dichiarandosi per quest'ultimo; divagò poi come il solito, per tutto il campo militare e fuori di esso e terminò con un fervorino sulle condizioni non buone dei sottufficiali.

Seguì nell'arringo l'onorevole Marazzi con un discorso sull'avanzamento che vorrebbe meglio regolato, sul reclutamento che vorrebbe territoriale e su tante altre cose.

L'onorevole Colombo ed altri fecero osservazioni od espressero desiderî sulla forza bilanciata, sui carabinieri, sui tribunali militari, su diversi servizi, ecc. ecc.

Diede gran parte delle chieste spiegazioni l'onorevole Grandi, *relatore*, e rispose poi a tutti, con un esauriente discorso, l'onorevole Mocenni, Ministro della guerra.

*
* *

Ricordata l'inesorabile necessità di economie, « io mi posi (dice il Ministro) questo quesito: è meglio che riduca l'esercito a minori proporzioni, diminuendone le grandi unità, oppure che studi i mezzi di farlo vivere con minor lusso, con efficacia apparentemente minore per qualche anno, salvo a restituirlo fra poco tempo alle condizioni di prima?

« La risposta a me non è parsa dubbia; perciò ho studiato economie che saranno temporanee o durature secondo la saviezza e la fortuna d'Italia. Se il paese provvederà al suo assestamento economico, presto potremo avere i fondi necessari a ricostituire le nostre unità organiche nell'antica forza ».

Alla questione dell'esercito offensivo o difensivo l'on. ministro rispose egregiamente dicendo essere questa una distinzione irrazionale. Non si

concepisce un esercito che abbia sole qualità difensive come non si concepisce uno schermitore che pari soltanto. L'esercito è fatto per la guerra e la guerra si fa come si può.

Riguardo ai sottufficiali nota l'on. ministro la diversità di pareri sul loro conto: chi vorrebbe aumentarli, chi abolirli; chi domanda che si migliorino le loro condizioni, chi trova che sono trattati bene anche troppo. C'è del vero e dell'esagerato in queste opinioni. I sottufficiali, quando siano buoni, sono il braccio forte degli ufficiali; quando sieno cattivi sono la peste dei reggimenti ed è meglio levarseli d'attorno.

Pende davanti al Parlamento un progetto che modifica lo stato dei sottufficiali; quando sia legge toglierà molti degl'inconvenienti che oggi si lamentano. In questo progetto tutti i diritti acquisiti sono rispettati; ma poichè la legge attuale promette ai sottufficiali cose che poi non si possono mantenere; è giusto ed onesto correggerla. I sottufficiali resteranno sotto le armi in minor numero, ma vi resteranno affezionati e non potranno lagnarsi che si conculchi un diritto loro concesso dalla legge.

* * *

Quindi l'on. ministro toccò di volo la questione sempre viva del cavallo ai capitani di fanteria, cui vari oratori avevaao accennato e si dichiarò convinto della grande utilità di avere i capitani montati.

« Io però, soggiunse, sono andato al Ministero quando i cavalli a questi ufficiali erano già tolti, e non è certo nelle attuali strettezze finanziarie che potrei permettermi il lusso di ridarli. Se si avessero i fondi per ristabilire la forza bilanciata e restasse ancora un margine si potrebbe vedere se convenisse ridare il cavallo ai capitani e naturalmente comincerei dai bersaglieri ».

Rispetto alla forza bilanciata, che sopporterà il maggior peso delle economie l'on. Ministro notò molto opportunamente che non soltanto il numero, ma pure l'istruzione è grande coefficiente di solidità e di vittoria, ed accennò quanto ha fatto ed ha intenzione di fare per dare all'istruzione delle truppe il maggiore sviluppo e mantenere alto il morale degli uffiziali in modo da compensare, per quanto sia possibile, la minore quantità di forze che teniamo sotto le armi.

Rispetto al progetto di legge sull'avanzamento, che si trova davanti al Senato, l'on. Ministro notò le difficoltà che hanno sempre incontrato i progetti su questa materia; disse che, per evitare ostacoli, ha tenuto conto di tutte le opposizioni fatte altre volte dal Senato, ma che ha mantenuto e manterrà saldi i principî a cui un'odierna legge sull'avanzamento deve essere informata. Il progetto lo sosterrà come l'ha presentato; farà bensì

tesoro delle modificazioni che la saggezza dei senatori potrà suggerirgli, ma, nelle sue linee generali, se il progetto sarà accettato, lo sarà come venne proposto.

Spiegò quindi l'on. Ministro agli oratori che glielo avevano chiesto il sistema adottato per la distribuzione del nuovo armamento. È la continuazione di quello dell'amministrazione precedente. Il nuovo fucile fu distribuito anzitutto agli alpini, quindi ai bersaglieri; quanto alla fanteria, il Ministro crede che il miglior metodo sia quello di distribuirlo per corpi d'armata, e a questo proposito, senza entrare in particolari, disse che sarà distribuito prima a quei corpi d'armata che primi sarebbero chiamati a servirsene in tempo di guerra.

Quanto alla fabbricazione del fucile stesso, sarebbe ben lieto l'on. Mocenni s'essa potesse affrettarsi, ma disgraziatamente le condizioni del bilancio non permettono di fabbricare più di 100 mila fucili all'anno.

* * *

Sorvogliamo per brevità su quanto l'on. Ministro disse ancora su altri rami dell'amministrazione militare, cioè, sul servizio dei viveri, su quello del casermaggio, su quello del vestiario. Notiamo però che a diversi oratori, i quali domandavano riforme economiche nell'arma dei carabinieri reali, l'on. Mocenni rispose potersi bensì fare in quest'arma alcune riforme, ma non vere economie, perchè le somme economizzate bisognerebbe spenderle tutte per l'arma stessa, troppo essendo oggidì il bisogno dei carabinieri.

Questo discorso che chiuse la discussione generale fu accolto con evidenti segni di approvazione dalla Camera.

All'indomani (2) cominciò e terminò senza notevoli incidenti la discussione dei singoli capitoli che tutti furono approvati. L'intiero bilancio poi venne approvato a scrutinio segreto con 185 voti contro 53.

* * *

Il giorno 3 venne in discussione il progetto di legge per la leva sui nati nel 1875 che i lettori già conoscono. Contro esso fece un lungo discorso l'on. Afan de Rivera, il quale disse che la forza sotto le armi va ogni anno diminuendo e che la diminuzione oramai è tale da sollevare serie apprensioni; criticò il frazionamento della leva per proporre addirittura il salto di una classe, e si dichiarò contrarissimo alla riduzione della ferma della cavalleria che considera esiziale.

Gli rispose l'on. Ministro contestando l'esattezza di alcune affermazioni del preopinante e dichiarando esplicitamente che qualche riduzione, la

quale in teoria si può agevolmente combattere, l'ha dovuta consentire per facilitare il pareggio del bilancio. Il salto poi di una leva ha per iscopo di soddisfare non solo alla imperiosa necessità di economie, ma pure quello di chiamare alle armi uomini meglio sviluppati e quindi più robusti.

Quanto alla riduzione della ferma nella cavalleria, quando sia congiunta a una migliore scelta del contingente, non porterà gl'inconvenienti che taluno teme. È cosa ammessa anche dagli ufficiali di cavalleria, che destinando a quest'arma uomini già pratici di cavalli, si miglioreranno le attitudini del personale anche diminuendo la ferma. Ma finchè la cavalleria ha una ferma eccezionale, questa scelta di uomini pratici non può giustamente farsi e bisogna ricorrere alla sorte per l'assegnamento degli inscritti; il che non toglie che gli assegnati alla cavalleria si considerino sacrificati e gli effetti morali di siffatta credenza si possono facilmente immaginare.

Dopo il discorso del Ministro diede ancora alcune spiegazioni e fece qualche raccomandazione l'on. Carenzi relatore, quindi il progetto fu approvato a grande maggioranza.

***

Non ci fermiamo sulle interrogazioni di vari oratori su cose di secondaria importanza, nè sulle risposte date ai medesimi dal Ministro della guerra, che in generale soddisfecero gl'interroganti. Sorvoliamo pure sulle vicende corse negli uffici della Camera dagli altri progetti militari e su quelle che corrono, in questo momento, negli uffizi del Senato i due progetti già approvati dalla Camera. Essendo imminenti, per gli uni e per gli altri, le discussioni nell'aula, ne parleremo meglio nella seguente puntata.

Piuttosto, uscendo dal Parlamento, vogliamo notare la festosa accoglienza fatta dalla popolazione di Roma (e ripetuta poi da quella di Torino) alle LL. AA. RR. il Duca e la Duchessa d'Aosta che, dopo le auspicate nozze contratte in Inghilterra, come abbiamo detto nella precedente puntata, giunsero il 6 corrente nella capitale del regno d'Italia.

Quest'accoglienza dimostrò ancora una volta, benchè non ce ne fosse bisogno, che le gioie della Famiglia Reale sono gioie della nazione come lo sono i lutti; perchè un vincolo stretto e indissolubile unisce all'Italia la dinastia di Savoia.

E ad un altro fatto pure dobbiamo accennare che, quantunque previsto, non è meno lusinghiero per noi e viene a rialzarci l'animo quando più ne avevamo bisogno: l'accoglienza veramente straordinaria con cui fu ricevuta dalle autorità e dalla popolazione, sulle coste dell'Inghilterra,

la nostra squadra. Questa accoglienza esce dalla categoria ordinaria delle cortesie internazionali. La pompa con cui il governo inglese ha voluto circondarla ha, per se stessa e per il momento in cui il fatto avviene, un'alta importanza politica, perchè, secondo noi, dimostra come vada facendosi strada in Inghilterra un'idea che è da gran tempo in Italia un'idea popolare: la comunanza d'interessi tra la nazione italiana e l'inglese.

***

Dall'Eritrea nulla di nuovo. Come i dervisci, così gli scioani dicono sempre di venire e non vengono mai. Menelik ora si vanta di voler condurre egli stesso contro di noi centomila uomini, ora si rivolge ai russi per pregarli d'interporre i loro uffizi presso gl'italiani perchè non si avanzino ad occupare altre terre.

Ras Alula, mettendo insieme tutti i suoi tigrini, potrebbe disporre di circa 2000 uomini, che da tre mesi si dànno per avanguardia dell'esercito sulle mosse per invadere il Tigrè e l'Eritrea, ma stanno sempre fermi allo Scioa. Gli altri *ras sono discordi tra loro; poco vogliosi di* obbedire a Menelik ed anche meno a ras Alula.

Se alla corte scioana non ci fossero europei che soffiano nella cenere e promettono e in parte dànno armi e danari, si potrebbe vivere tranquilli; ma con questi eccitamenti bisogna stare sulle guardie e, secondo il nostro modo di vedere, la lotta collo Scioa può ritardarsi, ma è inevitabile.

Ora cominciò la stagione delle pioggie e durerà fino a settembre. In questa stagione i movimenti sono difficilissimi per non dire impossibili, massime con orde come le scioane. A settembre si vedrà. Frattanto Menelik è obbligato a rimandare a casa i soldati già radunati perchè non può mantenerli fino alla buona stagione.

I paesi recentemente occupati si vanno organizzando colla circoscrizione dei territori e colla nomina di capi fidati o, per dir meglio, interessati al mantenimento della sovranità italiana. È un lavoro lento che consolida ogni giorno il nostro dominio. Si tratta di formare, dell'Agamè e della parte del Tigrè che abbiamo occupato un antemurale contro le invasioni etiopiche. A tal uopo bisogna imprimere nelle popolazioni il concetto della nostra forza ed ordinarle in conformità delle loro tradizioni.

Così da questa vasta e bella regione, ricca di uomini e di mezzi di sussistenza, potremo esercitare un'azione potente, non solo per la difesa della colonia e per la sua prosperità avvenire, ma eziandio per sciogliere definitivamente la questione etiopica.

Roma, il 15 luglio 1895.

X

NOTIZIE MILITARI ESTERE

GERMANIA.

Variazioni nell'alto personale militare. — Il tenente generale Boje comandante la 38ª divisione (Graudenz) è stato nominato governatore di Thorn in sostituzione del tenente generale v. Hagen stato precedentemente collocato a disposizione.

Il maggiore generale conte v. Wartensleben comandante la 36ª brigata cavalleria (Danzig) è stato promosso tenente generale e nominato comandante la divisione cavalleria della Guardia, in sostituzione del tenente generale Edler v. der Planitz, il quale passò ispettore di cavalleria.

Grandi manovre 1895. — Circa le disposizioni generali ora fissate per l'andamento delle prossime manovre imperiali si hanno le seguenti notizie.

L'armata del sud composta del corpo d'armata della Guardia e del III ha l'incarico di muovere da Prenzlaù e di effettuare il passaggio della Randow, che, per evitare zone difficili e paludose, va tentato a Locknitz ed a Penkun. L'armata del nord, costituita dai corpi d'armata IX e II, ha il còmpito di impedire il detto passaggio e vi riescirebbe nel primo giorno respingendo il nemico, il quale però ritenterebbe la prova nel secondo con migliore successo. Al terzo giorno avrebbe luogo lo scontro delle due armate contrapposte nei dintorni di Neuenkirchen.

Circa la ripartizione dei periodi i giornali tedeschi pubblicano i seguenti dati:

A cominciare dal 18 agosto la maggior parte dei corpi chiamati alle manovre imperiali eseguisce esercizi e manovre di brigata. Negli ultimi giorni del detto mese avranno luogo le manovre di divisione: per la 1ª divisione fanteria della Guardia a sud di Berlino e per la 2ª, nei dintorni di Naùen. Il 30 agosto il corpo della Guardia si riunisce in Berlino ed adiacenze, il 2 settembre esso si presenta alla grande parata autunnale sul campo di Tempelhof.

Il II corpo d'armata si riunisce sui primi di settembre presso Stettin e fa la grande parata il giorno 7 nelle vicinanze della città alla presenza dell'imperatore.

Giorno 8 settembre: riposo per tutti.

Giorno 9 settembre: marce di guerra per i quattro corpi d'armata (il corpo d'armata della Guardia si recherà sul terreno mediante 7-8 giorni di marcia).

Giorni 10, 11, 12: manovre del corpo della Guardia (Berlino) e del III corpo, contro il II (Stettin) ed il IX (Altona) nel terreno a libeccio di Stettin.

Vestiario e arredamento. — Sono in corso parecchie modificazioni al vestiario ed all'arredamento delle truppe prussiane, in armonia colle prescrizioni della parte II del regolamento sull'uniforme di imminente pubblicazione. *L'Allegemeine Militär Zeitung* pubblica in proposito alcune notizie:

Il colletto abbattuto della tunica che era in esperimento presso diversi battaglioni, è stato definitivamente abbandonato; si mantiene il colletto ritto come prima, soltanto un poco meno alto e meno stretto al collo. Secondo il menzionato periodico si spera che scomparisca l'esagerato colletto alto degli ufficiali.

Per la tunica vengono adottate le falde aperte (già portate così dalle truppe del granducato d'Assia) ed uno sparato al polso delle maniche, le quali si abbottonano o si sbottonano all'occorrenza; il taglio di questo capo di vestiario viene alquanto allargato.

Non si mettono a disposizione mezzi speciali per le modificazioni in parola; i riparti di truppa le effettuano a misura che l'occasione si presta, continuando l'obbligo ai battaglioni di mantenere le dotazioni per la forza di guerra.

Per le buffetterie si adotta in generale il cuoio nero; però i battaglioni granatieri della fanteria della Guardia ed i reggimenti granatieri dal numero 1 al 12 conservano le buffetterie bianche, sebbene fossero state riconosciute d'uso poco pratico; sembra che siano state mantenute soltanto in grazia della loro bella apparenza nelle parate.

Per i pionieri ed i ferrovieri saranno adottati i nuovi capi d'arredamento quando siasi ricavata una decisione dalle prove che si stanno facendo circa il porto degli attrezzi da zappatore.

È conservata la copertina color avana chiaro per i copricapo, adoperandola però soltanto in campo onde coprire gli splendenti fornimenti dei medesimi, non essendosi voluto sopprimerli.

Il sopracitato giornale osserva che, se i cambiamenti in parola sono

pochi, ciò si deve al troppo amore che in Germania si ha di vedere i militari in assetto di parata, mentre questo difficilmente o punto si combina con quello da campo.

Giubba di fatica. — Con ordine di gabinetto del giugno scorso fu concesso anche agli ufficiali l'uso della *litewka* (giubba di fatica) stata precedentemente adottata per la truppa, limitando però detto uso ai servizi in locali chiusi.

Rimonte. — È stato istituito per il XII corpo d'armata (Sassonia) un secondo deposito d'allevamento cavalli con sede a Skassa ù. Naundörfchen in una proprietà appositamente comprata dallo Stato. Questo nuovo deposito avrà in dotazione circa 240 cavalli, cosicchè col concorso dell'altro (stabilito a Kalkreuth), il quale ha 440 rimonte cesserà la necessità che sinora imponevasi ai corpi di comprare talvolta direttamente da trafficanti.

Tariffa di navigazione nel canale di Guglielmo. — Le tariffe che furono stabilite in via provvisoria per la navigazione nel canale di Guglielmo a datare dal 10 giugno ultimo scorso sono le seguenti:

1° per navi cariche sino a 600 tonnellate, centesimi 75 ogni tonnellata e centesimi 50 per ciascuna tonnellata in più;

2° per navi scariche, per navi percorrenti il canale sino all'Eider, o dall'Eider in fuori o per altri casi specificati, centesimi 50 per tonnellata.

La tariffa minima nei due detti casi è di lire 12,50,

Inoltre vi è la tassa di rimorchio per bastimenti a vela, la quale è di centesimi 50 per le prime 200 tonnellate e centesimi 37,50 per quelle in più nel 1° caso, e rispettivamente centesimi 31 circa e centesimi 25 nel 2° caso.

Nel periodo dal 1° ottobre a tutto marzo la tariffa di transito viene aumentata del 25 %; la tassa di rimorchio rimane invariata.

Per il regolare andamento del traffico fu, con apposito decreto sovrano, istituito un ufficio imperiale del canale, con sede a Kiel, dipendente dal Ministero degli interni.

Spirito militare. — Il principe Arnulfo di Baviera, a perenne ricordo dei fasti della campagna 1870-71, fece nello scorso giugno una donazione di 10,000 marchi al 12° reggimento fanteria bavarese portante il suo nome, disponendo che gli interessi del capitale vengano annualmente distribuiti ad uno o ad alcuni raffermati il giorno 2 dicembre anniversario della giornata di Loigny-Poupry nella quale il reggimento splendidamente si distinse. Come condizione per i premiandi è stabilito che essi debbano essersi distinti per merito speciale nell'istruire la truppa.

Una donazione simile era stata fatta in principio del corrente anno

dal principe Leopoldo di Baviera ad un reggimento artiglieria (Vedi dispensa III, 1895, di questa *Rivista*).

Istruzione degli ufficiali e premio imperiale. — A proposito d'un premio stabilito personalmente dall'imperatore di Germania nell'anno scorso per incoraggiare gli ufficiali di cavalleria alle corse di resistenza (vedi dispensa VI 1894 di questa *Rivista*) sono degni di nota alcuni particolari di recente pubblicati dalla *Allgemeine Militär Zeitung*.

Il premio è stabilito per corse di resitenza e di ricognizione; ve ne ha uno per corpo d'armata e viene conferito a quell'ufficiale il quale eseguisce la ricognizione nel più breve tempo possibile e colla maggior precisione. A tal uopo si procura di stabilire una situazione nel modo più simile al caso di guerra. L'ufficiale riceve l'incarico di riconoscere il terreno di un presidio diverso da quello cui egli appartiene e distante chilometri 120-150, riferendo ad operazione compiuta le sue osservazioni, specialmente riguardo a truppe. Dal canto suo il presidio interessato ha l'incarico di eseguire nelle proprie adiacenze una esercitazione di campo e di considerare come nemico qualunque militare a cavallo appartenente a truppe estranee. Qualora riesca all'ufficiale di procurarsi minute cognizioni sulle condizioni dell'avversario senza che gli sia stato fatto fuoco addosso, ed a riferire in proposito, allora si passa a constatare lo stato del cavaliere e del cavallo, la durata della cavalcata e si riferiscono questi dati, in un col rapporto al comando del corpo d'armata, il quale decide sul conferimento del premio. Se vien fatto fuoco sull'ufficiale a breve distanza si dichiara fallito il tentativo del medesimo. Il premio è eguale per ciascun corpo d'armata e consiste in una coppa d'argento; esso viene conferito all'ufficiale al momento in cui è aggiudicato, ma per averne il definitivo possesso occorre contenderlo ancora con altri concorrenti in due gare negli anni immediatamente successivi, altrimenti, dal primo che lo ha ottenuto, passa a chi lo ha meritato dopo.

MARINA.

Manovra e parata in occasione dell'inaugurazione del canale Guglielmo. — A questa manovra presero parte 28 navi della marina tedesca, tra le quali 8 corazzate, 2 avvisi, 2 squadriglie di torpediniere da 7 torpediniere ciascuna e 4 navi scuola. Queste ultime quattro rappresentavano il partito nemico. Le corazzate, gli avvisi e le torpediniere formate su due divisioni eseguirono parecchie evoluzioni nella rada di Kiel, prendendo diverse formazioni successive, sino a trovarsi da 6 a 700 metri dal partito nemico il quale contemporaneamente avanzava. Tenendo questa distanza i due

partiti sfilarono così l'uno davanti all'altro con vivo cannoneggiamento ed aggiunsero al fuoco delle grosse artiglierie quello delle artiglierie minute a tiro celere quando le due navi capofila avversarie trovaronsi alla medesima altezza. Fatta questa sfilata, terminò il combattimento e seguì una contromarcia di tutte le navi disposte in fila e lo sfilamento in parata davanti all'*Hohenzollern*, dove, attorno all'Imperatore, erano raccolti tutti i re ed principi dell'impero tedesco ed i rappresentanti esteri.

Fu ammirata la precisione di manovra delle corazzate, la calma, l'imponenza delle evoluzioni.

INGHILTERRA.

Gli avvenimenti ultimi della campagna inglese nel Chitral (aprile-maggio 1895. — Le operazioni finali della campagna del Chitral, si riassumono nell'ardita marcia del generale sir R. C. Low, comandante delle truppe di rinforzo anglo-indiane, traverso la linea del fiume Swat, poscia nella caduta della città di Kila Drosh, per opera del Khan di Dir, che operava in favore delle armi britanniche; infine nella resa del forte di Chitral.

Oggidì il Khan Umra è fuggiasco; l'usurpatore del Chitral, Sher Arzal, è in potere delle truppe inglesi e la tranquillità è restituita appieno nelle alte contrade del Kafiristan e del Baraul.

L'ultimo rapporto del generale Low, particolarmente descrive le operazioni militari.

Comprendono combattimenti di montagna, per il forzamento di passi difficili, e passaggi di corsi d'acqua di notevole importanza.

Fra le prime, la conquista del passo di Malakand, il 3 aprile, ottenuta grazie ad un largo attorniamento per montagne aspre e nevose (4° battaglione di fanteria Sikh) — gli insorti che custodivano il valico erano circa 12,000, dei quali 4000 circa armati di fucili. Questa vittoria aprì alle truppe anglo-indiane la fertile vallata dello Swat, tributario del Kabul (Indo) — una brigata (2ª) fu lasciata a guardia del passo, due furono lanciate innanzi, verso il fiume. Queste seguirono, riattandola, una vecchia strada buddista, non guardata dagli insorti.

Il 7, le punte d'avanguardia britanniche giunsero alla linea dello Swat — tentarono costruirsi un passaggio improvvisato, ma il nemico, ben appostato sull'altra riva, riuscì ad impedirlo.

Accorse in rinforzo una brigata di fanteria; l'11° lancieri di Bengala varcò a guado il fiume e disperse con brillante carica oltre 2,000 nemici.

A sera, la fanteria occupò solidamente la riva destra dello Swat — le perdite degli anglo-indiani furono insignificanti. L'8 aprile, tutte le tre brigate furono raccolte sulla linea dello Swat. Ripresero la marcia, arditamente — occorreva portare sollecito soccorso ai confratelli stretti a Kila Drosh e nella rocca di Chitral.

Il 10, gli anglo-indiani varcano il passo di Katgola, senza resistenza; il giorno seguente, giungono al fiume Panjkora — la cavalleria lo guadò nuovamente, spingendo ricognizioni nelle contrade di Bajaor.

Il 12 aprile, gli anglo-indiani costrussero un ponte, che la piena del fiume travolse il giorno seguente — un'altra ricognizione, composta di un battaglione di guide, incontrò il nemico sull'opposta riva del Panjkora, e perdette in combattimento il suo comandante, colonnello Battye.

Il 14, la tenace difesa della linea parve scemasse in intensità per parte degli insorti — tuttavia, la posizione del generale Low era tutt'altro che favorevole. A tergo il fiume Swat, con un ponte non ancora ultimato, e di dubbia resistenza; sulla fronte il fiume Panjkora, tutto gonfio per le recenti pioggie. — Gli zappatori costrussero allora un ponte pensile

Al mattino del 17, la 3ª e 2ª brigata ricevettero ordine d'avanzare — uno squadrone di guide riconobbe la vallata, in direzione di Miankalai, sotto gli ordini del generale brigadiere Blood. Seguivano l'11° lancieri di Bengala e le due brigate di fanteria, che attraversarono il Panjkora.

Alle 10 ant., la 3ª brigata, che era alla testa dell'avanguardia, ricevette avviso dal generale Blood che il nemico era alle viste nei dintorni di Miankalai.

La strada, sulla destra riva del Panjkora, dal ponte fino all'aprirsi della valle, è così angusta, che appena possono transitarvi le salmerie per uno in fila.

Ne seguì un ritardo nella marcia delle brigate, e l'attacco fu rimandato all'indomani, 18.

Il nemico guarniva le colline di Miankalai — le attaccò all'alba il 4° battaglione Gurkas ed il Seaforth Highlanders, avendo in sostegno il 25° reggimento fanteria del Penjab.

Due compagnie del reggimento Buffs, attorniarono le posizioni nemiche da settentrione, con una batteria da montagna — l'11° lancieri di Bengala, guadagnò una buona posizione sulle comunicazioni degl'insorti. Dopo breve fuoco, questi si ritirarono senza gravi perdite.

Le brigate anglo-indiane, ripresero la loro marcia verso Nundar, forti-

lizio sulla riva sinistra del Jandol (Panjkora), e residenza favorita del ribelle Umra Khan.

Attendevasi quindi fiera resistenza a questo punto, allorchè il generale Low ebbe sicura notizia che il fuoruscito avea riparato in Asmar, chiedendo asilo e protezione all'emiro di Kabul.

Sollecitò allora la sua marcia la 3ª brigata, che stava sempre all'avanguardia della colonna — si spinse fino al passo di Barwa, con viveri per 20 giorni. Il grosso delle truppe pervenne il 20 a Kambat, ai piedi del passo di Janbatai.

Il 20, giunse notizia al generale Low che la guarnigione di Chitral versava in gravi strettezze; poscia che un riparto di 500 uomini stava per dirigersi incontro alla 3ª brigata. Il generale Low, spedì tosto a raccoglierli un battaglione del Seaforth-Highlanders, con viveri ed oggetti di equipaggiamento.

Ma il giorno seguente, più attendibili notizie rassicurarono il comandante inglese sulle sorti della guarnigione bloccata a Chitral — il ribelle Sher Arzal, aveva abbandonato l'assedio, senza lasciar traccia di sè.

Il colonnello Kelly, con la sua guarnigione poteva stimarsi salvo.

Cadde in questo frattempo la città di Kila Drosh, sul fiume Kashkar di Chitral, per opera del Khan di Dir — il colonnello Kelly, aveva adunque libero il passo per via fluviale fino a questa città, e fino alla provincia di Dir.

Il 25 aprile, il generale sir Low fece il suo ingresso in Dir — la 3ª brigata, seguitava la sua marcia verso il passo di Lowarai, che superò fra il 26 e 27.

Alla fine d'aprile, l'avanguardia anglo-indiana toccò il territorio di Chitral, dopo un mese di marce e di combattimenti continui. Il 27, Sher Arzal era prigioniero degli inglesi.

La campagna durò un mese. È uno degli episodî più salienti, fra quanti siano accaduti negli ultimi tempi tra inglesi ed indigeni nell'India, dove le parziali rivolte sono piuttosto frequenti.

Il generale Low, compì marce notevoli e combattimenti che meritano studio e memoria fra le guerre coloniali anglo-indiane.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Recensioni.

Tullo Marchesi, tenente d'artiglieria — *Santa Barbara, protettrice dei cannonieri. Studio storico, con prefazione* del tenente-colonnello Ugo Allason — Torino, F. Casanova, 1895.

È un libriccino che si legge tutto d'un fiato. Può dirsi dunque che il tenente Marchesi abbia fatta un'opera onesta e bella; onesta, per la bontà e l'acume che ha posti nelle ricerche, bella per l'arte che ha saputo infondere nelle sue pagine. Il tenente-colonnello Allason, ci ha regalata la prefazione del volumetto — il suo nome, messo in testa, suona garanzia e promessa; ed il tenente Marchesi ha alla fine ritrovato,

Il fil che a Santa Barbara,
Lega l'artiglieria.

La vergine, fu martire cristiana che visse nel principio del 3° secolo dell'èra volgare. Condannata al martirio, fuggendo l'ira feroce del padre suo, Dioscoro, trovò rocce che si aprirono al suo passaggio; tormentata da triboli d'ogni fatta, una forza invisibile, celeste, la liberò alla fine dal martirio, spiccandole la testa dal busto — il suo corpo fu incenerito poco appresso da un fulmine.

I bombardieri e cannonieri l'ebbero per patrona, affinchè preservasse dal fuoco celeste le loro materie incendiabili. La devozione risale ai migliori tempi del nostro Rinascimento. Uno dei primi cenni trovasi nell'ordinanza delle milizie cittadine del comune di Firenze, il 14 dicembre 1529. Quell'ordinanza ne sancisce il culto.

Questo si trasmise fino ai giorni nostri, per forza di consuetudine e per rispetto di tradizioni verso la vergine martire che il fuoco sottrasse dallo scempio dei pagani, e purificò.

Cannonieri, zappatori e marinai ne conservano il culto, con tenacia d'affetti gentili in anime forti, e riassumono in quello ricordi di gloria e serene speranze di fiducia nell'avvenire. Ed oggi, che di buone tradizioni storiche, di lavacri alle fonti purissime del sentimento sentiamo tanto bisogno; oggi, il nuovo libro sulla leggenda di Santa Barbara giunge in buon punto, per colmare una piccola lacuna nelle tradizioni delle armi speciali.

Gaston Moch. — (Ancien capitaine d'artillerie). — *Vue générale sur l'artillerie actuelle.* — Berger Levrault éd. Paris, 1895.

Bisogna far buon viso al nuovissimo volume del signor Moch, ex-capitano dell'artiglieria francese, e molto noto pei suoi studi di grande competenza tecnica.

Il volume che ci presenta, è una memoria compilata in occasione del congresso degli ingegneri all'esposizione di Chicago. L'opera ha quindi carattere assolutamente tecnico, e sebbene tratti anche dell'artiglieria campale, nondimeno le questioni tattiche attinenti vi sono sfiorate appena.

L'autore divide le bocche da fuoco in due classi — quelle di grande potenza e quelle da campagna. Le artiglierie d'assedio, non formano classe speciale, ma partecipano in misura varia alle qualità d'entrambe.

Dei cannoni di grande potenza, il signor Moch, stabilisce anzitutto il grado di perfezionamento attuale, accennando alla reazione che oggidì si manifesta contro i cannoni giganti, di calibro superiore ai centimetri 30 e che eccedono le 70-80 tonnellate di peso.

In quest'ordine d'idee, è notevole il concetto che contro navi convenga dar preferenza al tiro curvo, anzichè a quello di lancio, allo scopo di vincere le difficoltà che oppongono la sopra-corazza ed il secondo ponte.

L'autore riconosce, invero, che con questo sistema le probabilità di colpire diminuiscono; ma si ripromette di ottenere un favorevole equilibrio impiegando nel tiro curvo proiettili carichi di esplosivi di molta potenza. L'opinione è discutibile, qualora si ricordi quanta esattezza attribuiscano gli artiglieri da costa al tiro del cannone, rispetto a quello degli obici e dei mortai.

Parlando dei cannoni a filo d'acciaio, e di quelli pneumatici, si dichiara avverso alle nuove bocche a fuoco.

Nella seconda parte, l'autore discorre con maggior ampiezza del cannone da campagna, ed incomincia a confrontarlo con il cannone di rottura, di grosso calibro, e con il fucile a traiettoria tesa. E traccia il paragone con mano maestra, che varrà a persuadere buona parte di coloro che vogliono richiedere dal cannone da campagna qualità che non deve avere; e che se le avesse non sarebbe più tale.

Infine, stabilito che lo *shrapnel* è il proietto principale, lo studia in particolare; poscia studia l'affusto. Sfiora l'argomento del tiro rapido, asserendo, com'è appunto pensiero dominante fra noi, che per ora non esiste alcuna soluzione pratica in materia, e che anzi vi siamo tuttora lontani. Discorre in appresso dei vari tipi di bocche da fuoco proposte, completando

il suo progetto di materiale da 75, leggero, mobilissimo, tale da poter essere trainato da due coppie di cavalli. Utile e commendevole proposta, che varrebbe a rinvigorire le artiglierie pesanti e potenti che ora si vogliono aggregare ai corpi d'armata, se quelle campali potessero disporre di una mobilità eccezionale.

Tale è il nuovo volume del signor Moch, che rivela ancora una volta la singolare competenza dell'autore in materia.

E. B.

b) Bollettino bibliografico

1. Sommario delle riviste militari italiane.

Giornale medico del Regio esercito e della Regia marina. Giugno.

Sopra un caso di sutura del nervo mediano nella fossa cubitale, seguito immediatamente dal ritorno completo della sua funzione — G. Rondone.

Sopra un caso d'inversione dei visceri. — G. Bargellini.

Sull'alterazione delle soluzioni di sublimato corrosivo — G. Roberti.

Rivista medica, chirurgica, oculistica.

Rivista d'artiglieria e del genio.

Sguardo generale all'artiglieria moderna di Gastone Moch — Viglezzi.

Di una correzione nel tiro a shrapnel — Zironi.

Sul modo di compensare le triangolazioni — Loperfido.

Nota sull'istruzione del tiro dell'artiglieria da campagna — Manzoli.

Giunto a snodo per alberi di rotazione — Mazza.

Miscellanea — notizie — bibliografie.

Rivista marittima. Luglio.

La potenza marittima inglese durante la rivoluzione francese e l'impero.

Attacco torpediniero di giorno.

Apparecchi per determinare la resistenza delle carene. (Teoria di F. Caws sul moto dei galleggianti).

La situazione militare mediterranea.

Le imprese navali di Cervantes.

Informazioni, notizie, note sull'uragano del 10 marzo 1895.

Rivista di fanteria. Giugno.

Intorno alla ferma.

Studi sulla guerra in Africa. (Le mitragliatrici).

Note ed appunti — Varietà — Rassegna della stampa.

2. Reclutamento ed ordinamento.

La cavalleria austro-ungherese. Ordinamento, istruzione e rimonte. Per C. De Margherita tenente nel reggimento cavalleggieri di Vicenza. (*Revue de cavalerie*, giugno 1895). Questo periodico francese premette allo scritto dell'ufficiale italiono le seguenti parole: « Abbiamo la fortuna di presentare ai nostri lettori uno studio sulla cavalleria austriaca, scritto da un ufficiale di cavalleria italiana che ci ha domandato ospitalità in nome della grande fratellanza militare, superiore ai pregiudizi e agli incidenti che alterano frequentemente i rapporti fra popoli meglio fatti per intendersi. »

— *Le staffette di fanteria in Germania* (*Revue militaire de l'étranger*, giugno 1895).

— *Ordinamento dei convogli da montagna in Italia* (*Revue militaire de l'étranger*, giugno 1895).

— *Ripartizione e dislocazione dell'esercito, della marina e della landwer austriaca nel maggio 1895* — Vienna, Seidel.

— *Le forze della China.* Putjata, colonnello russo. Traduzione in tedesco — Vienna, 1895, Braumüller.

— *I sottufficiali nell'esercito tedesco.* Numero, ripartizione, paghe, servizi, diritti ecc. (*Echo de l'armée* del 20 e del 30 giugno 1895).

— *I capitani dei quadri complementari in Francia.* (*Progrès militaire*, 26 giugno 1895).

— *I vantaggi della carriera dei sottufficiali* (*in Germania*). Kiesling. Berlino, 1895, Liebel.

Le riserve negli eserciti moderni. Berlino, 1895, Felix.

Utilità della milizia di cavalleria indigena specialmente in Sicilia. Sebastiano Salleo, ufficiale di cavalleria di milizia. 1895. Rivolgersi alla tipografia Voghera in Roma. L'autore dimostra come una cavalleria di milizia reclutata sul proprio territorio (nelle provincie che possono fornirne l'elemento) riesca utilissima sotto molti rapporti.

3. Arte militare.

— *La condotta di un seguito di marcie.* Conclusione. Studio applicatorio dei regolamenti. (*Streffleur's Zeitschrift*, luglio 1895).

— *Lezioni d'artiglieria* secondo il programma della scuola militare di artiglieria e del genio di Versailles. Girardon, capitano. Nancy, 1895, Berger-Levrault.

— Le manovre di fortezza. Mazereau e Noel capitani. Con incisioni e fotografie. Nancy, 1895, Berger-Levrault.

— *Il nuovo regolamento del servizio di campagna in Francia.* (*Avenir militaire*, 3 luglio 1895).

— *Mutazioni nel regolamento* (tedesco) *di tiro per la fanteria.* (*Militär-Wochenblatt*, N. 60, 1895).

— *La tattica della fanteria.* Noel Desmayson. (*Spectateur militaire*, luglio 1895).

— *Scuola dell'esploratore.* Istruzione pratica sul servizio delle truppe in campagna, dedotta dal regolamento (francese) del 25 aprile 1894 sugli esercizi e manovre della fanteria.

— *Particolari dell'istruzione della fanteria* nel combattimento in cacciatori e per l'apprezzamento delle distanze. Commento al regolamento di esercizi tedesco. Berlino, 1895, Liebel.

— *Istruzione del 18 febbraio 1895 sulle manovre* (in Francia). Parigi, 1895, Baudoin.

— *Principii strategici e loro applicazione nella campagna del 1866 in Italia.* Vienna, 1895, Seidel.

— *Studi sul servizio di campagna.* (*Militär-Wochenblatt*, N. 59, 1895).

— *Istruzione e condotta della cavalleria.* Generale Pelet Norbonne. Traduzione dal tedesco. Continuazione. (*Revue de cavalerie*, giugno 1895).

— *Formazioni di combattimento, di marcia e di raccolta delle tre armi in Germania.* (*Revue de cavalerie*, giugno 1895).

4. Storia generale e militare.

— *Suwarow sulla Trebbia nel 1799.* Esteso cenno dell'opera con questo titolo pubblicata in russo dal colonnello russo Orlow. (*Streffleur's Zeitschrift*, luglio 1895).

— *Il passaggio dei Balcani del generale Gurko nel dicembre 1877.* (*Revue du cercle militaire*, 8 luglio 1895).

— *La guerra di Cuba.* Continuazione. Imenes Castellanos, generale. (*Revista tecnica de infanteria y caballeria*, 1° giugno 1895).

— *Sguardo allo sviluppo dell'artiglieria da campo in Baviera* nel corso di questo secolo e specialmente all'istruzione nel tiro. Speck, maggiore generale. (*Jarhbücher für die deutsche Armee und Marine*, luglio 1895).

— *Gustavo Adolfo come guerriero.* (*Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine*, luglio 1895).

— *Un' escursione di usseri nella campagna del 1807.* (*Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine*, luglio 1895).

— *Sulle operazioni di Thielmann nella campagna del 1813.* Scheibert, maggiore. Dai documenti dell'archivio di stato maggiore in Prussia. Berlino, 1895, tipografia Seidel.

— *Fondamenti della nuova storia.* Dal 1815 al 1890. Professore Stacke. Nuova edizione riveduta e corretta. Berlino, Stalling, 1895.

— *La guerra del 1870-71 in rapporto alle retrovie dell'esercito tedesco e al servizio di tappa.* Cardinal v. Widdern. Vol. III. La seconda e la terza armata sulla Loira. Berlino, 1895, Eisenchmidt.

— *Dispacci dal teatro della guerra del 1870-71.* Raccolta d'interessanti dispacci d'ogni specie riferentisi alla detta guerra. Berlino, 1895, Abel.

— *La guerra chino-giapponese e le forze delle potenze europee nell'Asia orientale.* Conferenza tenuta al circolo militare di Vienna dal capitano Liposcack. (*Organ der militär-Wissenschaftlichen Vereine*, 7° fascicolo, 1895).

5. Geografia, Viaggi, Colonie.

Palestina e Siria. Note di viaggio di Meyers. Lipsia, 1895.

— *Dall'Uganda all'Oceano indiano.* (*Esplorazione commerciale*, luglio 1895).

— *I popoli del Sudan egiziano.* Estratto di una conferenza tenuta alla Società geografica del Cairo da Slatin pascià. (*Esplorazione commerciale*, luglio 1895).

— *I climi dell'Africa.* Loro rapporti coi prodotti e colla colonizzazione. (*Esplorazione commerciale*, luglio 1895).

— Ricerche fisiche in alcuni laghi del Piemonte — Formazione di un nuovo lago nella provincia di Roma — Studi geologici sulla Siberia — Frontiere russo-inglesi nel Pamir — La colonizzazione francese nell'indocina — L'isola di Formoso — Progetto di esplorazione in Groenlandia — Il paese degli Jounde nel Camerun tedesco. (*Bollettino della Società geografica italiana*, fascicolo VI, 1895).

— *Le colonie della Germania.* Amministrazione, sviluppo, risorse. Capitano Schmidt, già comandante di spedizione in Africa. Berlino, 1895, Schall e Grund.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
tenente colonnello M. T. A., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente.*

L'ORDINAMENTO DEI NOSTRI ISTITUTI MILITARI

(*Continuazione e fine, vedi numero precedente*)

Qui giunto, parmi apportuno porre fine alla esposizione delle poche idee da me svolte, riepilogandole sommariamente.

Lo studio dei modi e dei mezzi per provvedere al reclutamento del corpo degli ufficiali, la cui missione oggidì è resa ancor più difficile dalla somma di responsabilità affidatagli, è quistione di incontrastata importanza e di vitale interesse per l'esercito.

I nostri istituti di preparazione al grado di ufficiale, sebbene somministrino ai quadri dell'esercito buoni elementi, nondimeno, perchè possano meglio rispondere al loro scopo ed anche perchè ne diminuisca l'aggravio sul bilancio dello Stato, converrebbe fossero trasformati per modo da limitarne il numero allo stretto necessario e da imprimere loro un indizzo letterario e scientifico che elevi ancor più, che non lo sia presentemente, il grado di coltura che debbono possedere tutti gli ufficiali.

Lo scarso numero di prodotti letterari nel campo militare, il numero assai limitato di ufficiali che annualmente concorrono e che riescono nelle prove di ammissione alla scuola di guerra, la quale dovrebbe essere la palestra in cui tutti i giovani ufficiali dovrebbero aspirare di mettere a cimento la propria intelligenza, i risultati poco felici che si ottengono nelle prove di coltura generale degli ufficiali che frequentano i corsi della scuola di tiro di fanteria sono una prova, fra le altre, della necessità che nei

nostri istituti si dia all'insegnamento un indirizzo più elevato e tale che gli elementi, che ne provengono, posseggano tutti quel grado di coltura che in oggi s'impone a chiunque voglia occupare degnamente il suo posto, sia nella società civile, sia in quella militare.

Questa riforma dei nostri istituti militari, la quale prima o poi s'imporrà necessariamente, dovrebbe avere come principio fondamentale di dare all'esercito ufficiali di unica provenienza e di non ammettere negl'istituti di preparazione che giovani già licenziati dai licei e dagl'istituti tecnici.

In base a questo principio converrebbe:

1° Abolire i collegi militari e la scuola dei sottufficiali.

2° Fondere l'accademia e la scuola militare in un solo istituto, nel quale unico titolo d'ammissione fosse la licenza di liceo o di istituto tecnico.

3° Istituire scuole di applicazione o di perfezionamento, come meglio piaccia chiamarle, per le singole armi.

L'abolizione dei collegi militari, sulla cui non molto utile produttività ebbi già ad intrattenermi, oltre essere un provvedimento razionale sotto il punto di vista della preparazione degli elementi al grado di ufficiale, recherebbe anche un vantaggio non disprezzabile al bilancio della guerra; perchè al presente, soltanto in personale insegnante e disciplinare, vi sono impiegati 40 professori e 74 ufficiali.

Nè minor vantaggio economico deriverebbe dall'abolizione della scuola dei sottufficiali, nella quale sono impiegati due professori e 30 ufficiali, di cui un ufficiale generale, 3 ufficiali superiori, 8 capitani, 18 subalterni. Se si considera che questa scuola somministra annualmente ai quadri dell'esercito una media di circa 90 ufficiali e che questa media, molto probabilmente, dovrà per l'avvenire scendere a 60 o 70, non v'ha chi non comprenda quale e quanta sproporzione vi sia tra la spesa ed il prodotto.

La fusione dell'accademia e della scuola militare in un solo istituto, regolato secondo i criteri da me sommariamente accennati, raggiungerebbe il duplice scopo di assicurare una provenienza unica per tutti gli ufficiali delle armi combattenti e di dar loro un

indirizzo letterario o scientifico meglio rispondente alle attuali esigenze della vita sociale e militare.

A ciò si aggiunga che anche questa riforma, dal lato economico, apporterebbe buoni frutti.

Al presente per il funzionamento dell'accademia militare occorrono 12 professori e 22 ufficiali di cui uno generale, 2 ufficiali superiori, 6 capitani, 13 subalterni, e per quello della scuola militare 12 professori e 48 ufficiali, di cui uno generale, 4 ufficiali superiori, 15 capitani e 28 subalterni. In complesso 24 professori e 70 ufficiali, di cui 2 generali, 6 ufficiali superiori, 21 capitani, 41 subalterni. Queste cifre risultano dall'*Annuario militare* del corrente anno.

Con la fusione dei due istituti in uno solo, è in lubitato che tali cifre sarebbero certamente ridotte di molto, come pure ridotte di molto sarebbero le spese inerenti a tutti i servizi. Per conseguenza anche da ciò si avrebbe un reale vantaggio pel bilancio della guerra.

Nell'accennare alla riforma di questi due istituti ammisi come necessaria la condizione di accettare gratuitamente i giovani aspiranti al grado di ufficiale. Tale provvedimento potrà sembrare causa di spesa non indifferente; ma se si pensa al numero già ora esistente di pensioni gratuite e semigratuite, di cui il bilancio della guerra sopporta il peso nei 5 collegi, nell'accademia e nella scuola militare, ogni preoccupazione al riguardo deve scomparire poichè la differenza di spesa sarà ben lieve.

La istituzione delle scuole di applicazione o perfezionamento, mentre recherebbe reali vantaggi al completamento della istruzione dei giovani ufficiali, non produrrebbe certo alcun aumento di spesa perchè, secondo i criteri da me svolti, non si tratterebbe che di modificare o variare l'indirizzo di istituti già esistenti.

Non so se, da quanto ho esposto in questo breve lavoro, avrò ottenuto l'intento che mi era prefisso, di dimostrare cioè la necessità di riforma nell'ordinamento dei nostri istituti militari, allo scopo precipuo di provvedere per l'avvenire ai quadri dell'esercito con elementi omogenei e colti, e di apportare al bilancio della guerra economie non disprezzabili. Ad ogni modo, anche se non vi sarò riuscito, mi terrò pago di avere esposto idee che sono convinto debbano, prima o poi, fare il loro cammino.

Chiuderò con alcune cifre e con uno specchio dimostrativo, la cui importanza non ha duopo di veruna dimostrazione.

Dato l'ordinamento attuale dell'esercito, il quale si ha ragione di credere che non subirà certo aumento nei quadri degli ufficiali, per ora almeno, ma piuttosto diminuzioni, e data la rotazione normale di questi quadri, non credo essere in errore presumendo che per l'avvenire la media del fa-bisogno annuo di ufficiali per le varie armi combattenti potrà oscillare fra i 300 ed i 350, e cioè:

per la fanteria . .	da 200	a 250
» cavalleria. .	da 50	a 60
» l'artiglieria .	da 35	a 40
» il genio . .	da 15	a 25

Per la preparazione al grado di ufficiale di questi 300 o 350 giovani, presentemente vi sono dieci istituti militari, ossia 5 collegi militari, una scuola militare, una scuola dei sottufficiali, una accademia militare, una scuola di cavalleria ed una scuola d'applicazione per l'artiglieria e genio.

A questi dieci si deve anche aggiungere un undicesimo, la scuola centrale di tiro di fanteria la quale, se non è un vero e proprio istituto di preparazione, è però un istituto di completamento, perchè lo frequentano annualmente sottotenenti di fanteria per corsi speciali di studi e di esperimenti.

Se si fa la somma totale di tutto il personale assegnato a questi istituti, esclusone quello di basso servizio che pure è numerosissimo, si hanno le cifre seguenti, quali risultano dallo specchio dimostrativo i cui dati più importanti sono stati desunti dall'*Annuario militare*.

Personale ufficiali : 275, di cui 4 ufficiali generali, 33 ufficiali superiori, 97 capitani, 141 ufficiali subalterni.

Personale civile: 214, di cui 66 professori, 43 maestri, 71 scrivani locali, 34 assistenti locali.

Adunque per avere una media annua di 300 o 350 nuovi ufficiali, che tale presso a poco sarà il fa-bisogno per i quadri del nostro esercito, i nostri istituti militari assorbono un personale di 275 ufficiali e di 214 tra professori, maestri e scrivani locali. Non è un eccesso?

Secondo i criteri da me enunciati il numero degli istituti militari ora esistenti da undici sarebbe ridotto a 4 e cioè:

1° Una scuola militare, chè tale potrebbe chiamarsi, dalla quale proverebbero gli ufficiali di tutte le armi combattenti.

2° Una scuola di applicazione o perfezionamento per la fanteria.

3° Una scuola di applicazione o perfezionamento per la cavalleria.

4° Una scuola di applicazione o perfezionamento per l'artiglieria e genio.

Questa ultima scuola la conserverei indivisa per le due armi, sia per l'affinità che corre fra di esse, sia anche per rispettare le tradizioni di un istituto, il cui passato è onore del nostro esercito.

Se ora si tiene conto del numero degli allievi che dovrebbero frequentare questi istituti e della durata di loro permanenza in essi, che dovrebbe essere di due anni nella scuola militare e di appena un anno nelle scuole di applicazione o perfezionamento, si può affermare, senza tema di essere contraddetti, che la cifra totale del personale occorrente per il loro funzionamento potrebbe ascendere al massimo a

125 ufficiali, 30 professori, 35 maestri e 40 scrivani.

Raffrontando queste cifre con le precedenti la differenza è così evidente, da non richiedere veruna dimostrazione.

SPECCHIO

del personale militare e civile

ISTITUTI	ALLIEVI CHE SONO NELL'ISTITUTO					Totale allievi
	1° corso	2° corso	3° corso	4° corso	5° corso	
Collegio militare di Napoli . . .	32	22	27	28	28	137
Id. id. di Firenze. . .	15	28	38	29	37	147
Id. id. di Milano . . .	24	25	33	28	33	143
Id. id. di Roma . . .	25	28	36	48	30	167
Id. id. di Messina . .	24	27	21	18	13	103
Scuola dei sottufficiali	93	102	—	—	—	195
Scuola militare	273	302	—	—	—	575
Accademia militare	52	74	62	—	—	188
Scuola di cavalleria	—	—	—	—	—	—
Scuola d'applicazione d'artiglieria e genio	109	79	—	—	—	188
Scuola di tiro di fanteria . . .	—	—	—	—	—	—
TOTALI . .	—	—	—	—	—	—

DIMOSTRATIVO

ddetto agl'istituti militari.

PERSONALE MILITARE ADDETTO				Totale personale militare	PERSONALE CIVILE ADDETTO				Totale personale civile
Generali	Ufficiali superiori	Capitani	Subalterni		Professori	Maestri	Scrivani locali	Assistenti locali	
—	2	6	7	15	14	5	6	4	29
—	2	6	7	15	8	5	4	5	22
—	2	6	8	16	10	5	5	4	24
—	2	6	7	15	7	4	5	4	20
—	2	5	6	13	1	1	4	5	11
1	3	9	18	31	2	3	9	2	16
1	4	15	28	48	12	12	16	7	47
1	2	6	13	22	12	5	8	3	28
—	3	9	19	31	—	1	3	—	4
1	7	19	20	47	—	1	6	—	7
—	4	10	8	22	—	1	5	—	6
4	33	97	141	275	66	43	71	34	214

C. DEGLI ODDI
maggiore di stato maggiore.

ATTORNO A NAPOLEONE I

SAGGI DI STORIA MILITARE

(Continuazione, vedi numero precedente)

III.

I popoli.

Le guerre della rivoluzione e dell'impero incominciarono, fra i popoli dell'Europa occidentale, un lavoro di fusione che ora, col potente aiuto dell'accresciute agevolezze di comunicazioni, si sta svolgendo.

Prima della rivoluzione però, le varie nazioni erano press'a poco chiuse una all'altra; i commerci, non frequenti, preferivano la via del mare; i viaggi costosissimi, lunghi, pericolosi anche, erano rari: le guerre, lente e pigre, si svolgevano quasi esclusivamente nelle zone di confine. I popoli perciò si conoscevano pochissimo fra di loro, ed avevano l'un sull'altro idee erronee od esagerate, che ancora perdurano in taluni proverbi popolari, nel teatro comico e nella caricatura. Dell'Inghilterra erano noti alcuni eccentrici gran signori viaggianti, ed i marinari; la Russia, nascosta parte dell'anno dietro i ghiacci del Baltico, produceva l'effetto che ora fa la Siberia; degli Stati germanici, si sapevano i ridicoli delle infinite corti minuscole; giravano il mondo alcuni musicisti ebrei, ed alcuni principotti strambi e caporaleschi colle loro mogli morganatiche. L'Italia

era un itinerario postale da un'opera d'arte all'altra, fra vetturini, albergatori, ciceroni e briganti; qualcuno più addentro nella vita italica sapeva anche di arcadi, di abati, di cicisbei; e bastava. Le idee sulla Spagna erano attinte alla lettura di Don Chisciotte e di Gil Blas; sebbene la Francia fosse un pò più nota per la posizione centrale e la diffusione della sua lingua e della sua letteratura, faceva a distanza l'effetto d'un popolo incipriato e leggerissimo di marchese e di visconti, di attrici, di parrucchieri, di maestri di ballo e di cuochi.

Durante il quarto di secolo di guerre tra la Francia e l'Europa, le tenebre per cui ad un popolo era contesa la vista degli altri, si diradarono: le nazioni si videro quali realmente erano, si conobbero. Per vent'anni gli eserciti francesi corsero in lungo ed in largo l'Europa; accolsero nelle loro file Tedeschi, Italiani, Fiamminghi, Spagnuoli. Poi, toccò alla Francia il vedersi due volte invasa ed occupata da tutti gli eserciti europei. Così, dopo il congresso di Vienna, le distanze s'erano accorciate; i Francesi avevano visto il Kremlino ed i Russi degustate le delizie del *Palais Royal;* gli Italiani s'erano spinti fino a Cadice ed a Lisbona e gli Spagnuoli e Portoghesi avevano toccate le sponde vitifere della Gironda; il re di Prussia era venuto a riprendere agli Invalidi la spada di Federico II, che Napoleone aveva asportata da Potsdam; l'imperatore Francesco avea ricambiate le visite ricevute nel 1805 e 1809 a Schönbrunn; in Francia molti avevano imparato la lingua e gli usi di Mosca, Vienna, Madrid e Roma, ed in Europa molti conoscevano, e non superficialmente, la società francese. Fu una specie di rivelazione: la storia interna, le aspirazioni, il modo di pensare e di agire dei popoli vennero alla luce, e, dove prima non si scorgevano che gabinetti seguenti immutabili politiche dinastiche, si videro nazioni viventi, palpitanti, coi loro odi ed i loro amori, le loro sofferenze e le loro speranze, le loro cupidigie e le loro debolezze. Da un periodo di terribili lotte, doveva nascere il germe d'un sentimento nuovo, l'europeismo, che, tosto o tardi, quando avranno raggiunti i loro parziali scopi il panslavismo, il pangezmanismo e, perchè no, anche il panlatinismo, dovrà unire i

popoli della caduca Europa a difesa contro lo straripare delle razze gialle d'Asia e contro l'esuberante vitalità della giovane America.

* * *

Sullo stato della nazione Francese sorvolerò; dovrei parlare della vecchia società, della sua distruzione in uno scoppio d'ire plebee, della demolizione incauta di quanto preesisteva, della ricostruzione avvenuta sotto il consolato, donde ebbe principio lo stato attuale della Francia. Dovrei dipingere quel popolo che si credeva risorto a nuova vita, il suo fervore, i suoi entusiasmi, i suoi vecchi odi, il suo proselitismo armato; discorrere di lotte intestine, di progressi e di reazioni; dire come la rivoluzione sociale, che la plebe credeva aver compiuto, fosse volpinamente cambiata dal terzo Stato in rivoluzione politica, in cui la plebe non aveva che fare; il gallo preferì un grano di miglio ad una perla falsa. Dovrei dimostrare come al fanatismo per la libertà, ad un periodo di generale scoraggiamento in cui non si credeva più nè al vecchio nè al nuovo, succedesse un vivo amore per la gloria e per la grandezza sconfinata della Francia, l'adorazione per un uomo grandissimo, ed infine una prostrazione ed una smania morbosa di scambiare il giogo nuovo che pesava intollerabilmente altra volta, coll'antico scosso e la cui gravezza s'era già dimenticata. Dovrei inoltrarmi nell'analisi e far vedere la borghesia, paga delle conquiste fatte, aspirante a godere in pace dell'influenza acquistata; il proletariato, ancora inconscio del tiro fattogli, e contento, in quei primi albori, d'avere sostituito, all'aristocrazia inaccessibile, la plutocrazia, le cui file credeva aperte a tutti; le industrie fiorenti per mancanza di concorrenza inglese ed, all'incontro, i commerci languenti per difetto d'alimento; il clero, già oppresso, beato d'avere riacquistato col concordato una piccola parte dell'antica influenza e ricchezza.

La vecchia nobiltà parte allettata dallo splendore militare della nuova corte, parte dissidente e pettegoleggiante nei salotti del *Faubourg* Saint German; parte ancora dispersa all'estero, nei *cottages* inglesi, negli stati maggiori russi ed austriaci, nelle piccole corti dei conti di Provenza e d'Artois e dei Condè, asse-

diante di querimonie la deplomazia estera; la nuova nobiltà imperiale coi suoi titoli sonori, i suoi reali meriti, i suoi ridicoli tratti di *parvenu*; l'arte e la letteratura, scontente della preponderanza acquistata dagli uomini di azione, datesi ad una timida opposizione e ad una fredda imitazione dei modelli classici, in cui eccellevano Fontanes, Talma, David; i giacobini che non s'erano convertiti all'imperialismo, impotenti ed odiati: la scintillante turba de' militari, predominanti nello Stato, ecc., accanto alle loro spalline ed ai loro stivaloni, le calze di seta e gli abiti ricamati degli amministratori civili, abili, spicciativi, gonfi della loro importanza, invidiati dai militari e prepotenti.

Sarebbe interessante lo studio di questo mondo ma esorbiterebbe dai limiti che mi sono prefissi, ed è lavoro che fu troppe volte e troppo ben fatto.

*
* *

Politicamente l'Inghilterra era poco diversa da quella che è ora: esistevano ancora i *rotten boroughs* e l'accresciuta rappresentanza dei grandi centri non era ancora venuta a rendere preponderante l'influenza della Camera dei comuni. I *Lords* erano tuttora nella pienezza delle loro potenze e davano allo stato inglese forma oligarchica, tema favorito di declamazioni pei democratici francesi.

Una grande quistione divideva allora la nazione e lasciava in ombra tutte le altre; v'erano i fautori della pace ed i partigiani della guerra colla Francia. Questi ultimi erano, militari o marinari mossi da legittimo desiderio di gloria e d'onori; ultra conservatori, gentiluomini delle contee, gran cacciatori, gran bevitori, grandi odiatori delle idee nuove, molti amanti d'uno stato di cose che, impedendo i commerci fra l'Inghilterra ed il continente, teneva alto il prezzo dei grani; commercianti ed industriali che esclusi dal mercato europeo, trovavano ampio compenso nel traffico esclusivo che essi facevano col resto del mondo. All'incontro i liberali simpatizzavano colla Francia, e chi consumava senza produrre: impiegati, professionisti, reddituari, vedeva con terrore crescere i prezzi d'ogni cosa, mentre le tasse scemavano le loro entrate. Interessi ed idee cozzavano; era un episodio

vivissimo delle eterne lotte fra la temerità e la prudenza, i consumatori ed i produttori, la libertà e l'ordine.

La lotta durò a lungo: l'Inghilterra seguitava a conseguire trionfi sul mare, ma gli eserciti, che essa sussidiava sul continente erano di continuo battuti. Ad ogni nuova sconfitta, ad ogni nuova domanda di sussidi in Parlamento, s'alzavano alle stelle le querimonie degli amici della pace. Negli studi dei *Solicitors* e dei *physicians*, nelle casette dalle persiane verdi, ove, attorno a Londra, uomini panciuti e rubicondi godevano tranquillamente le ricchezze acquistate nella *crocery* e nell'industria dei cotoni, si facevano udire profezie lugubri, lamenti di upupe, ululati di cani abbandonati nella notte scura. Erano quadri spaventosi: l'esercito e la flotta H. M. G. M. dispersi nel mondo per l'ambizione insaziata ed ereditaria di Pitt; le bianche rupi che circondano l'isola, scalate una brutta notte da un esercito di quei terribili indemoniati soldati francesi; Murat, Ney, Massena accompagnavano Bonaparte sulla *highway* indifesa da Dover a Londra; invano i battaglioni biondi e sbarbati di volontari cercavano di opporsi: erano spezzati come festuche dal vento in una seconda battaglia di Hastings, un nuovo Guglielmo il conquistatore spargeva le sue truppe nelle contee e l'onesto John Brown, droghiere nello Strand, aveva l'ingrata sorprese di dover dare alloggio una bella mattina ad un sergente e quattro soldati dei cappotti azzurri.

Altre Cassandre facevano vedere i porti europei chiusi alle merci inglesi; accumularsi, nei magazzini, nei *docks*, sui moli, i prodotti invendibili dell'industria inglese; crescere intanto a dismisura il debito pubblico; una crisi spaventosa; l'industria rovinata dall'eccesso della produzione sulla vendita; il commercio paralizzato; lo stato impotente a soddisfare i suoi impegni; rovina dello stato, rovina dei privati, la nazione intera inghiottita in un *crack* apocalittico.

Tanto gridarono gli amici della pace che ottennero il trattato di Amiens. Fu la rovina della loro causa; i due o tre anni che seguirono quel patto, dimostrarono che era impossibile una pace duratura fra due potenze, una delle quali era per indole costretta ad estendersi indefinitamente sul continente, e l'altra non sol-

friva condominanti sul mare. A prima vista sembrava che le due ambizioni si potessero conciliare; ma, se la Francia voleva dominare il continente, voleva anche la libertà dei mari; rivoleva le colonie toltele durante le guerre della rivoluzione; voleva per le industrie del continente libertà di traffici, sbocchi, prosperità. L'Inghilterra voleva, sì, essere sola padrona del mare, ma desiderava fossero parecchi i padroni della terraferma; non la rassicurava punto il vedere le marine di Amburgo, Amsterdam, Anversa, Brest, Tolone, Cadice, Genova, Napoli o Trieste, a disposizione d'una sola mano vigorosissima: essa non voleva conquiste sul continente e vedeva con grande indifferenza i piagnucolamenti del suo re sul perduto elettorato di Annover; ma voleva aperta la terraferma al suo commercio ed ai suoi prodotti. Erano pretese inconciliabili; Napoleone e Pitt volevano dominare ciascuno su tre quarti del mondo, ed il mondo era troppo piccolo per soddisfare quelle due ambizioni.

Bastò quel breve esperimento. Rotta la pace di Amiens, gli amici di Fox ebbero un bel mostrare le schiere francesi pronte, dal Texel, dalle dune della Artesia, dalle rocce della Brettagna a passare il Canale, gli Irlandesi, ancora frementi al ricordo di Humbert e di Hoche, disposti a riprendere le armi alla vista delle prime vele francesi sulle loro coste, invano gridarono *raca* sui governanti dopo Austerlitz, Jena e Tilsitt, dopo i disastri della Corogna e di Walcheren, dopo i decreti che ordinarono il blocco continentale. Oramai l'opinione pubblica in Inghilterra era fissata: bisognava fare guerra: era una guerra terribile, una guerra a morte, ma era inevitabile: era un fatale antagonismo storico come quelli tra Sparta ed Atene, l'Egitto e l'Assiria, Roma e Cartagine, il Papato e l'Impero, Carlo V e Francesco I: una di quelle lotte in cui le ferite non si contano più, e si attende più a colpire che a parare.

Dopo le Arginuse e Sfacteria viene Egospotamo, dopo Canne Zama, dopo Marignano Pavia; venne il momento in cui le gazzette inglesi ebbero a riferire ai clubs ed alle birrerie vittorie del Leopardo contro l'Aquila: Trafalgar, Vimeira, Torres Vedras, Salamanca, Vitoria, Tolosa, Waterloo. Cartagine aveva vinta

Roma, e gli opliti d'Atene erano andati a dissetarsi nell'Eurota. *Le trident de Neptune est le sceptre du monde.*

Donde attinse l'Inghilterra terra sufficiente a resistere alla potenza sempre crescente della Francia? Come seppe e potè sollevarsi all'altezza d'un pericolo, che andava d'anno in anno facendosi maggiore?

Nella gagliardia della fibra nazionale, nella convinzione che la lotta era inevitabile, essa trovò l'energia morale; dalla sua ricchezza quasi inesauribile trasse i mezzi materiali per fronteggiare il nemico. Erano grevi le tasse in Inghilterra: il commercio e l'industria avevano dovuto, attraverso gravi crisi, cambiare metodi, cercare nuove vie, adattarsi alle nuove condizioni dello *Struggle for life*; ma nel rimanente d'Europa le tasse non erano minori, ed erano meno copiose le fonti di ricchezza; alle altre tasse s'aggiunse quella gravissima della coscrizione, da cui l'Inghilterra è tuttora immune.

Germania, Spagna, Italia erano corse e ricorse ed angariate da eserciti, afflitti dalla continua presenza della guerra. La stessa Francia vedeva struggersi in campagne interminabili il fiore della sua gioventù, mentre l'Inghilterra, quieta nella sua cintura di rupi, tutelata dai suoi vascelli di linea, attendeva liberamente a guadagnare denari per sovvenire alle spese di guerra. L'unico pensiero le derivava da quel suo esercito avventurato in Iberia, ma dopo Torres Vedras lo seppe in buone mani e cessò di temere, affidata nel senno e nella fortuna del Duca di Ferro.

* * *

Non minore forza di resistenza spiegò l'Austria: ma, mentre in Inghilterra era un popolo ricco e risoluto che lottava, nell'impero del Danubio il popolo era quasi passivo, l'oro era fornito dall'Inghilterra, e chi voleva la continuazione della lotta erano la dinastia e l'aristocrazia, sorrette da un esercito indistruttibile. Altrove ricercherò le cause per cui l'esercito austriaco potè, come l'idra mitologica, reggere a 5 anni di guerre generalmente infelici, dal 1792 al 1797, risollevarsi in armi dopo le paci disastrose di Campoformio, di Luneville, di Presburgo e di Vienna, resistere a sconfitte come Rivoli, Marengo, Hohenlinden, Ulma, Wagram, e

decidere finalmente col suo accorrere in aiuto dei Prusso-Russi nel 1813, le sorti dell'ultima lotta. Ma quello non era che uno stromento prezioso e di rara solidità; occorreva il braccio per adoperarlo, il cuore per rinnovare un duello così spesso andato male. Il braccio, il cuore lo ebbero la dinastia d'Asburgo e la prode nobiltà che le si stringeva attorno.

Un italiano può, in questi anni, parlare colla mente libera da vecchie passioni, degli Asburgo ed annoverarne le qualità. È una dinastia che, attraverso i secoli, presenta una serie di sovrani, di non grande altezza intellettuale, ma generalmente colti, coscienziosi, onesti. Dopo Carlo V nessun grande sovrano sulle sponde del Danubio: mancano Enrico IV, Federico II, Gustavo Adolfo, Guglielmo III, ma per compenso mancano pure Luigi XV, Federico Guglielmo II, Cristina, Giorgio IV. Quella serie d'uomini mediocri di mente e di cuore opera grandi cose, perchè segue una politica costante, tradizionale, si chiamino Kaunitz, Thugut o Metternich i suoi cancellieri: impedire il predominio della Francia, mantenere la Germania frazionata per poterla dominare, avere un piede in Italia, procedere all'incivilimento, cioè all'intedescamento delle provincie Slave e Magiare, fare argine ai Turchi.

Oltre alla forza che le proveniva dalla sua continuità di vedute, la dinastia ne traeva dell'altra dalla sua unione: l'imperatore era ligio alla politica dei suoi predecessori, e gli arciduchi, stretti attorno al capo della casa, lo servivano lealmente con tutte le loro forze: nessuna discordia intestina a Vienna, nessun rivolgimento di palazzo. Carlo concorreva all'opera comune con Wurtzburg ed Aspern, Giovanni con Fontanafredda; diverse le menti, diverse le esperienze, uguali in tutti l'ardore e la devozione.

Un sovrano che continuava senza esitazione una politica fissa, una famiglia solidale col suo capo, una numerosa nobiltà devota alla dinastia, erano gli elementi di resistenza della monarchia danubiana. E quando parlo di nobiltà, non accenno a quella sola degli Stati ereditari. Senza dubbio la Boemia, l'Arciducato, l'Ungheria, la Croazia davano valenti soldati, abili diplomatici all'aquila bicipite, ma non su di essi soli poteva fare assegnamento Francesco II. Vienna era allora considerata come il centro della Germania; l'imperatore reggeva direttamente i suoi Stati

ereditari, era re di Boemia e di Ungheria, arciduca d'Austria, gran principe di Transilvania, conte principe del Tirolo, ecc., ma era anche imperatore romano e dalle pianure intersecate dell'Isar, dai *burgs* dello Schwartzwald e del Reno, dalle Fiandre memori di ducento anni di dominio imperiale, dai feudi friulani, accorrevano i nobili a far carriera nell'esercito, nell'amministrazione, nella diplomazia del Kaiser, del Cesare, che, nelle sue antiche tradizioni di romanità, di dominio universale, accoglieva volentieri quei preziosi ausiliari agli elementi di forza, di stenti, di dominii diretti dagli Asburgo. I Colloredo, i Collalto, i Lichtenstein, i Ligne, i Croy, gli Hohenlohe, i Turn Taxis militavano accanto ai Windischgrätz, ai Jellacic, ai Gyulay, ai Serbelloni, ai Khevenhüller.

Nè le sole tradizioni chiamavano l'aristocrazia a portare la coccarda gialla e nera; agiva anche la potente molla dell'interesse leso. Napoleone era stato tratto dalla forza dei fatti, dal bisogno di dominare a mettere mano nelle cose di Germania e l'aveva riordinate. In quest'opera scabrosa, era stato guidato, com'era naturale, dall'interesse della Francia: rinvigorì e strinse in confederazione i principi secondari, Baviera, Assia, Wurtemberg, Baden, Sassonia ed il nuovo regno di Vestfalia, in modo da avere in essi cuscinetti repulsori, alleati eventuali contro il regno luterano del nord e l'impero cattolico del sud.

Ma per costituire e rinforzare quegli Stati di second'ordine, era stato necessario concedere loro provincie austriache e prussiane, sopprimere i principati ecclesiastici e le città imperiali, ed infine togliere le prerogative sovrane ad un'infinità di principotti, onde arricchire colle loro spoglie gli altri maggiori della confederazione del Reno. Quindi due campi, in Germania; i re ed i granduchi, fautori della Francia che li aveva ingranditi; i principi mediati e mediatizzati che guardavano a Vienna, donde speravano, e sperarono invano, la restituzione di quanto avevano perduto.

Il clero, influentissimo, spogliato dei suoi tre elettorati di Magonza, Colonia e Treviri, delle sue ricche badie, dei suoi principati ecclesiastici, soffiava anch'esso in favore dell'Austria. In quanto alla borghesia, accolse dapprima benevolmente i francesi,

in odio alla nobiltà, ma si rivolse contro di essi, appena ebbe assaggiate le delizie della guerra, delle requisizioni, delle contribuzioni, delle guarnigioni francesi.

In generale però i popoli dell'Austria e dell'Alta Germania furono spettatori passivi della grande lotta, ad eccezione dei Tirolesi, che, legati all'Austria da vincoli secolari, esecrando il dominio bavaro, insorsero sotto Andrea Hofer e sostennero una lunga ed ostinata guerra contro i bavaresi di Deroy che premevano da nord, ed i franco-italiani di Baraguay d'Hilliers che risalivano le valli tridentine. Ma i Bavaresi videro impassibili rincorrersi sul loro territorio nel 1796, 1799, 1800, 1805, 1809, austriaci, emigrati, francesi, russi; piccole velleità di resistenza nell'alta e bassa Austria furono tosto domate da esecuzioni sommarie, e qualche impiccato lungo le strade, ov'erano stati attaccati convogli francesi, bastò a calmare l'animo dei più scalmanati *franzosenfresser*; gli czechi di Boemia rimasero affatto indifferenti, e l'Ungheria, chiamata nel 1809 all'insurrezione, fornì milizie scarse di numero e di valore. Le provincie Iugo-Slave s'adattarono ad essere smembrate dalla monarchia e governate da luogotenenti di Napoleone, e la Gallizia non nascondeva il suo desiderio di riunirsi al resto della Polonia, ricostituito in granducato di Varsavia. Allora, come nel 1848, come ora forse, la nazione austriaca era nel campo del suo esercito.

*
* *

In Prussia invece uno stesso furore, il *furor teutonicus* di Bismarck, animò la corte ed il popolo, l'esercito ed il clero, la nobiltà e la borghesia.

Nazione più omogenea, la prussiana aveva sentito profondamente le umiliazioni inflittele dal 1806 al 1813. La sconfitta di Jena, l'inseguimento spietato dell'esercito vinto, Tilsitt, lo smembramento della monarchia, la limitazione dell'effettivo, le ingiurie alla regina Luisa, le schiaccianti contribuzioni, l'occupazione militare, l'arroganza di Clarke, governatore di Berlino, la sconfessione di Stein, l'obbligo imposto di mandare il corpo ausiliario di York a combattere contro l'antico alleato di Eylau, le vessazioni inerenti al sistema del blocco continentale s'erano impressi

fortemente nel cuore d'ogni prussiano. Si era impotenti a reagire, cinti come si era dalle truppe del III corpo d'armata francese, un'armata di oltre 100,000 uomini, comandata dal severo e vigilante Davout; ma in tutti i cuori fremeva l'odio, il desiderio della riscossa, e quando, nel 1813, l'ora suonò, la Prussia offrì uno spettacolo inatteso. Quello Stato che pareva un centone di provincie tolte a destra e sinistra, ad austriaci, sassoni, polacchi, svedesi, si rivelò una nazione compatta, animata da identici, vivacissimi sentimenti, il desiderio d'indipendenza, l'esecrazione del nome francese. Prima del 1806, la Prussia pareva al viaggiatore una gran caserma popolata di granatieri biondi, dai movimenti automatici. Gli avvenimenti posteriori dimostrarono che colà dietro all'esercito, v'era un popolo che sentiva, un popolo pieno di vita e di fierezza. Durante la pace i borghesi avevano potuto guardare bieco i militari: i fucilieri avevano potuto urtare dei nervi dei magdeburghesi, e la *morgue* di gendarmi del corpo aveva irritati i berlinesi: comandanti di piazza e borgomastri, *kreisdirectoren* e colonnelli, non erano sempre andati d'accordo; ma venne l'occupazione francese, i corazzieri fecero rimpiangere i gendarmi; si toccò con mano che Chamboran e Bercheny erano ospiti assai più incomodi degli ussari di Seydlitz, che almeno erano compaesani.

L'entusiasmo popolare per la guerra di liberazione rende possibile la rapida ricostituzione dell'esercito e sopratutto dei suoi quadri, nei quali entrarono il fiore della nobiltà e della borghesia prussiane, spiega l'ardore con cui quell'esercito fece le guerre dal 1813 al 1815, ardore che le sconfitte di Bautzen, Lutzen, Ligny sovraeccitarono, meglio che calmarono; spiega i corpi volontari di cui Brunswick, Oels e Schill furono i precursori. Non era, quella una guerra ordinaria: il popolo prussiano sentiva che, vinto, sarebbe stato distrutto come nazione, e diviso fra la risorta Polonia e l'ingrossata Sassonia, che la Slesia avrebbe consolata l'Austria della perdita della Gallizia e Lodomiria: era dunque una disperata guerra per l'esistenza.

Come attorno agli Absburgo si riuniva il sentimento patriottico della Germania cattolica del sud, così tutte le energie del nord luterano facevano capo agli Hohenzollern: i principati Sassoni, l'Ol-

demburg, l'Annover, la Hansa, il Brunswick, sentivano le umiliazioni al pari del Brandeburgo, e dai vecchi Castelli Mecklenburghesi, cinti da stagni e da boschi d'abeti, sbucavano atletici giovani biondi, usi alla caccia ed al cavalcare, e s'arruolavano nei corezzieri e negli ussari; le università formavano battaglioni, come da noi nel 48; i cigni che solevano adunarsi pacifici per cantare all'ombra dei vecchi tigli di Weimar, tacevano sbigottiti dal fragore delle armi, e cedevano la parola a cantori meno armoniosi ma più energici, che sapevano deporre la lira per prendere il moschetto, e morivano sul campo con cosacchi e panduri semibarbari.

Fu un'epoca eroica, che non ha riscontro nei tempi moderni, se non nel nostro risorgimento e nella contemporanea guerra di Spagna. Il re, Federico Guglielmo III, onest'uomo, di grande senso pratico, memore dei rovesci accaduti dopo i bollori del 1806 quando i gendarmi del corpo andavano ad arrotare le loro sciabole sui gradini dell'ambasciata francese, diffidava, esitava: i funesti giorni di Saalfeld, Jena, Auerstad, Prenzlau, Lubecca gli stavano sempre presenti alla mente; ma il movimento che voleva frenare, lo travolse fin sotto le mura di Parigi. La *Tugendbund* era più potente dei re; contava seguaci anche nelle famiglie reali, e negli stati maggiori; perfino Blücher, che come uomo privato non era precisamente virtuoso, nè ci teneva, era ascritto alla lega della virtù.

* * *

Non minore entusiasmo, ma adattato allo speciale ambiente ed alla sua indole, spiegò il popolo spagnuolo. Dopo lo sforzo fatto per cacciare i Mori, conquistare l'Italia, acquistare il predominio in Europa, popolare l'America, la sua vitalità pareva essersi esausta; esso pareva oramai assopito sotto la dominazione blanda dei Borboni del ramo d'Angiò.

La plebe divideva il suo tempo fra le pratiche devote ed i divertimenti; frugale, contenta di poco, lavorava appena quel che bastava a non morir di fame.

Di borghesia non v'era che qualche professionista, qualche licenziato di Salamanca, qualche commerciante; scarsa di numero e d'autorità la nobiltà decaduta dall'antica energia s'oc-

cupava gravemente d'intrighi di corte, di complicate e sottili questioni di etichetta, di amori e di teatri. Il clero pullulava; fraticelli, neri, bianchi, bruni, bigi, popolavano migliaia di conventi, confessavano, questuavano, si divertivano, carpivano testamenti, godevano rendite: i domenicani predicavano ed inquisivano, i gesuiti, quando v'erano, intrigavano e politicavano, i francescani più umili vivevano nel popolo, il clero secolare, oppresso dal regolare, vivacchiava facendo della teologia, nelle cure di campagna. La corte poi nel 1807 offriva la triste commedia d'un re che, all'ignoranza ed alla debolezza ingenita, univa un senile rimbambimento, d'una regina, della quale l'età non avea smorzato la femminilità, dell'ignobile Principe della Pace, onnipotente favorito d'entrambi i sovrani, d'un principe delle Astorie, che, all'opposizione che faceva, doveva una popolarità affatto immeritata. In quanto all'esercito ed alla marina, dopo la guerra dei Pirenei e dopo Trafalgar, che ne aveva svelate le debolezze nessuno vi badava più; morti Ricardos e Gravina, erano un pretesto per distribuire gradi ai protetti di Godoy e delle favorite del favorito. La Spagna ricordava uno di quei conventi corrotti dei tempi anteriori al Concilio di Trento: compostezza e regolarità esterna, formale: disordini, irregolarità, infrazioni di voti, entro la clausura.

Ad un tratto si sparge nella penisola la nuova dei fatti di Baiona: il re ed il principe delle Asturie costretti da Napoleone ad abdicare; Giuseppe re di Napoli *promosso* alla Corona di Spagna; le truppe francesi allagano il paese e s'impadroniscono colla forza e coll'astuzia delle piazze. Fu una scossa galvanica; quel popolo di nobili ignavi, di frati, di pezzenti, che pareva immerso in catalessi, scattò in piedi, memore dell'antica gloria, prese le armi per mantenere la sua indipendenza, e non non si diede pace, finchè l'ultimo francese non ebbe ripassati i Pirenei. Prima gli eserciti regolari, poi eserciti improvvisati, ed infine le guerriglie, mantennero viva la impari lotta; una serie di sconfitte, vergognose anche, non riescirono a deprimere gli animi; uno dopo l'altro erano battuti e sfatati i vecchi generali, Castanos, vincitore a Baylen, sconfitto ovunque altrove, il vecchio e rigido Gregorio de la Cuesta, Blake l'irlandese, e

lo svizzero Reding, il romantico La Romana evaso dalla Danimarca colla sua divisione; nuovi ne sorgevano e s'addestravano in quella lunga guerra di sei anni. Gli eserciti vinti in campo, si rifugiavano nelle piazze e vi sostenevano epici assedi, che ricordavano Sagunto e Numanzia. Ma i soldati spagnuoli erano i meno temibili avversari dell'esercito francese. Era un intero popolo che si doveva soggiogare: erano nemici il contadino che arava il campo, la vecchia che s'affacciava all'uscio al passaggio delle truppe, il frate questuante sulla sua mula, lo studente girovago. I monti di Spagna erano corsi da feroci ed instancabili guerriglie che attaccavano distaccamenti, predavano convogli, davano la caccia agli spedati, punivano *los traidores afrancesados*, *los josefinos*, rubavano ed assassinavano anche per conto loro. I nomi di Porlier, dei Milans, dei Mina, d'*El Empecinado*, d'*El Verdugo* ottennero una triste celebrità, e le madri di Francia e d'Italia, sognavano trepide quelle bande di briganti erranti senza posa fra le rupi ed i boschi di sughero, aspettando al varco i piccoli distaccamenti per mitragliarli colle *escopetas* dai *fimimenti* d'ottone.

Nei sei anni di guerra gli Spagnuoli non riportarono una sola vittoria, salvo Baylen: a Talavera, Vitoria, Tolosa combatterono cogli Inglesi ed ebbero il compito meno importante; eppure la loro pertinacia immobilizzò il fiore dell'esercito francese, lo strusse lentamente in imboscate, in assedi, cogli assassinii, colle malattie, finchè gli avanzi laceri e stremati dell'imponente esercito che avea assediato Cadice e Torres Vedras, che era entrato a Lisbona ed a Madrid, a Malaga ed a Valenza, dovettero rivalicare i Pirenei, inseguiti da vicino da quelle truppe spregiate, di cui aveano visto tante volte le schiene.

Quanto diverso sarebbe stato l'esito della campagna del 1813, se Napoleone avesse potuto disporre sull'Elba dei 200,000 vecchi soldati di Soult e di Suchet!

* * *

Sul popolo russo v'ha poco a dire; adesso è ancora un enigma l'anima slava; allora era nella crisalide. Era un popolo semibarbaro immerso in buia notte: le sue energie latenti si rivelavano a rari

lampi. Allora, meglio che adesso la Russia consisteva nella Corte e nel sovrano.

La plebe, la nobiltà territoriale non avevano opinioni, non si curavano di politica, o, seppure se ne curavano, non avevano modo di far sentire la loro voce, in quell' immenso paese poco popolato. Il sovrano solo comandava e, attorno a lui s'agitava la nobiltà antica intenta ad esplicare la sua influenza, a far prevalere le sue idee, i suoi interessi. Allora, senza incontrare le resistenze che qua e là ora le si oppongono, l'autocrazia russa proseguiva nella via additatale da Pietro il Grande: prendere dalla civiltà tutte le forze materiali, respingendone le idee; conservare per ora la barbarie intellettuale nel seno di masse disciplinate, irregimentate, armate all'europea, ma avvezze alla ubbidienza passiva dell'orientale; fare del clero uno stromento servile di potere politico; annullare la nobiltà coll'intimorirla e corromperla, farne il capo docile e depravato, ma abile, insinuante, astuto d'un corpo grossolano e robusto; non lasciare altro elemento di vita morale alla nazione così costituita, se non un' idea sola confortata dall'esclusivismo religioso, quella dell'espansione indefinita, fatale della Santa Russia sulle terre e sui mari: idea da attuarsi colla forza e coll'arte, colla diplomazia e colle armi, sotto l'autorità d'un solo uomo. Lo Czar, capo politico e religioso, specie di dio visibile, avvelenato o strangolato qualche volta, ma sempre rinascente pari a sè stesso, erge solo il capo in mezzo ad una moltitudine prostrata ed orgogliosa del giogo che tollera perchè le si mostra nell'avvenire la dominazione del mondo come premio dell'attuale servitù. Un sistema di governo, col quale si sono fatte grandi cose, e maggiori se ne potranno fare, purchè il popolo non si stanchi di seguire gli czar nella loro corsa incessante, e non chieda, a conto della potenza futura, un po' di benessere attuale.

L'autocrate onnipossente d'allora era Alessandro I, figura strana ed enigmatica, che lasciava impuniti, ed anzi onorava, gli assassini del padre, mentre prestava avido orecchio alle allucinazioni della signora Krüdener; oggi s' appassionava cavallerescamente per la regina di Prussia, domani provava una vivissima amicizia per Napoleone, e finiva collo sposare colla stessa esagerazione

di sentimenti la causa del podagroso Luigi XVIII; monarca assoluto in casa, favoriva in Francia lo stabilirsi di forme costituzionali; pieno di grandi idee, privo della fermezza necessaria per attuarle; ora pencolante verso la Francia, dalla quale sperava ottenere il compimento del testamento di Federico II, ora verso l'Inghilterra. Napoleone diceva che Alessandro era un greco del basso-impero. Ma, esiste dunque la probità in diplomazia? L'onestà dello statista non consiste essa sopratutto nel fare gli interessi del paese, che gli affida? E Taine non ha egli trovate alcune analogie fra Napoleone stesso ed i Borgia? Al postutto, il Corso era forse troppo severo pel suo amico di Tilsitt e di Erfurth. Gli ondeggiamenti dello Czar erano la necessaria conseguenza del contrasto fra la sua mente e l'ambiente entro cui muoveva. Giovane, mistico, generoso, circondato da giovani consiglieri, s'accendeva facilmente per chimere magnanime; poi venivano le difficoltà di attuazione; l'opposizione della vecchia Corte di Caterina II, della vedova di Paolo I, la resistenza passiva della nazione che non capiva ove la si volesse trarre; le arti dell'Inghilterra, la giusta diffidenza che ispiravano i procedimenti di Napoleone. Non v'ha bisogno di ricorrere alla perfidia bizantina per spiegare come l'animo naturalmente mobile d'Alessandro ondeggiasse di continuo e andasse da un estremo all'altro.

*
* *

Ed ora poco mi rimane a dire. Il popolo italiano merita che io gli consacri uno studio separato. Quindi, quando avrò accennato ai popoli minori, alla Svizzera che non avea scosso il giogo delle antiche oligarchie, se non per diventare quasi una provincia francese, al Portogallo sorretto dall'Inghilterra nella sua lotta disperata contro la Francia, alla Danimarca legata strettamente alla sorte di Napoleone dal suo odio per l'Inghilterra; all'Olanda assorta nella cura del suo commercio ridotto a male dal blocco continentale; alla Svezia che invano tentava mantenersi in una fruttuosa neutralità nella gran contesa tra la Francia e l'Europa; quando avrò mostrata la Turchia, continuamente lusingata e tradita, ora da un partito, ora dall'altro, agitata da ribellioni di

serraglio, divenuta diffidente e scettica verso la fede franca, mi affretterò di lasciare un terreno ove mi sento poco sicuro. Ho creduto bene di accennare alla condizione dei popoli europei ai tempi di Napoleone, per avere una base allo studio, che mi propongo di fare, dell'indole degli eserciti. Ciò fatto, rientro nell'elemento mio, ove il mio piede si sente più fermo.

(*Continua*)

ALESSIO CHAPERON
Capitano di stato maggiore.

NOTE

Sull'opera del capitano BIHÁLY dell'esercito austriaco sopra *le istruzioni sul tiro — dei 5 più importanti eserciti d'Europa (Austriaco, Italiano, Francese, Russo e Tedesco) dal punto di vista di una istruzione metodica.*

Premessa.

Il paragone dei cinque regolamenti: italiano, francese. russo, germanico ed austriaco è condotto in quest'opera di quattro fascicoli dal capitano Bihàly parte per parte, suddividendo queste in tutti i loro minori elementi, seguendo in generale come traccia il regolamento austriaco, o un'ordine metodico che l'autore prestabilisce, notando dove gli altri abbiano trascurato qualche punto che l'autore ritiene più o meno importante. Per questa via egli viene implicitamente a dimostrare che il migliore è l'austriaco.

Nell'esame che intraprendo di questa opera ritengo utile sopratutto rilevare dove la nostra *Istruzione* appaia inferiore alle altre o per qualche punto trascurato, o per qualche altro meno bene risolto di quello che nelle altre lo sia stato e dedurne i perfezionamenti consigliabili.

Nell'opera del capitano Bihàly sono successivamente prese in esame.

1° La *scuola preparatoria* che comprende la scuola di puntamento e quella delle distanze.

2° Il *tiro a bersaglio.*

3° Il tiro a distanze ignote e a grandi distanze sia individuale che collettivo sotto il titolo di *tiro di campagna.*

4° I tiri d'esame, le gare di tiro, i premi di incoraggiamento sotto il titolo di *sistemi d'incoraggiamento.*

5° Il *tiro delle classi in congedo*, che è incluso nel 4° fascicolo dopo il precedente.

In questo studio non vennero compresi nè
l'impianto dei luoghi di tiro, nè
le misure di sicurezza per evitare disgrazia, nè
le norme disciplinari per la direzione del tiro, nè
il tiro colla rivoltella.

Per le pratiche deduzioni, che si credesse di fare sul risultato effettivo delle scuole di tiro nei vari eserciti contemplati qui, giova tener presente che lo studio che si esamina è fatto esclusivamente sui *regolamenti* o *istruzioni sul tiro*, che dir si vogliano, e non sui modi di loro attuazione che possono, come da noi, in quelli eserciti pure variare assai dal testo tanto in meglio come in peggio, a seconda

della fermezza disciplinaria con cui sono i regolamenti imposti ed osservati;

dell'impegno morale e della capacità del personale insegnante e della libertà d'iniziativa concessagli;

del grado di capacità e pratica del tiro e attitudine speciale delle reclute dei vari paesi;

dei mezzi finanziari messi a disposizione sia pel consumo delle munizioni, che pel guasto delle armi e impianto dei bersagli ecc.;

delle comodità, che in ragione del clima, del territorio, della dislocazione dei bersagli, del tempo disponibile per le istruzioni, varia secondo luoghi e tempi e stagioni e annate ed eventi generali di politica interna ed esterna.

Nè fuori del caso è del tutto il dubbio suesposto quando lo studio comparativo presente dovesse servire per introdurre nuovi perfezionamenti nella nostra istruzione, la quale, pure come è attualmente, è in generale superiore alle condizioni, ai mezzi ordinariamente disponibili.

Per formarsi un concetto esatto dell'effetto utile delle varie scuole gioverebbe meglio uno studio sopra luogo, o informazioni dirette.

Per intanto, dietro la sopra notata avvertenza, sarà meglio portare l'attenzione di preferenza sui perfezionamenti tendenti a semplificare che non su quelli tendenti a complicare maggiormente l'attuazione delle istruzioni stesse.

Questo il concetto direttivo della analisi che espongo dell'opera del capitano Bihaly.

La scuola preparatoria.

(SCUOLA DI PUNTAMENTO, SCUOLA DELLE DISTANZE E NORME DI TIRO PER L'UOMO ISOLATO).

La scuola preparatoria. (Die Vorschule. Scuola di puntamento).

L'Austria, la Germania, la Francia usano ancora cominciare con alcune *nozioni teoriche sul tiro* cioè sulla trajettoria, linea di tiro, di mira, ecc. ecc. Noi abbiamo abbandonato questa parte per semplificazione e fidando nell'intelligenza del soldato che saprà capirle da se e diffidando forse anche della abilità degli istruttori che invece di idee chiare e semplici potrebbero al soldato riempir la testa di nomi strani, di idee storte e di sentenze e di definizioni papagallescamente apprese. Non si vieta però, come in Russia, di dare queste nozioni al soldato; gli ufficiali e i sottufficiali le hanno apprese alle scuole e quando hanno tempo e voglia nel periodo della forza minima hanno agio di farlo. Il Bihaly ce ne fa un grande carico e vanta in confronto il regolamento austriaco che è il più abbondante su questa

parte. Se sia meglio l'uno o l'altro sistema in pratica, tenuto conto di tutto, è cosa più da dedursi dai risultati come sopra accennai. Potrebbe ben darsi che il soldato austriaco ne sappia molto meno di quello che insegna il regolamento, e il nostro ne sappia di più e che il nostro a conto finito tiri meglio di quello; le son cose da dedursi dalla esperienza.

Circa al *materiale per la scuola di puntamento* il Bihaly non è esatto in quanto ci riguarda: omette il sostegno a gradini, ci dà solo il cavalletto col sacco di sabbia e ci aggiunge — *un buon specchio* — di cui si trova traccia nella nostra istruzione nella nota al N. 29.

Gli altri stati impiegano un maggior numero di apparecchi e anche di ingegnosi che agevolano il riconoscere e il correggere gli errori. Da parte nostra prevalse la semplificazione e la fiducia nella intelligenza, nell'intuito naturale. Solo l'esperienza anche qui ci può dire se si corse troppo.

Merita riguardo *il modo di condurre la linea di mira* usato in tutti gli altri eserciti e assai diverso dal nostro. Il nostro fa passare la visuale pel fondo della tacca del ritto e la sommità del mirino (Fig. A), gli altri per la linea superiore in cui è fatta la tacca e la sommità del mirino (Fig. B). Matematicamente è più preciso il nostro, perchè la linea di mira è così meglio determinata dai due punti vertici di angoli: fondo della tacca e sommità del mirino — di quello che non sia negli altri dove si tratta di allineare la punta del mirino colla metà dell'intaglio all'altezza della linea in cui è fatto, metà e altezza che bisogna ideare, ma in pratica può darsi che sia più facile e dia luogo a meno errori. Da noi quello spuntare della sommità del mirino e sparire alternativamente nel fondo della tacca può cagionare errori gravi, meno avvertiti dal tiratore, perchè quando la sommità del mirino è scomparsa non si sa dove sia andata e quale direzione si debba dare all'arma per ricondurvela. Mentre invece col sistema usato dagli altri (mit gestriechen Korn) la sommità del mirino rimane in vista, nello spazio della tacca, anzi nel suo centro e non lo si perde d'occhio e il ricondurla a posto nelle oscillazioni del puntamento riesce più

facile. È da notare che nel mirino austriaco probabilmente per agevolare questo sistema il vertice non finisce in punta come il nostro, ma è tronco, cosicchè il problema di prender la mira consiste nel far combaciare due linee anzichè due punti. Vedi (Fig. C) nostro mirino e nostro modo di puntamento. (Fig. D) mirino austriaco e puntamento *col mirino sfiorato* (mit gestriechenen Korn).

Si può anche al tavolo rendersi conto dei due sistemi e dei loro pregi e difetti tagliando in carta nera una sezione della canna al mirino e in carta bianca o d'altro color chiaro una sezione all'alzo e sovrapponendole secondo l'uno o l'altro sistema. È bisogna tener presente che è più facile distinguere i punti con questi schemi di carta di tinte diverse che non col fucile specialmente per la diversa lontananza dall'occhio dei due punti *traguardo* o *mirino*, che richiedono addattamenti diversi del bulbo dell'occhio e quindi un certo sforzo per vederli contemporaneamente.

Quanto agli esercizi di *puntamento al cavalletto* il Bihaly rileva molto severamente (Pag. 12) che da noi si concede sia fatta in modo sommario e specialmente il prescritto del N. 22 dove si dice che basta che il soldato indichi giustamente dove mira l'arma adagiata sul cavalletto per dar prova di avere una giusta idea del puntamento. Egli dice: « — *che questa disposizione può darsi che corrisponda al carattere nazionale degli italiani, ma allo scopo della istruzione, no di certo* ».

Qui mi pare il Bihaly troppo severo, si rivela la sua simpatia per un metodo più analitico come quello che ha ispirato l'istruzione austriaca, che pare in questa parte almeno la più completa e dalla quale si potrà attingere quando la esperienza ci venisse a persuadere un indirizzo più metodico.

Da tutto quanto sopra non è quindi a maravigliarsi se a pag. 17 conclude per questa parte della istruzione l'autore dicendo che nell'esercito italiano *è fatta superficialmente* (ohne Grundlichkeit) e che l'esercito italiano su questo punto *rimane indietro a tutti gli altri*.

Solo una cosa mi pare qui da rilevarsi ed è l'*esame della*

vista tralasciata nel nostro e leggermente accennata negli altri regolamenti Eppure questo esame dovrebbe costituire la prima selezione per escludere dai servizi di guerra quelli che hanno vista insufficiente, dalla fanteria e dalla cavalleria quelli che non possono puntare coll'occhio destro e nella fanteria separare quelli che potranno diventar tiratori scelti da quelli che non lo potranno mai e dovrebbero essere esclusi dai tiri a distanze maggiori dei 200 metri, dai tiri individuali con risparmio di tempo, di fatica e di munizioni.

Questa selezione dovrebbe continuarsi in tutto il corso della istruzione essendo inutile far tirare a 300 metri quello che non colpisce o solo per caso a 200 e così via.

Passando quindi alla parte dove s'insegna a prendere bene la *posizione di punt* la nostra istruzione segue ancora il suo indirizzo semplificatore, ne deriva che molte avvertenze e prescrizioni vengono tralasciate come pure parecchi degli esercizi che in altri eserciti si usano per avvezzare il soldato gradatamente o partitamente a prendere la posizione voluta. Ne segue che l'autore dopo esaminate ciascuna delle prescrizioni ed avvertenze e ciascun esercizio e notatane la importanza e notato quali delli eserciti più o meno se ne sia curato o no,. conclude anche per questa parte che nell'esercito italiano essa *è data leggermente.*

Sono sedici le avvertenze notate per puntar bene ed evitare speciali difetti, quattro le esercitazioni relative e sono riassunte nelle tabolle V e VI, e non credo il caso di numerarle nè notare quali e quanto ne avessimo trascurate; solo mi pare meriti di rilevare le più notevoli, cioè:

che è incomodo che la istruzione nel tiro rimandi a quella d'esercizio per la descrizione della posizione di *punt* e che in questa anzichè in quella si trovino le poche avvertenze che si credette bene di notare, molte delle quali riguardano precisamente il puntamento. Il Bihaly lo rileva (pag. 20).

Lo scostamento del piede destro dal sinistro è nel nostro esercito il più piccolo fra tutti (una mezza lunghezza di piede, dunque da 15 o 18 centimetri), gli altri lo hanno

di 30, 40 e fino 53. Non è fuori del caso il dubbio dell'autore che con questo non si dia da noi base sufficiente al puntatore.

Tutti gli altri eserciti prescrivono che nella posizione di *punt* il calcio sia ben fermato contro la spalla, nel nostro si aggiunge però — *senza sforzo* — il che pare una contraddizione e all'A. un errore grave.

Come esercizio ginnastico per ottenere che il calcio stia ben premuto contro la spalla l'esercito austriaco usa di far tenere il facile nella posizione di *punt* abbandonando la mano sinistra, tenendovelo quindi solo colla destra. Nel nostro esercito anni addietro lo si faceva invece staccando la destra e mantenendo il fucile in posto colla sinistra, perchè si voleva che la mano destra fosse libera per eseguire colla voluta leggerezza l'azione dello scatto. E a dir vero, salvo esperimenti da fare per una matura conclusione, mi pare che fosse più ragionato il nostro esercizio di allora.

Per la parte della istruzione che riguarda lo scatto dell'arma anche in confronto cogli altri eserciti ci troveremmo meno peggio. Facciamo attenzione a chè il soldato non cada in alcuno di tutti i cinque errori menzionati dall'autore, mentre l'istruzione francese non si cura che di due, ma l'A. non per questo muta registro e, notato che noi ommettiamo le esercitazioni sul piegare l'indice della recluta contro l'indice dell'istruttore e contro il grilletto, sentenzia che anche questa parte della istruzione è fra tutti gli eserciti più trascurata nel nostro: — *die geringste Sorgfalt in italienischen Heer* — e quindi *insufficiente* — *nicht genügender* (pag. 39).

L'Autore passa quindi alla riunione delle precedenti esercitazioni e subito nota che in Italia non ha luogo quella usata in tutti gli altri eserciti di far puntare e scattare il fucile fissato su apposito cavalletto. Da noi infatti c'è sempre stata ripugnanza a dare alla fanteria un cavalletto da sparo che potrebbe servire anche a controllare la bontà dei fucili e delle munizioni, ne viene naturalmente che questo esercizio non si può attuare.

Il puntamento contro lo specchio nel nostro esercito è introdotto soltanto per evitare disgrazie, che pur troppo accaddero quando puntavasi direttamente all'occhio dell'istruttore. Negli altri eserciti è un vero istrumento di scuola, epperò lo specchio è ben fissato e munito di segni di mira.

Negli altri eserciti si usa pure uno speciale strumento *controllore del puntamento*, strumento costoso. Anche di questa omissione ci vien fatto carico.

L'esercizio combinato di puntare e scattare nelle varie posizioni di *punt* lo prescrivono tutte le istruzioni e anche la nostra, ma il modo col quale lo facciamo l'Autore lo trova *ridicolo* (*lächerlich*, pag. 42) in quantochè pretendiamo in pari tempo di ottenere la celerità, mentre per l'ordinata progressione sarebbe più metodico cominciare l'esercizio non curandola e aspettandola poi come un frutto della maestria che si acquista ripetendolo. Come si vede il punto di vista da cui l'A. esamina il nostro regolamento non è quello secondo il quale fu compilato. Egli mira a una *metodica istruzione vom Standpunkte einer metodischen Schiess-Ausbildung*. Noi invece abbiamo mirato a semplificare, ad abbreviare e abbiamo contato sulla intelligenza del soldato, sull'intuito suo, l'istruzione è risultata quindi sommaria ed empirica. Se questo indirizzo sia giusto non ce lo potrebbe dire che un confronto fra un centinaio di soldati istruiti coll'uno o coll'altro sistema.

Il tiro ridotto, che noi abbiamo abbandonato seguendo l'esempio dei tedeschi e allo scopo sempre di semplificare è invece curato negli altri tre eserciti. L'A. ne enumera i vantaggi che del resto sono evidenti. La preoccupazione della spesa, dei speciali meccanismi che si esigono, dei complicati e costosi che avevamo in uso entrò pure per qualche cosa nel farlo abolire. Però siccome questo è un esercizio cumulativo, pratico, che si può fare in camerata senza perdita di tempo per recarsi sui luoghi dei bersagli sempre lontani dalla città, un esercizio inteso specialmente a sviluppare nel soldato quelle facoltà di intuito sulle quali noi

anzitutto contiamo, mi pare meriterobbe la pena di occuparsene e vedere se non sia il caso di riprenderlo.

In tal caso come meccanismo riproporrei una cartuccia piena in bronzo o altro metallo dolce o in legno e metallo della forma esatta della nostra ordinaria cartuccia, forata, lungo l'asse con un innesco e se non basta una lieve carica di polvere speciale e magari anche un piccolo proiettile, il tutto da mettere a posto e adoperare nella stessa maniera delle cartucce ordinarie. (Fig. E).

Il bersaglio dovrebbe essere ancora la candela o qualunque altro semplicissimo purchè lasci vedere dove il colpo errando sia pervenuto. Non riadotterei però i tiri colle linee di mira speciale, coll'alzo, perchè richiedono falsi segni che complicano l'istruzione, confondono la mente del soldato, gli impediscono di capire per proprio intuito l'insieme del puntamento. Furono queste esercitazioni colle linee di mira speciali che disgustando anche ufficiali o istruttori indussero all'abolizione.

Un tiro ridotto semplice osognito nella caserma è il miglior complemento della scuola di puntamento, dà modo di giudicare dell'attitudine del soldato a trar profitto del tiro al bersaglio.

Passando alle *varie posizioni di punt* noto una lode dell'A. tanto accade di rado. Noi soli osserviamo che il puntare da seduto è comodo quando si deve far fuoco dall'alto al basso. Il soldato certo nei vari casi viene da se a trovare la positura che gli è più comoda, ma qualche insegnamento in tempo non è di troppo ora che si va in guerra con soldati non agguerriti, ora che tanto decisive sul corso ulteriore della guerra sono le prime battaglie. Il tiro dall'alto al basso è caso assai frequente non pure sulle alpi ma dovunque, specialmente nella difensiva dove si cerca anzitutto il dominio. Credo utile qui ricordare una posizione di punt che non è in uso attualmente ma che i chasseurs di Vincennes usavano appunto pel fuoco d'alto in basso il tiratore coricato supino colla testa sull'alto e sollevata mediante lo zaino e la bocca del fucile appoggiata tra le punte dei piedi incrociati e il

collo del calcio fra le due mani. Oltre alla comodità del tiratore, alla stabilità dell'arma presenta il vantaggio di coprir bene il tiratore.

Per quanto riguarda gli *esercizi di celerità* nel caricare, puntare e far fuoco nelle varie posizioni e anche coll'uso del caricatoio, l'A. ci fa carico di esigere troppo e di esigerle troppo presto, pensando che questa celerità andrà a scapito della precisione, cioè possa condurre alla distruzione dei risultati già ottenuti coi precedenti esercizi. Vorrebbe l'A. che come in Austria l'esercizio di celerità fosse praticato dopo le prime lezioni di tiro al bersaglio, quando già assicurato è un buon puntamento, e anche qui non pare che l'A. abbia tanto torto, nè ci entra per noi la ragione di semplificare. Può, come posto, stare nella scuola di puntamento, ma si può aggiungere che questo esercizio debba farsi dopo un certo numero di lezioni di tiro al bersaglio. L'A. ci tiene molto alla progressione metodica, così non mette, come vedremo ora le norme pel tiro individuale in campagna nella scuola di puntamento, ma le mette dopo la scuola delle distanze non volendo parlare delle distanze prima che il soldato vi sia esercitato a misurarle, il che parmi un eccesso, poichè se non le sa ancora misurare a vista pure l'idea l'avrà già di certo.

Concludendo questa parte l'A. dalla sintesi delle precedenti osservazioni deduce che la scuola preparatoria (*die Vorschule*) nell'esercito italiano è fatta *peggio che in tutti gli altri* e che l'esercito in cui è meglio fatta è l'*austriaco*, il che oramai è il gloria con cui tutti quelli oremus finiscono. Riconosce però che il risultato pratico di questa scuola dipende essenzialmente dal merito degli istruttori, dalle attitudini dei soldati, dall'impegno con cui la istruzione è attuata e può darsi quindi benissimo che il risultato pratico nei vari eserciti sia diverso da quello che si potrebbe aspettarsi dal semplice esame dei rispettivi regolamenti. E questo è verissimo.

Scuola delle distanze.

(*Unterricht im Distanzen schätzen*).

L'autore dietro l'esame accurato sempre delle varie istruzioni conclude che per questa parte la scuola è in tutti gli eserciti ben fatta, le differenze sono piccole e di poco conto, loda la nostra prescrizione di distinguere, notare e premiare i migliori estimatori o distribuirli ugualmente in caso di mobilitazione fra le varie compagnie: noi soli, nota l'A., teniamo questa norma lodevolissima e noi dunque possiamo in parte consolarci qui dei precedenti biasimi e riconoscere la imparzialità del giudice.

Per parte mia caldeggio sempre l'uso delle carte topografiche in questa istruzione. Ogni ufficiale almeno dovrebbe far l'occhio, veduto la scala grafica una volta e raffrontatala con qualche altra distanza sulla carta tra due località, avvezzarsi prima colla carta a vedere, a intuire le distanze senza ricorrere a compasso o a regolo o ad altro istrumento, quindi avvezzarsi osservandole coll'occhio a farsene un'idea giusta e avvezzarsi a valutarle a vista confrontandole in seguito colla carta. Le carte dovrebbero sempre portare le scale grafiche e non quelle di proporzione che esigono un calcolo e l'uso del doppio decimetro.

Norme pel tiro individuale.

Come già notai questa parte l'A. la mette per scrupolo di metodo dopo la scuola delle distanze per non parlare al soldato di cose (distanze) che prima di quella istruzione non si è diritto di supporre che il soldato conosca. Però in fatto molte cose il soldato sa prima che l'istruttore gliele abbia insegnate o ne ha un idea sufficiente anche quando non sappia ancora misurarle, l'idea delle distanze è una di queste certamente. Perciò la scuola delle distanze mi pare si potrebbe, quando per esempio i luoghi o altre ragioni ci fossero

in contrario, portarla anche dopo il tiro al bersaglio che non ne soffrirebbe; è meglio farla sempre che se ne offra l'occasione; quanto alle norme del tiro individuale l'importante si è che sieno insegnate dopo la scuola di puntamento e prima del tiro di guerra.

L'A. riconosce che queste norme devono basarsi sulle proprietà dell'armi in uso, epperò devono variare nei vari eserciti e vanno giudicate in confronto alle proprietà speciali di ciascun'arma.

Per ciò che riguarda *l'uso delle linee di mira alle minori distanze* trova l'A. buone le nostre regole, più semplici perchè la traiettoria nostra è la più tesa in confronto di quelle delle altre fanterie; vuole però anche qui concludere, e questa volta mi pare solo per seguir l'uso, che le austriache sono superiori perchè più accuratamente dedotte dalle proprietà dell'arma.

Per ciò che riguarda *il punto del bersaglio su cui dirigere la linea di mira*, se al centro o al lembo inferiore, l'A, trova a ridire perchè noi contando anche qui sulla estrema tensione della traiettoria del nostro fucile facciamo puntare al centro, il quale sistema di puntamento egli trova malcomodo comechè mascheri il bersaglio: gli par sempre più facile, spedito, più pratico il sistema di far puntare anche alle piccole distanze al lembo inferiore e mi pare non abbia torto, tanto più se teniamo conto dal nostro sistema di puntamento tra il fondo dell'intaglio del traguardo e la sommità del mirino, anzichè tra il piano superiore dell'intaglio e la sommità del mirino come usano gli altri eserciti, sistema che maschera meno il bersaglio. Noi se per non mutare i traguardi vogliamo conservare la nostra linea di mira, potremmo cercarne una intermedia, cioè puntare al lembo inferiore. Vedi Fig. G.

Circa all'*influenza che le condizioni atmosferiche* esercitano sul tiro, raccorciandolo se con vento contrario o gran calore, allargandolo se il vento è a seconda o il freddo è molto forte, deviandolo se il vento è di traverso, la nostra istru-

zione in questa parte tace mentre le altre più o meno qualcosa ne dicono.

Circa alla *influenza della baionetta*, quando è inastata, sul tiro ci si fa carico di non avvertire che il tiro tende in tal caso alquanto nella direzione della parte della canna ove essa è innastata, dice che il soldato al bersaglio se ne avvedrà e non essendone avvertito supporrà che l'arma sia difettosa.

Qui l'autore si occupa anche dei modi con cui si può correggere il tiro quando si nota che un arma colpisca costantemente in un altro punto fuori del segno.

Da noi si dice che l'ufficiale indica al soldato il punto sotto o sopra o a destra o a sinistra del punto da colpire dove dovrebbe mirare; l'A. nota che ci sono anche altri modi e si prolunga assai su questo per concludere che la nostra istruzione e la francese sono in questo punto assai incomplete. Ciò non mi pare in fondo e il di più che vorrebbe l'A. si insegnasse in proposito temerei che possa piuttosto confondere la mente del soldato. Al più potrebbero entrare in una istruzione sul tiro per gli ufficiali.

Sulle norme di tiro *contro bersagli in movimento* l'A loda la nostra istruzione, ma ci fa carico di limitarla a distanze troppo brevi. Ciò non mi par giusto, perchè se il bersaglio che si muove è vasto tanto che l'uomo isolato abbia a prenderlo di mira, anche qualche errore sarà compensato dalla vastità stessa, su bersagli piccoli a notevoli distanze ritengo meglio che l'uomo isolato non faccia fuoco per la poca probabilità di colpirli.

Circa ai *bersagli che un tiratore isolato* può prender di mira alle varie distanze, poco su, poco giù tutti i regolamenti si corrispondono e le osservazioni varie che l'A. quà e là fa ora su questo punto ora su un altro non mi paiono di vera importanza.

E così l'A. concludendo su tutta la parte finora veduta, *scuola di puntamento*, *scuola delle distanze* e *norme di tiro per l'uomo isolato* non manca di proclamare che l'istruzione austriaca è un *modello*. Ammette però che qui non è il caso

di esigere di più per ottener il meno onde evitare di ingombrare la testa del soldato, che lodevole è il mirare alla semplicità e non cercare di essere più papisti del Papa — *päpstlicher als der Papst wollen zu sein* e ha ragione.

Il tiro al bersaglio.

In tutti gli eserciti è diviso in tiro preparatorio, tiro ordinario (da noi *tiro di guerra individuale*), e tiro di campagna (da noi pel titolo compreso nel precedente).

Il consumo di munizioni assegnato per tutto il corso è con lievi differenze uguale in tutti gli eserciti.

In tutti sono i tiratori designati in classi secondo l'abilità.

L'A. non parla nè nei modi con cui le località del bersaglio sono impiantate, nè dei modi con cui i tiri vengono verificati, cioè segnati sul bersaglio i punti colpiti e segnato il valore da dare al punto secondo i vari regolamenti, nè i modelli e libretti personali di tiro, benchè anche queste parti abbiano non poca importanza sul risultato della istruzione e sieno diversamente risolte nei vari eserciti e notevolmente modificati nelle successive loro istruzioni. Mi riservo di fare qua e là qualche accenno mano mano se ne offra l'occasione.

Tiro preparatorio (*Vorübungen*).

In complesso tutte le istruzioni si esprimono ugualmente, ma più o meno completamente, sullo *scopo del tiro preparatorio*. La nostra però dimentica di dire al N. 182, che ha anche lo scopo di togliere al soldato l'apprensione, la paura, del rinculo e dello sparo, ma in fondo si capisce che lo si raggiunge implicitamente; come pure non dice che serva

a far prendere al soldato (1) amore all'esercizio del tiro. Ne parla poi al N. 183

L'*apprensione contro il rinculo e lo sparo* sono una delle principali cause degli errori nel tiro specie nei soldati nuovi. Se avessimo un tiro ridotto e potessimo quindi confrontare i suoi risultati con quelli del tiro con cartuccia da guerra potremmo misurarne la notevole influenza. Da noi si prescrive solo all'istruttore di sorvegliare le reclute specie nei primi tiri sul modo con cui prendono la posizione di *punt*, si vede che circa al perdersi dell'apprensione ci conta come su un risultato implicito. Negli eserciti tedeschi (germanico e austriaco) vi si prescrivono cure speciali e per accertare l'esistenza di questa apprensione e per farla svanire che mi paiono degne di nota, e sono:

dare alla recluta l'arma carica e pronta allo sparo e qualche volta a sua insaputa dargliela scarica o caricata di sole cartuccie di esercitazione;

far sospendere lo sparo dell'arma quando si nota nel soldato l'apprensione e farlo rimettere in quiete innanzi di farlo riprendere la posizione di *punt*.

Per ciò che riguarda la *confidenza nell'arma*, altro dei risultati del tiro preparatorio, l'A. nota che lo si raggiunge col far tirare i soldati in buone condizioni di tempo, con belle giornate; come pure col facilitare loro il colpire nel segno, sia usando un bersaglio più grande, sia facendoli tirare a piccola distanza, il che pure in complesso si fa in tutti gli eserciti.

Da noi, finchè non si pensi a ristabilire un tiro ridotto, il tiro preparatorio può in questa parte compensarlo; epperò si dovrebbe sotto questo punto di vista dargli maggiore cura ed estensione. Un tiro a 30 o a 50 metri al quale fosse assegnato un maggior numero di cartuccie avrebbe i seguenti vantaggi a quanto mi pare.

(1) Qui più altrove appare pedanteria nell'A. nel rilevare che la espressione dello scopo non è completo nella nostra istruzione mentre appena nel numero successivo sulla pagina stessa anche gli altri scopi appaiono notati e curati. Si vede che egli ha esaminato la cosa proprio solo dal punto di vista strettamente metodico.

1° Di poterlo impiantare nelle caserme stesse, o dove gli spari incomodino il vicinato, nelle vicinanze delle guarnigioni, più vicino sempre che non sieno le solite località di tiro al bersaglio. Nelle periferie delle città stesse dove si permettono anche stabilimenti rumorosi potrebbe già essere impiantato; nelle città grandi potrebbesi averne parecchie. Questo permetterebbe di servirsene in qualunque stagione con qualunque tempo, in qualunque ora del giorno ed eviterebbe le perdite di tempo per recarsi al luogo del bersaglio, sempre alquanto lontano, perdita di tempo che talvolta per vari accidenti è anche del tutto senza compenso.

2° Con un bersaglio molto vicino e bene accomodato a questo scopo il tiratore vede da se stesso il punto colpito, si persuade meglio che non quando il punto è marcato da un segnatore che può errare per disattenzione; il tiratore può correggersi subito, acquistar confidenza nell'arma, e nell'impegno di colpire perdere l'apprensione più presto. La preoccupazione del risultato da ottenere fa perdere l'idea del pericolo e al viaggiatore geografo, e al naturalista, e al medico fra le pestilenze, e al chimico fra gli esplosivi e all'ufficiale in battaglia. Il tiratore, il cacciatore si formano così sempre spontaneamente tirando alle piccole distanze e quando per tal modo si è fatto sicuro della sua arma e del suo tiro si avventura su bersagli più piccoli e a distanze maggiori.

3° A piccole distanze con un telone ampio nessun colpo va fuori, tutti servono allo scopo, gli errori si vedono.

4° Un tiro di tal genere impiantato nelle caserme o nelle vicinanze con un assegno maggiore di munizioni permette di giudicare con tutta accuratezza e presto il valore relativo delle reclute ripetendo gli esercizi in vari giorni, in varie condizioni, controllando i risultati; questo sistema dà modo di ricercare le cause per cui alcuno si mostri assolutamente insufficiente, sia per difetto di vista, o per errore di puntamento, o per invincibile paura della sparo o per altre cause; dà modo di correggere le correggibili e istituire poi una classificazione giusta, ciò che è molto impor-

tante in seguito. È inutile mandare a tirare a 100, a 200, a 400 metri soldati che non colpiscono a 50, è perdita di tempo e di munizioni.

5° La maggiore comodità, il poco tempo che prende ai soldati, diminuiscono le cause di abusi (individui che si sottraggono alle prescritte lezioni ecc.).

Negli altri eserciti più o meno si ha in mira col tiro preparatorio di svegliare nel soldato la passione pel tiro al bersaglio e cercano di riuscirvi agevolando al soldato di colpire i bersagli che vi si usano, sia facendoli più grandi, sia mettendoli più vicini al tiratore e poi mano mano che si fa più abile crescendo le difficoltà per opposta via. Noi di questo non ci occupiamo specialmente e lo attendiamo come un residuo dell'ulteriore lavoro, un frutto implicito. Perciò anche per l'eccitamento mediante premi non facciamo ciò che si fa in questa parte negli eserciti tedeschi.

L'A. tutto considerato *per il tiro preparatorio* ci classifica nel bel mezzo dell'aurea mediocrità (*nicht genügend*), i tedeschi e gli austriaci fanno di più, i francesi e i russi di meno.

L'A. discute poi se sia bene che anche le classi anziane al cominciare del tiro annuale ripetano il tiro preparatorio e conclude affermativamente perchè:

1° nell'intervallo, durante le manovre di campagna specialmente, potrebbe l'arma aver subito qualche alterazione, specie nelle mire e così si ha modo colle lezioni del tiro preparatorio di accertarlo e correggerle;

2° perchè il tiratore pure in questo periodo se avrà acquistato in disinvoltura, può aver perduto nella esattezza della posizione, nella cura nel puntare e scattare l'arma; è bene richiamarvelo innanzi di rimetterlo al bersaglio normale.

Così conclude che è utile che tutta la classe anziana ripeta il tiro preparatorio ciò che noi non facciamo che in parte cioè solo per quelli che riuscirono nel precedente tiro annuale insufficienti.

L'A. loda nel nostro e nell'esercito francese la prescri-

zione per la quale l'istruttore facendo notare al soldato quando i suoi tiri, mancando il segno, andarono a colpire tutti da una parte, come egli debba correggersi puntando in conseguenza per mandarli più al centro.

Insegnamento del tiro (*Belehrungschiessen*).

Dopo il tiro preparatorio passa l'A. in esame una serie di avvertenze e insegnamenti praticabili sul luogo del bersaglio e che tendono a convincere il soldato sulla verità delle nozioni dategli nella scuola di puntamento, sulla bontà dell'arma sua, sull'importanza degli insegnamenti datigli sul tiro e sul tiro in certe particolari condizioni.

Questa parte non si trova in tutte le istruzioni dei vari eserciti, o si trova sparsa qua e là a seconda che il caso viene; anche nella nostra non trova posto speciale e scarse sono anche le avvertenze qua e là sparse che si potrebbero sotto questo titolo raccogliere, epperò l'A. ci mette sotto questo punto ancora all'infimo posto. A dir vero però sono questi insegnamenti di quelli che un soldato intelligente può capire da sè o imparare dai sottufficiali o dai soldati più istruiti a ogni momento conversando, interrogando, ecc.

Questi vari esperimenti e osservazioni che l'A. dalle varie istruzioni raccoglie, sarebbero i seguenti:

1° Persuadere il soldato della bontà dell'arma sua anche alle maggiori distanze e contro piccoli bersagli. Questo si può ottenere col far tirare in tali condizioni, colla sua arma, dei buoni tiratori. Potrebbe anche ottenersi con un cavalletto di tiro o di prova sul quale l'arma sia fissata e ben puntata.

2° Mostrare al soldato il centro della rosa dei tiri della sua propria arma perchè si regoli nel servirsene. Da noi questo si ottiene segnando sull'immagine rimpiccolita del bersaglio per ogni tiratore il punto corrispondente a quello che colpì sul bersaglio e mostrandogli in conseguenza il centro della sua rosa di tiri.

3° Rappresentazione degli abbassamenti sotto la linea di tiro e conseguenti altezze sopra la linea di mira alle varie distanze, ossia una dimostrazione pratica della traiettoria. Questo noi trascuriamo, i russi e i francesi lo fanno col tiro ridotto, gli eserciti tedeschi lo fanno sul campo del tiro al bersaglio mediante una serie maggiore o minore di bersagli collocati uno dietro l'altro a certe distanze.

4° Dimostrazione pratica della influenza che hanno sul tiro la temperatura, la luce nelle sue varie direzioni, il colore del bersaglio e del fondo sul quale si disegna, il vento, la baionetta, ecc.

5° Dimostrazione pratica degli spazi battuti.

6° Norme pel tiro nella notte (che si limita all'uso di linee di mira e scopi fissati durante il giorno).

7° Influenza della copertura maggiore o minore in cui può trovarsi il bersaglio (qui l'istruzione tedesca coglie occasione per insegnare che i due uomini d'una fila, che formano gruppo o anello nei tiri in campagna non debbono far fuoco contemporaneamente, ma bensì l'uno stare attento al tiro dell'altro alternativamente).

Il tiro di guerra individuale.

(O TIRO ORDINARIO).

L'A. nota l'ordine di progressione metodico a cui dovrebbe corrispondere per progredire dalle esercitazioni più facili alle più difficili, cioè — dalle minori alle maggiori distanze, dai grandi ai piccoli bersagli, da un tiro lento a un tiro celere, da bersagli fissi a bersagli mobili e momentanei, e nota come sarebbe opportuno di avere programmi diversi per le varie classi di tiratori, come pure tra il tiro delle reclute e quello delle classi anziane. Sotto questo punto di vista trova la nostra istruzione *incompleta*, benchè migliore della francese e della russa, perchè, se pure stabilisce tre divisioni del programma generale, il passaggio

dall'una all'altra non è basato sul metodico aumento delle difficoltà. Passando all'esame più particolareggiato dei vari elementi delle diverse istruzioni prende così per base l'A. che una istruzione completa e metodica dovrebbe contenere:

1. Il tiro fino alla massima delle piccole distanze;
2. Il tiro sopra piccoli bersagli,
3. Il tiro in condizioni difficili — cioè:

a) in ginocchio, da coricato, all'appoggio, dietro ripari, colla baionetta;

b) il tiro a comando;

c) il tiro accelerato;

d) il tiro su bersagli mobili.

Per ciò che riguarda *il tiro a distanze crescenti* nota che noi cominciamo un po' troppo da lontato coi 300 metri, vorrebbe che i bersagli non fossero però sempre gli stessi per ogni classe di tiratori, loda però che i più inabili non li lasciamo tirare oltre a 400 metri compensando con questa prescrizione i difetti sopra notati e così per questa parte trova la nostra istruzione in generale metodicamente progressiva e corrispondente allo scopo, con che però non raggiungiamo che l'aurea mediocrità, perchè se il russo regolamento e il francese sono del nostro inferiori, ci sono superiori il tedesco e l'austriaco, perchè cominciano a 100 metri (il tedesco) perchè fissano tre diversi limiti massimi di distanza alle tre classi di tiratori (il tedesco) o proporzionatamente ingrandiscono i bersagli (l'austriaco).

La osservazione mi pare di rilievo, perchè se teniamo conto che noi non abbiamo tiro ridotto, che nel tiro preparatorio usiamo distanza di tiro maggiore che negli altri eserciti (noi a 250, il francese a 100, il russo a 75, il tedesco in parte a 150 e in parte a 100, l'austriaco usa distanze varie due a 150, due a 225, tre a 300), troviamo che scarseggia notevolmente presso di noi il tiro a brevi distanze che è quello che meglio si presta per formare il tiratore, come già sopra notai.

Passa quindi l'A. a esaminare il *tiro contro piccoli ber-*

sagli tenendo per massima che per una progressione metodicamente razionale si dovrebbe procedere dai bersagli grandi, più facili a colpire, ai bersagli piccoli, più difficili; esamina i diversi modelli di bersaglio in uso nei vari eserciti, ne paragona la superficie; passa quindi a mettere la ampiezza del bersaglio in rapporto colla distanza, colla quale col crescere produce lo stesso effetto che il diminuire del bersaglio, ed esamina quali criterii nei vari eserciti si sono seguiti per la progressione, dal qual esame risulta che in alcuni pare si abbia voluto mantenere la stessa difficoltà aumentando la dimensione dei bersagli col crescere della lontananza, in altri invece parrebbe che e per una via e per l'altra si sieno volute crescere le difficoltà gradatamente, conclude in massima proponendo che per uno sviluppo veramente metodico della istruzione sotto questo punto di vista si dovrebbe passare dalle piccole alle maggiori distanze e a ogni nuova distanza ricominciare a tirare sul bersaglio più grande e passare quindi al più piccolo.

Per tirare poi un criterio di confronto fra le varie istruzioni, prende per base quale fra queste offra al tiratore maggiore occasione di tirare su piccoli bersagli e conclude che la nostra è *a tutti inferiore* e l'austriaca è *la migliore di tutte*.

A traverso a questo esame, importante mi sembra il rilevare, che fra tutti gli eserciti, il nostro è quello che adopera più grandi bersagli.

Per parte mia mi sembra che il rimpiccolire del bersaglio, anzichè giovare, nuoccia sempre alla istruzione, perchè tutti i colpi che vanno fuori del bersaglio vanno per l'istruzione perduti non potendo il tiratore sapere in quale eccesso sia caduto, e regolarsi nei tiri successivi. Quando su un bersaglio, sia grande fin che si vuole è fissata la mira, o centro da prender di mira, di una piccolezza ragionevole, non inferiore alla rosa dei tiri normale per quella data distanza, quando intorno a questo centro concentricamente vengano tracciati dei circoli di raggio crescente che forniscano un criterio sulla graduazione degli errori, quando nel passare da una

minore ad una maggiore distanza si escludano quei tiratori dal cui numero ed entità di errori commessi si può desumere che nella maggior parte dei casi falliranno il bersaglio mi pare che si sia razionalmente provveduto alle esigenze della metodica.

Sia grande finchè si vuole il bersaglio il tiratore punta nel centro e la sua abilità maggiore o minore si rivela dalla somma delle distanze dei punti colpiti dal centro che avrebbe dovuto colpire. Cosa importa se il bersaglio nel totale del suo rettangolo sia anche quattro volte più grande di un altro, se nessun merito nel primo sono dati ai colpi che si trovino fuori d'una cerchia più ristretta che non tutto l'altro bersaglio?

Non credo pertanto necessario di rilevare tutte le minute suddivisioni di criteri che l'A. segue qui in questo esame. Rilevo soltanto, perchè di non poca importanza in un altro ordine di discussioni militari, sopra una questione di ben maggiore importanza (cioè quella della durata della ferma), che le ferme di un anno sono insufficienti a formare un buon tiratore, il che risulta non solo dal numero della lezioni, dalle necessarie pause, ma ancora dall'utile della ripresa del tiro dopo le esercitazioni tattiche maggiori.

Da questa osservazione risulterebbe ancora che coll'abbreviarsi delle ferme, perchè non riesca l'istruzione insufficiente, converrà aumentare le istruzioni preparatorie specialmente le esercitazioni pratiche, i tiri ridotti o a brevissima distanza comechè sieno quelli che si possono fare colla minor perdita di tempo nella caserma stessa o nella vicinanza e con qualunque tempo usufruendo all'occorrenza anche i ritagli di tempo. Da noi il compimento del tiro al bersaglio è un problema sempre difficile.

Quanto agli esercizi di tiro al bersaglio *in condizioni difficili* con che l'autore intende il tiro da coricato, in ginocchio, dietro ripari o colla baionetta, egli giustamente premette che non devono praticarsi che dopo che la recluta abbia acquistato un soddisfacente grado di abilità nel tiro in condizioni più comode, altrimenti potrebbe derivarne

che per le più gravi difficoltà il risultato del tiro rendendosi più scarso, il soldato ne attribuisca la colpa all'arma e perda la fiducia tanto necessaria.

Queste esercitazioni dovrebbero tendere a dimostrare al soldato in quanto quelle varie posizioni influiscano sul tiro; cioè:

che al tiro colla baionetta i colpi tendono nella direzione ove essa è fissata alla canna, come sopra si disse;

l'agitarsi e il trabalzare della bocca dell'arma quando si tira in ginocchio, o da coricato o all'appoggio senza tener l'arma ben salda all'impugnatura colla mano sinistra, il che tende a mandare in alto il colpo;

che a cagione di queste giaciture incomode sovente l'arma viene impostata inclinata a destra o a sinistra;

che nel tiro all'appoggio facilmente si può cadere nel difetto di non stringere l'impugnatura dell'arma come si deve;

che tirando all'appoggio, se questo appoggio è duro, ne risulta un trabalzare dell'arma in alto al partire del colpo.

Questi insegnamenti ed avvertenze se impartite prima del tiro normale confonderebbero la testa alla recluta, quindi è meglio farlo dopo.

Circa al tiro *da coricato* a mano libera ci fa carico di dargli troppo poco sviluppo e di non adoperarlo anche per le brevi distanze e contro piccoli bersagli e perciò su questo punto ci dice *incompleti*.

Noto ancora, se altrove non l'ho fatto, che l'A. distingue due posizioni da coricato:

da coricato a mano libera;

da coricato dietro riparo, ossia coll'arma all'appoggio.

Ora circa al tiro da coricato e all'appoggio l'A. trova insufficiente la nostra istruzione, perchè in quella positura facciamo tirare solo a distanza notevole e contro bersagli grandi, mentre in Austria vi si impiega il bersaglio piccolo e a minore distanza.

Quanto al tiro dalla posizione *in ginocchio*, ci trova pure

in difetto, perchè non l'usiamo che a distanze relativamente piccole (300, 400 metri) e contro bersagli grandi (N. 1) e non facciamo in questa positura tirare poi altro che la 1ª classe di tiratori, a soli 200 metri contro piccoli bersagli.

Rileva senza lode e senza biasimo che da noi soltanto si usa talvolta lasciar libero al tiratore la scelta della posizione e che presso gli alpini usiamo anche il tiro dal basso all'alto e quello dall'alto al basso

Pel tiro colla *baionetta inastata* premette l'A. che dovrebbe essere usato tra i 400 e i 150 metri contro bersagli tanto più grandi quanto più vicini e da colpire quindi con foco più rapido. E nota che dovrebbe essere usata da coricato nel foco lento e in ginocchio o da ritti nel foco celere o a ripetizione per corrispondere ai casi in cui viene usato in guerra.

Dietro questi criterii trova che la nostra istruzione, come la francese, non corrispondono allo scopo che in parte, perchè noi usiamo il foco celere tanto da vicino che a maggiori distanze. Si vede che l'A. non si immagina altro caso tattico che quello dell'attacco normale altrimenti vedrebbe che anche a distanze maggiori può darsi in guerra il caso di fuoco celere.

Soltanto nell'esercito austriaco viene pure esercitato il soldato al bersaglio al tiro individuale *a comando*. dal che l'A. tira argomento per rilevare ancora una volta l'eccellenza di quel regolamento.

L'A. viene quindi a esaminare il foco accelerato che suddivide in tre forme:

1. foco accelerato;
2. tiro a ripetizione;
3. tiro contro bersagli che scompaiono, perchè anche in questo il tiratore deve affrettarsi.

Nota che si devono usare in questo tiro bersagli grandi onde non scoraggiare il tiratore sulla sua efficacia.

Nota che il foco accelerato individuale è un foco da cacciatori da usarsi contro bersagli corrispondenti a quelli contro cui si impiegherebbe in guerra. Se la distanza è piccola per esempio: al di qua di 250 metri e li bersaglio

è alto e ampio e fitto dovrebbe piuttosto usarsi il foco a ripetizione. Questo tiro (accelerato) dovrebbe dunque usarsi solo per distanze tra i 400 e i 250 metri e contro bersagli corrispondenti a una mezza persona.

Nota del resto che il *foco accelerato a volontà* solo nella istruzione italiana compare come un esercizio di tiro al bersaglio, ma che, siccome lo facciamo eseguire o contro il bersaglio di scuola, quindi non corrispondente a ciò che si avrebbe in guerra, o contro il bersaglio N. 2, che pure ritiene troppo grande, così ritiene che perdiamo con una sbagliata esecuzione il merito della idea giusta.

Per parte mia invece nel così detto *tiro di guerra individuale* che direi *tiro normale*, non farei ancora entrare la tattica, mi curerei solo di far acquistare al soldato la precisione e franchezza del tiro in tutte le positure o modi usuali e impiegherei un bersaglio quadrato grande con cerchi concentrici al segno, perchè ritengo che a correre troppe lepri contemporaneamente si finisca col non prenderne alcuna. Dopo questo tiro normale farei pur seguire un tiro applicato individuale nel quale si adoperino pure bersagli e distanze corrispondenti ai casi tattici. Nella scuola di tiro al bersaglio, o tiro normale il mantenere un solo tipo di bersaglio giova meglio al confronto dei risultati, a misurare l'abilità del tiratore, al confronto della efficacia relativa dei vari generi di tiro, confronto che dovrà poi servire in seguito.

Quanto al *tiro a ripetizione* l'A comincia a notare che l'Italia è quella che ne fa più largo uso nel tiro al bersaglio. E qui riporto. Per questo tiro si consuma:

In Russia nemmeno una cartuccia;
In Austria da 6 a 12 cartuccie;
In Germania 15 cartuccie;
In Francia 24 cartuccie;
In Italia non meno di 60 cartuccie per soldato durante i tre anni di ferma (1).

(1) Sembra però che l'A sia caduto in errore — L'Austria consuma da 6 a 12 cartuccie all'anno, la Germania da 15 a 30, la Francia 16 e l'Italia 27 all'*anno* — il che se mantiene ancora una superiorità di consumo di munizioni all'Italia ne scema la differenza.

La cosa è rimarchevole perchè nelle opinioni tattiche correnti l'Italia è dove il foco a ripetizione ha incontrato minori simpatie e la Russia passa pel paese dove invece meno ci si preoccupa dello sciupo di munizioni. Può darsi però che appunto questo maggiore sviluppo dato da noi a questo tiro al bersaglio derivi dalla maggiore preoccupazione nostra dello spreco, per la quale ci induciamo a istruire meglio il soldato in questo foco acciò quandochessia che debba adoperarlo lo spreco sia il minore possibile. E così in Russia dove meno allo spreco si bada e si ha fiducia nel foco a ripetizione per sè stesso, indipendentemente dalla abilità del soldato, è naturale che non lo si faccia oggetto di speciali lezioni di tiro.

È certo che il tiro a ripetizione è da usarsi solo contro bersagli tanto grandi o tanto vicini da non avere a preoccuparsi della precisione.

L'A. insiste su questa sproporzione, la mette in confronto col totale delle munizioni assegnate pel tiro al bersaglio annuale e rileva che dunque il soldato russo non ne consuma una;

l'austriaco dal 3 al 6 % delle cartuccie assegnate pel tiro;

il francese il 10 %;

il tedesco dal 10 al 12 %;

e l'italiano il 40 % il che è troppo andando a detrimento di altre lezioni di tiro più proficue per conseguire la precisione.

Ma l'A. esaminando i bersagli e le distanze che noi usiamo per questo tiro trova che non corrispondono ai casi probabili: quello a 150 è troppo basso (0,45 altezza) e così pure per la distanza di 350 è troppo piccolo. Nota che non andiamo progressivamente da un esercizio facile ai più difficili, perchè il più facile (a 300 contro bersaglio N. 6 uomo a cavallo) è l'ultimo per la 3ª classe e analogamente per le altre. Uguale osservazione fa (pag. 146) per le lezioni di tiro a ripetizione a 400 metri che è pure facile (bersaglio N. 2) e viene usato come 3° esercizio di foco a ripetizione; nota

che il più difficile sarebbe quello a 250 contro il bersaglio di scuola, eppure lo usiamo per il primo e così via...

Ci fa appunto anche per le posizioni che adoperiamo in confronto colle distanze e coi bersagli. La posizione più facile di *punt* pel foco a ripetizione sarebbe quella in piedi, eppure noi cominciamo invece dalla più difficile (quella da coricato) e finiamo colla più facile quella da ritto, e non adoperiamo mai quella in ginocchio che è di media difficoltà.

E conclude che, benchè nell'esercito italiano per l'insegnamento del tiro a ripetizione si faccia un enorme consumo di munizioni il profitto sarà *minimo*.

Per parte mia mi pare che questo derivi dall'aver, come sopra notai, introdotti dei criteri tattici (distanze, forme del bersaglio, posizione del tiratore) dove non dovevano predominare che criteri metodici. Cioè si vollero già raffigurare casi di guerra dove ancora non ci si doveva preoccupare che di far acquistare al soldato franchezza e abilità nell'uso di questo fuoco.

Si direbbe quasi che la troppa preoccupazione contro lo spreco delle munizioni ci abbia indotto anzichè, per questa parte a fare una scuola di tiro, a fare invece al soldato delle dimostrazioni pratiche del poco valore di questo fuoco. Questo in ogni modo dovrebbe aver luogo fra le esercitazioni di tiri di guerra collettivi, che hanno scopo più tattico.

Il tiro *contro bersagli che scompaiono* fa parte in fondo del tiro accelerato ed è forse anche più difficile, perchè si combina sempre contro piccoli bersagli, deve quindi essere uno degli ultimi esercizi e da praticarsi solo dai migliori tiratori. Sotto questo punto di vista l'A. trova che non siamo del tutto in regola, che migliore è la istruzione austriaca che assegna queste lezioni solo pel 2° anno di tiro.

Pel tiro *contro bersagli in movimento* ci trova pure a ridire, perchè vi facciamo tirare anche la 2ª classe e usiamo bersagli troppo grandi (N. 1 1,65 per 1,35) anche

per la 1ª classe, alla quale si potrebbe presentare un bersaglio più corrispondente al probabile.

E riassumendo poi per tutta questa parte di tiro al bersaglio, che noi chiamiamo *tiro di guerra individuale* e l'Autore *esercitazioni principali*, notato che *sufficientemente* ci regoliamo per ciò che riguarda la progressione delle distanze, *metodicamente*, ma *insufficientemente* pel tiro contro piccoli bersagli, *senza metodo* benchè con molta estensione pel tiro in condizioni difficili, l'A. assegna alla nostra istruzione il posto medio: *appena sufficiente*, cioè la trova migliore della russa e della francese e peggiore delle due tedesche (austriaca e germanica).

(Continua).

AIRAGHI
colonnello.

Fig. A

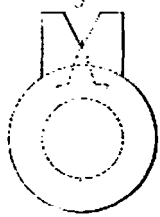


Fig B

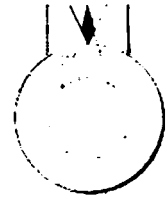


Fig. C



Fig. D



Fig. E

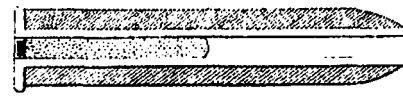
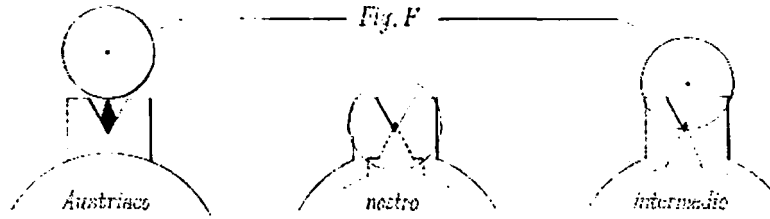


Fig. F



Litocentro-grafia fotografica del Ministero della Guerra

LE GRANDI MANOVRE TEDESCHE NELL'AUTUNNO 1893

(*Continuazione e fine.* — *Vedi* Dispensa del 1° luglio)

Osservazioni di qua e di là. — 1. A coloro che hanno avuta la pazienza di leggere quanto qui fu scritto risulterà, se già non lo sapevano prima, che meccanismo, esecuzione, fatiche complesse, modo d'impiego delle diverse armi, forme esterne generiche delle manovre tedesche sono, poco su poco giù, quali sono da noi: si potrebbe osservare essere i tedeschi un po' più larghi nelle provvidenze amministrative e più eclettici nell'applicarle ma che in quanto a forme di manovra propriamente dette la diversità si riduce a poca cosa. È noto essere ora tali forme pressochè uguali presso i principali eserciti d'Europa e che però il loro studio in sè presenta, ora meno di prima, poco interesse, poichè la vittoria non è mai dipesa direttamente da esse.

Ma quando si vedono i reparti sparpagliarsi facilmente per attendere a scopi peculiari, prontamente raccogliersi per concorrere a scopi comuni, prendere rapide decisioni per adattarsi agli svariati casi della pratica, perseverare energicamente nelle risoluzioni prese, sbarazzarsi agevolmente di quanto è accessorio, intendersi con poche parole o cenni, mostrarsi sempre calmi fra gli estremi della disinvoltura e della rassegnazione, mai eccedere nelle parole e negli atti, si deve concludere che gli ufficiali sono ben padroni di sè stessi, che la conoscenza del servizio è ben contemperata col governo delle passioni individuali, che essi hanno una grande fiducia in sè, nei colleghi, nei superiori e che la truppa non può non averne ne' suoi ufficiali. Ogni gio-

vane, ufficiale o soldato che sia, mostrasi in ogni circostanza così convinto essere il loro esercito, anche nelle forme esterne, il più bello, il più abituato alle manovre, il meglio ordinato e *quindi* il più forte, da far diventare oziosa la ricerca del dove finisce la forma e comincia lo spirito, da far seriamente riflettere alla grandissima forza generata da tale convinzione individuale di superiorità, corrisponda essa o no esattamente allo stato di fatto.

2. Quali sono le cause di un tale stato di fatto?

Molte di certo e svariate. Difficile abbracciarle tutte in poche righe, classificarle secondo il loro merito intrinseco, secondo quello che hanno effettivamente avuto. Non è analisi adatta alla presente circostanza. Tuttavia è opportuno non attribuire di primo acchito una importanza soverchia alle qualità della materia prima a detrimento di quella dovuta alla sua educazione, per non correre difilato al fatalismo, all'abbrutimento di ogni umana aspirazione; è opportuno pensare alle qualità intrinseche della gioventù di ogni paese, alla facilità di voltarla al bene o al male, alla varietà di metodi adoperabili per raggiungere lo scopo a seconda delle condizioni naturali della gioventù stessa, per foggiare buoni soldati da dei coscritti, buoni comandanti di compagnia da degli aspiranti ufficiali; ossia è opportuno riflettere ai meriti o ai difetti dell'ordinamento quale circostanza influente sulla educazione individuale.

Le differenze fra l'esercito tedesco e gli altri principali d'Europa sono, in questo campo ancora così profonde che meritano ulteriore studio, specie da coloro che aspirano a preparare le nazioni armate dell'avvenire. Non c'è altro esercito che abbia ottenuto altrettanto vigore negli individui e nella massa servendosi di istituzioni altrettanto liberali, nessun altro promette di procedere per lungo tempo sulla stessa via quanto l'esercito tedesco, poichè in nessun altro l'individuo è messo in così alta misura nella condizione di potere e di dovere educare sè stesso. Si può affermare, senza tema di scostarsi di molto dal vero, che gli ottimi risultati ottenuti dall'esercito tedesco, più che di qualità innate, sono frutto di una benintesa libertà concessa ai singoli individui. Il paradosso fra tali concetti altamente democra-

tici e le istituzioni affatto aristocratiche sotto la cui protezione l'esercito tedesco si formò e progredì svanisce quando invece dei principi puri, astratti, si considera la misura con la quale le cose furono realmente fatte; non vi fu immobilismo interrotto da rivoluzioni, sibbene *lento* moto di continua trasformazione, non cataclismi, evoluzione.

3. Dai regolamenti d'istruzione, che hanno per solo scopo l'azione bellica, traspare evidente il concetto di libertà e di educazione di sè stessi. Già vi si è accennato nelle osservazioni state fatte sulle varie armi, qui si può citare:

« . . . . . la libertà lasciata dal regolamento nella esecuzione delle istruzioni deve tornare a profitto della decisione individuale dei comandanti di ogni grado; per nessun motivo codesta necessaria indipendenza individuale dovrà limitarsi mediante ulteriori formali prescrizioni . . . . . » (Regio Decreto 23 maggio 1887 che approva il *Felddienstordnung*).

« . . . . . i vantaggi che si vogliono raggiungere col semplificare i modi di manovrare e di istruire la fanteria non devono essere tolti per opera di aggiunte scritte o verbali, fatte nell'intendimento di raggiungere una maggiore esteriore uniformità o per altro scopo. Ogni trasgressione a questa mia volontà verrà punita, senza riguardo alcuno, col licenziamento dal servizio. . . . » (Regio Decreto 1° settembre 1888 che approva il regolamento d'esercizi per la fanteria).

Sono concetti stampati anche nei nostri regolamenti, ma affinchè possano ottenere l'effetto che si propongono le parole devono essere accompagnate da congrui mezzi. Nè ciò basta. Per poter pretendere che ognuno vi soddisfi è necessario che tutte le relazioni della vita pratica dell'individuo considerato specie di quelle che influiscono sulle interne deliberazioni degli uomini più che sul modo d'insegnare la manovra con i superiori, i colleghi, gli inferiori e la società esterna, siano, in grande e piccola scala, una continua ripetizione o conseguenza di quei concetti. Se fra le varie parti dell'ordinamento manca una tale unità di metodo, i buoni vivranno in un'incertezza crescente con gli anni di servizio, i cattivi potranno scegliere nello stesso ordinamento quei criteri che più convengono al comodo proprio esagerandoli a massima gene-

rale, nessuno potrà applicare con coscienza tranquilla i necessari mezzi di rigore, nessuno potrà togliere alla scelta, unico modo per mantenere sana una società, quel carattere di favoritismo che, nella indeterminatezza delle decisioni, può nel fatto assumere, tutti saranno condotti ad esagerare le qualità avute da natura invece di tendere a piegare quelle cattive e ad esaltare le buone.

4. Nella impossibilità di prescrivere il quando e il come di ogni atto da farsi nell'interesse del servizio e di far osservare le prescrizioni in ogni caso tutti del regolamento troppo numerose bisogna ricorrere ad altri mezzi affinchè ciascuno operi con modi vantaggiosi pel servizio stesso traendo dalla propria posizione naturale stimolo a perfezionare se stessi. Uno di questi mezzi largamente adoperato in Prussia è di mettere ogni autorità così lontano dalle altre, inferiori, superiori o collaterali, in modo che il titolare non possa in ogni sua attribuzione, appoggiarsi per debolezza, infingardaggine o astuzia sui vicinori, che egli sia libero di adoperare i mezzi posti a disposizione per raggiungere lo scopo assegnato, che ogni altro non possa di leggieri invaderne il campo di attività ma si accontenti di vedere se in questo il titolare sta ritto per propria virtù, se barcolla o cade, in modo che lo si possa lodare o biasimare senza suscitare recriminazioni, malcontento o indisciplina; è mezzo che implica una giudiziosa scelta del campo d'attività, una giusta proporzione fra la somma del lavoro da farsi e la capacità media dell'uomo, una esatta limitazione del campo assegnato, larghezza nel fornire i mezzi occorrenti, libertà di scelta dei modi a seconda delle circostanze, facendo ben spiccare quali sono gli scopi principali da raggiungere e quali i secondari; è mezzo che si riassume in un giusto riparto delle attribuzioni con una corrispondente intera responsabilità nei titolari. Più si bada alla natura delle cose e all'esperienza, fondata, che non a peculiari punti di vista o peggio a preconcetti, più è facile ripartire le attribuzioni complesse dell'ordinamento, ad economizzare sulle forze necessarie per farlo funzionare ed ottenerne risultati superiori all'aspettativa. Gli esempi del come nell'ordinamento tedesco si è rigidi nel ben delineare le attribuzioni di ciascuno senza violentare la natura delle cose sono numerosissimi. Eccone alcuni in aggiunta

di quelli che il lettore avrà già riscontrato nelle pagine precedenti.

5. Gli ufficiali non vengono mai confusi, nè paragonati per i pesi e per i vantaggi che loro incombono con gli impiegati civili dello Stato, anche non considerando alcuni speciali privilegi goduti in Prussia dagli ufficiali e che oramai tendono a scomparire. È conseguenza logica della speciale giurisdizione, e della disciplina alle quali sono sottoposti, dall'essere la guerra una eccezione sul tempo di pace. Finchè non si sarà sicuri di poter lasciare i modi bellici fra i ferravecchi si dovrà pur sempre discorrere di apparecchi militari, di Stato militare, di virtù militari e quindi di persone militari anche in tempo di pace.

6. Per lo stesso motivo, gli ufficiali che si dedicano al servizio permanente non vengono confusi con gli ufficiali in congedo: questi attendono alle loro faccende durante il tempo normale ed hanno in caso di guerra il vantaggio, quando tutti i validi devono accorrere, di servire come ufficiali invece che come soldati. Più si potrà restringere la categoria degli ufficiali permanenti, mantenendo intatta la compattezza dell'esercito in tempo di guerra, e meglio sarà; ma fin che si terrà indispensabile mantenerne una parte si dovranno ad essa devolvere gli onori militari della carriera, comprendendovi la possibilità non il diritto di avanzare sino ai gradi più elevati.

In Prussia gli ufficiali di complemento, dopo aver prestato servizio in parecchie riprese ed essersene mostrati meritevoli, possono avanzare sino al grado di capitano beninteso in coda ai loro colleghi dell'esercito; affatto eccezionalmente (cariche di corte o casi analoghi) più in su: i gradi di ufficiale superiore e di ufficiale generale sono riservati agli ufficiali permanenti. Gli ufficiali in posizione ausiliaria (*zur Disposition*) e giubilati (*ausser Dienst*) non vengono mai promossi, perchè il fatto di esser stati messi a riposo esclude di sua natura la possibilità di avanzare. Al caso di ufficiali in posizione ausiliaria richiamati in servizio attivo (servizi sedentari), si provvede con una indennità in aggiunta alla pensione. Agli ufficiali che per cause diverse fossero stati giubilati in buona età, e meritassero considerazione, si provvede ammettendoli a servire ulteriormente presso amministra-

zioni civili. D'altra parte nessun ufficiale in congedo ha obbligo di servire in caso di guerra quando ha oltrepassata l'età nella quale cessa l'obbligo per tutti gli inscritti.

7. Pure spiccata è la differenza stabilita dall'ordinamento tedesco fra gli ufficiali permanenti impiegati presso le truppe e quelli che attendono ad altri servizi. Tutti i direttori di stabilimenti militari, depositi, polverifici, fabbriche d'armi, fonderie, arsenali, uffici di fortificazione, ecc. sono di massima ufficiali di grado inferiore, quantunque capi servizio, a quelli dei comandanti dei corpi di truppa. Non vale in Prussia la strettissima correlazione fra costruire armi e adoperarle, non la considerazione delle grosse somme amministrate, dei numerosi operai impiegati e tenuti in disciplina per ottenere un innalzamento di grado a favore dei direttori. Se, in grazia dei loro buoni servizi, diventano colonnelli rimanendo nell'impiego vuol dire che hanno volontariamente rinunciato alla ulteriore carriera militare e che la loro giubilazione è prossima.

Lo stesso vale per tutti quei comandanti di scuole il cui scopo, benchè prettamente militare è più tecnico che educativo: scuole per ufficiali (*Kriegsschulen*), scuole di tiro per fanteria, artiglieria, scuole d'applicazione, scuole specialisti hanno, quali direttori ufficiali superiori, raramente colonnelli, frequentemente maggiori. L'educazione militare non può e non deve essere tolta dai reggimenti, poichè essi sono l'ambiente naturale ove devono concorrere nella pratica le attività di tutti, perchè in essi si ha maggior tempo per coltivare e correggere le doti di ognuno, perchè l'istruzione tecnica è un complemento non è la qualità di maggior valore che si vuole in un esercito. Più si innalza l'importanza del tecnicismo, più lo si dimostra concedendo alti gradi, più cresce la probabilità di grosse spese nel tempo di pace e quella di disillusioni in faccia al nemico.

8. L'arma tenuta in maggior pregio è la fanteria, perchè atta a qualunque genere di guerra, cui segue immediatamente la cavalleria. Ne guadagna il concetto democratico: democrazia di danaro, democrazia di speciali studi; ne guadagna immensamente la compattezza di tutto l'esercito. È forse possibile nella pratica procurarsi molte migliaia di ufficiali tutti appartenenti

ad una speciale aristocrazia dell'intelligenza? Alle armi puramente tecniche si danno in Prussia alcuni vantaggi materiali quale compenso ai maggiori onori militari spettanti alle armi specialmente combattenti.

9. Il reclutamento della bassa forza è ben distinto da quello degli ufficiali. Per far parte della truppa basta aver fisico vigoroso e non aver subito pene infamanti, per aspirare a diventar ufficiale occorre possedere per di più un complesso di doti, parte delle quali si possono accertare mediante esame, ma la di cui parte più importante non si può accertare alla spiccia a tenore dei punti di un programma. Più si estende l'obbligo di servire, più dagli eserciti-casta d'altri tempi si tende alla nazione armata e più diventa necessario stabilire una simile rigida distinzione, perchè l'esercito è diventato un momento di tutta la società, s'intende di quella valida come lo fu ai tempi di Roma grande, e non è più una parte da essa segregata. Non conviene ora che l'amministrazione militare si occupi di coltivare direttamente quanto il paese può fornire senza alcuna spesa senza speciali istituti. I vecchi sistemi di allevare ragazzi con lo scopo determinato di farne sottufficiali e ufficiali sono bensì ancora in vigore in Prussia, ma, per giudicarne con esattezza il significato, occorre tener conto dello straordinario bisogno di graduati richiesto dagli incessanti aumenti d'organico e delle difficoltà che si incontrerebbero nel passare, nel presente periodo di non assopiti desideri di *revanche*, dai vecchi sistemi a quelli dell'avvenire.

Intanto anche in Germania i cadetti e le scuole preparatorie dei sottufficiali, tendono sempre più ad assumere carattere di istituti di beneficenza ed in ogni caso a lato di esse è già da lungo tempo aperta la strada di presentarsi direttamente al reggimento per divenire sottufficiale od ufficiale senza passare per le tutele del Ministero della guerra e, per di più, tanto gli uni quanto gli altri devono ottenere il grado ambito in seno al reggimento, sottoponendosi alle stesse procedure. È il comandante del reggimento, sono i venturi colleghi, quando si tratta di aspiranti ufficiali, che pesano le complesse qualità del candidato, specie di quelle che non possono risultare da esami e che decidono sulla loro sorte. La tanto decantata uguaglianza d'origine degli ufficiali tedeschi quale fonte

di enormi vantaggi per la compattezza dell'esercito, non va quindi cercata nè nei collegi militari, nè nel Ministero o in altro organo unico che centralizzi e renda unico il modo di giudicare della idoneità complessa degli aspiranti (ogni comandante di reggimento può giudicare diversamente), ma va attribuita solamente alla esclusione rigidamente osservata dei sottufficiali dalla carriera dell'ufficiale.

Stretta dal bisogno di provvedere molti sottotenenti pel tempo di guerra o per coprire eventuali vacanze in tempo di pace l'amministrazione militare tedesca non ha mai ceduto alla tentazione di aprire la carriera degli ufficiali ai sottufficiali. Affinchè i sottufficiali siano buoni e servano al loro scopo, occorre siano contenti della loro posizione e che vi rimangano parecchi anni, condizioni che urtano contro quelle che occorrono per farne ufficiali di carriera; dopo otto o dieci anni di caserma si può aver imparato quanto occorre per superare un esame di coltura generale, ma non si è guadagnata l'attitudine a frequentare la migliore società e a servire di esempio in ogni circostanza; lo impedisce non l'uniforme del sottufficiale, ma il tempo pel quale si è portata.

Per far fronte ai bisogni suaccennati i tedeschi hanno istituito in pace e in guerra dei sottufficiali facenti funzione da sottotenente, che non diventeranno mai sottotenenti effettivi; i designati ne sono fieri, fanno benissimo per quel poco tempo di loro permanenza nell'impiego e non possono guastare l'omogeneità del corpo degli ufficiali.

10. Nè quanto fu detto fin qui devesi intendere quale tendenza dell'amministrazione a formare delle caste, piuttosto quale oculatezza di prendere dal paese quanto il paese può dare di meglio; non tendenza a tutto militarizzare, ma ragionevolezza di chiamare militare e di sottoporre a leggi e regolamenti militari, quanto essenzialmente è destinato alla guerra, per lasciare agli altri ossia a un maggior numero di individui le ambite libertà della vita civile. Servizi occorrenti all'esercito non d'indole militare, sono disimpegnati da impiegati borghesi; non vi sono in Prussia ufficiali contabili, ufficiali commissari, ufficiali veterinari, ufficiali che si occupano della costruzione e della manutenzione di locali militari, di panifici, di sussistenze, di ricerche analitiche, negli stabilimenti, ecc.

È noto che soltanto i medici hanno assimilazione, non grado, alla gerarchia degli ufficiali.

Non è adunque avversione preconcetta a tutto quanto non sia militare — tant'è vero che l'elemento borghese o gl'individui cui sono affidate faccende di natura borghese scendono in Germania assai più addentro nei corpi di truppa di quanto accada in Italia — è soltanto ferma di volontà di ben stabilire la missione di ognuno, di mettere le cose al posto che loro compete.

11. Cotesta volontà e i conseguenti effetti si riscontrano anche in cima all'amministrazione dove, tutto concorrendo, potrebbe sembrare esservi minor agevolezza di rendere ogni cosa ben determinata e semplice.

Basta impedire che l'immensa quantità dei fatti che accadono nel territorio dello Stato scolino verso il grande ricettore generale, nel permettere che ve ne giunga la parte necessaria e non di più, nel ripartire quanto vi deve giungere fra parecchie somme autorità della gerarchia tutte ugualmente dipendenti dal capo dell'esercito.

Così in Prussia si possono reputare indipendenti fra di loro il Ministro della guerra, il capo del gabinetto militare e il capo di stato maggiore dell'esercito, perchè a ciascuno mette capo un ramo di servizio ben determinato. Si possono ancora reputare indipendenti benchè non nella misura dei precedenti i comandanti di corpo d'armata, il comandante del genio e il comandante dell'artiglieria da fortezza, perchè provvedono da sè ad una parte del servizio che loro spetta ed hanno diritto di far rapporto direttamente al capo dell'esercito. L'autorità di fatto, se non di diritto, del Ministro della guerra su tutte le citate cariche è sempre grandissima perchè esso, come ne indica il nome, è responsabile della amministrazione, perchè è suo obbligo vegliare all'unità dell'ordinamento senza trascendere a rendere tutto soverchiamente uniforme.

Il Ministro comanda alle altre persone state indicate per mezzo delle leggi, dei bilanci e dei regolamenti da lui proposti, quando stati votati, concessi dal Parlamento e firmati dal capo dell'esercito, ma non ha il potere di far discendere nei rami dell'esercito minori disposizioni, che non siano di stretta competenza

amministrativa, nate dalla sua volontà individuale o derivanti dai frequenti contatti con i rappresentanti della nazione. Il Ministro della guerra in Prussia non è il comandante dell'esercito, nè lo può logicamente essere, perchè il Parlamento è fatto per la pace e l'esercito per la guerra, perchè nei tempi difficili, quando non havvi agevolezza di discorrere a lungo sulle questioni, ognuno capisce quanto sia fondato il diritto di riunire in una sola persona, nel capo dello Stato, la somma dei poteri. Se l'esercito deve essere pronto a passare dallo stato di pace a quello di guerra è indispensabile abbia in sè sin dal tempo di pace, almeno così lo si crede in Prussia, l'impronta della separazione fra potere dei Parlamenti e potere esecutivo. Accade in Prussia nel ramo militare un qualcosa di analogo a quanto accade, in paesi a base affatto parlamentare, per i magistrati, i quali davanti alle leggi e alle loro coscienze sono perfettamente liberi di emettere le sentenze che credono e di formare una giurisprudenza affatto indipendente dai modi di vedere del Ministro; è condizione che permette alle alte cariche dell'esercito di studiare obbiettivamente i problemi loro stati affidati senza curare il danno o il vantaggio che ne potrà venire alle loro persone; virtù che nessuno sogna di chiamare indisciplina, da tutti reputata di gran vantaggio per la solidità dello Stato, unico mezzo per crescere numerosi uomini capaci della somma delle cose nei momenti del pericolo. È soltanto nei paesi retti a repubblica, nei quali manchi il concorso illuminato e disinteressato dei moltissimi, che il sistema dei poteri discentrati potrebbe dar agio ad alcuno fra gli alti titolari d'insorgere contro le leggi del paese.

Nè si può obbiettare che i poteri del Ministro così limitati gli rendano impossibile di assumersi la responsabilità della preparazione alla guerra. Era questa una responsabilità che gli spettava in tutta la sua grandezza al tempo dei governi assoluti, ma ora che esercito e marina rappresentano tutta la nazione in armi e che lo spirito portato dalle popolazioni nei reggimenti sfugge alla loro responsabilità, ora che le guerre impegnano ogni forza armata e non armata, materiale o spirituale del paese, ora che la diplomazia è diventata la tutoria naturale del benessere

della nazione, commerci, industrie e protezione, ne' loro rapporti esteriori, la responsabilità della preparazione alla guerra spetta a tutti i corpi della nazione legalmente costituiti ed una sola parte ben limitata al Ministro, parte che può diventare assai piccola se si guarda all'obbligo fatto al Ministro, ed è bene, di seguire le sorti politiche del Gabinetto di cui forma parte. Cioè ogni considerazione al riguardo ci ricondurrebbe al punto di partenza dei presenti esempi: che con qualunque sistema le attribuzioni delle varie autorità devono essere addattate alla natura delle cose, ben definite, tali che un titolare vi possa realmente attendere, che lo si possa chiamare responsabile.

12. Così al Ministero della guerrra prussiano compete soltanto l'ordinamento e l'amministrazione dell'esercito, non gli spetta alcuna attribuzione di comando nè sugli ufficiali nè sui corpi di truppa. Conseguentemente esso è composto di una direzione generale dell'ordinamento (1), di una direzione generale dei servizi amministrativi (2) la quale rispecchia tutte le spese immediate occasionate dall'ordinamento e di una terza direzione generale detta degli invalidi (3) alla quale competono altre pratiche amministrative conseguenze non immediate dell'ordinamento. Al segretariato generale (4) non spettano pratiche relative all'ordinamento o all'amministrazione dell'esercito, ma soltanto pratiche d'ordine, quelle sulle quali il Ministro decide personalmente senza dover ricorrere ai direttori generali. Moltissimi uffici autonomi, posti quasi tutti alla immediata dipendenza del Ministro, che provvedono a speciali servizi, sperimenti, collaudi o controlli da un punto di vista tecnico, completano l'organismo del Ministero (5). Esso è tutt'altro

(1) Formata da sette divisioni: esercito, fanteria, cavalleria, artiglieria da campagna e treno, artiglieria da fortezza, genio, stabilimenti.

(2) Formata da cinque divisioni: bilancio e cassa, vettovagliamento, assegni e vestiario, manutenzione e casermaggio, costruzioni.

(3) Formata da tre divisioni: pensioni, soccorsi, giustizia e impieghi.

(4) Formato da due divisioni: regolamenti e giornale militare (stampa e distribuzione); ordine interno del Ministero, personale delle intendenze (ufficiali commissari) ecc.

(5) Divisione rimonte: divisione servizi sanitari; ispezione delle scuole di fanteria, id. delle fabbriche d'armi e di cartucce, id. dei depositi d'artiglieria, id. dei depositi del treno, id. di veterinaria, id. degli stabilimenti militari di pena; commissione d'esperienze per le armi portatili, id. di cavalleria, id. d'esperienze per le artiglierie, id. per gli esami dei medici militari superiori; scuola di cavalleria: ufficio per la prova degli esplosivi, museo d'artiglieria di Berlino, istituto di medicina Federico Guglielmo, accademia militare di medicina e di chirurgia, prevostura evangelica e cattolica.

che simmetrico: le direzioni generali hanno sette, cinque, tre divisioni; il segretariato generale non è paragonabile, per la piccola quantità degli affari, sinora fu di una sola divisione, ad una direzione generale; alcune divisioni sono autonome, i molti altri uffici indipendenti, quasi satelliti al sistema, sono composti in modo stranamente vario; è una mancanza di simmetria che rispecchiando la natura e la importanza dei vari rami aggiunge chiarezza invece di confondere, mette in evidenza la responsabilità spettante ai titolari.

Concorrono ad ottenere l'effetto altre misure delle quali qui si accennano alcune a modo d'esempio: nell'interno delle divisioni non vi sono sezioni, ogni divisione od ufficio ha un proprio protocollo e non havvene alle direzioni generali, ad ogni divisione compete il governo del personale borghese e l'amministrazione del materiale relativo al concernente ramo di attività, ecc.

Si può dire che la divisione (*Abtheilung*) ha nel Ministero la importanza che i reggimenti hanno nell'esercito. Non esistono nel Ministero prussiano divisioni pel servizio della leva, della matricola, delle rafferme, non vi sono uffici *Affari generali;* per rispetto alla amministrazione militare italiana alcune pratiche vi sono maggiormente discentrate e tante altre maggiormente accentrate.

13. Nomine, promozioni, trasferimenti, dimissioni, disciplina e quanto vi si collega per gli ufficiali, ufficiali nel significato tedesco, è concentrato in un solo ufficio, nel gabinetto militare, nominalmente parte del Ministero della guerra in realtà dipendente soltanto, per celerità di disbrigo, dal capo dello Stato, poichè a questi e a nessun altro spetta di rendere esecutive le proposte sugli accennati affari, quando essi non possono essere definiti dai comandanti di corpo d'armata o dalle altre autorità pareggiate. Il gabinetto militare (divisione personale) provvede, con una mezza dozzina di ufficiali e 25 impiegati borghesi circa, alle pratiche personali di 18 mila ufficiali permanenti e a tutti quelli in congedo, perequando, appunto perchè unico, fra le varie armi e le varie categorie di ufficiali gli obblighi e i vantaggi della carriera.

14. È obbligo del capo di stato maggiore dell'esercito di raccogliere in tempo di pace tutti i dati necessari per conoscere

le forze nazionali e quelle degli eserciti esteri, gli compete la preparazione *immediata* alla guerra, nel senso di prendere l'esercito mobilitato quale fu preparato da altre autorità dalle sue sedi di pace o di mobilitazione per portarlo sulle frontiere o lanciarlo nel paese nemico nei modi creduti opportuni. Di complessa preparazione alla guerra *nel tempo di pace* compete al capo di stato maggiore dell'esercito solamente quanto ha tratto al servizio di stato maggiore, comprese l'educazione, la scelta, l'impiego degli ufficiali di stato maggiore, campo nel quale è perfettamente libero di operare come crede. Per rispetto a tutti gli altri preparativi, dipendenti dal Ministero della guerra, dal gabinetto militare, dai comandanti dell'artiglieria da fortezza, del genio o della marina esso ha il diritto e il dovere di fare tutte le osservazioni che stima opportuno nell'interesse del servizio.

15. I comandanti di corpo d'armata sono le autorità militari più complete, quelle cui spetta la maggior varietà di affari, specie se di frontiera, fra tutte quelle che compongono l'esercito prussiano: ordinano ed eseguiscono, sono territoriali e mobili. È ampiezza di attribuzioni derivante dalla opportunità di accentrare in qualche luogo tutti i termini che compongono l'esercito, mettendoli a confronto, senza che ne nasca danno: il che dipende dalla moderata estensione del territorio di un corpo d'armata e dal piccolo numero di autorità o corpi di truppa loro sottoposti.

Un analogo accentramento per il territorio di tutta la Prussia supererebbe le forze di un uomo: se altri gradini della gerarchia accentrassero nello stesso modo fatto dai corpi d'armata ne potrebbe nascere sperpero di forza o conflitto di attribuzioni; e però non vi sono in Prussia, in pace, nè comandi di armata (1) nè comandi di divisione che abbiano attribuzioni territoriali e non si vogliono nemmeno comandi di divisioni di cavalleria (uno solo eccezionale pel corpo d'armata della guardia) perchè rico-

(1) Le ispezioni d'armata esistenti in Germania hanno più uno scopo politico che uno militare: non compete loro nè comando, nè amministrazione, nè controllo, ma soltanto un'*alta sorveglianza*. La Baviera ha tuttavia una propria ispezione dell'esercito la quale può assumere in qualche caso il carattere di corpo consulente.

nosciuti più d'impiccio che di vantaggio al disbrigo semplice degli affari in pace.

Lo stato maggiore del corpo d'armata elabora le decisioni riservate al comandante e corrisponde per quelle che non gli sono riservate col Ministero della guerra (parte ordinamento), col gabinetto militare, col capo di stato maggiore dell'esercito, con i comandanti delle armi tecniche. L'intendenza del corpo d'armata e i capi dei servizi costruzioni, giustizia, sanitario, religioso e veterinario addetti vi rappresentano tutti i servizi amministrativi che vanno ad accentrarsi al Ministero della guerra. Ma siccome al corpo d'armata compete fare la leva — decidendo definitivamente sulla attitudine fisica degli inscritti e sulla loro assegnazione — determinare quali sono le classi da chiamarsi all'istruzione e quando, disporre di tutte le forze, ufficiali, truppa in congedo e dei cavalli e carri di requisizione per inquadrare e riempire le formazioni di guerra previste, decidere sulla dislocazione delle truppe, provvedere alla sicurezza militare del proprio territorio ed al mantenimento dell'ordine pubblico qualora occorra l'intervento della forza, ecc. ecc. ecc. e siccome le intendenze di corpo d'armata sono incaricate della sorveglianza e controllo di ogni pratica amministrativa e sono riguardate per certe pratiche quale distaccamento della corte dei conti, ne emerge che al Ministero della guerra vengono di massima spediti solamente i risultati della gestione amministrativa e delle operazioni state ordinate dal comandante generale e che il Ministero deve provvedere a pratiche correnti solo in quanto esse riguardano casi singolari o il conguaglio delle eccedenze verificatesi in un corpo d'armata con le mancanze che si verificassero in un altro, oppure a farvi fronte con fondi di riserva, a seconda del genere degli affari.

I comandi di corpo d'armata alleggeriscono anche il lavoro al gabinetto militare, poichè l'accertamento delle condizioni per la nomina a sottotenente e per le successive promozioni sino a capitano è discentrata ai reggimenti e a minori istituti, e perchè ai comandanti generali è fatto speciale obbligo di non tollerare in servizio ufficiali generali e superiori che non hanno anzitutto le qualità fisiche, poi quelle intellettuali necessarie pel servizio

di guerra e obbligo di portare a conoscenza del capo dell'esercito qualunque ufficiale che specialmente si distingua o che si mostri atto a coprire impiego superiore. Tale largo decentramento nei comandanti di corpo d'armata accade in un paese dove la natura degli uomini e delle cose è assai meno varia di quanto accade in Italia, dove sembrerebbe meno indispensabile di lasciare ampie facoltà alle autorità provinciali nell'intendimento di meglio regolare da un unico centro la spesa con i risultati che si vogliono ottenere.

16. Al di sotto dei comandanti di corpo d'armata non vi sono più autorità cui competano in parti uguali il doppio carattere di autorità permanentemente territoriale e di corpo mobile. Le divisioni e i corpi di truppa hanno carattere eminentemente mobile; la intendenza di divisione è soltanto un aiuto, un distaccamento della intendenza di corpo d'armata, non ha propria autorità; i governatori, i comandanti di fortezza o di piazza, gli stabilimenti, i depositi, i comandi di distretto hanno carattere affatto stabile; soltanto i comandi di brigata perchè incaricati della esecuzione della leva partecipano al doppio carattere. Tuttavia non è a credere che le facoltà concesse a coteste minori parti dell'esercito siano molto ristrette. Basta ricordare l'autorità, ben nota a chiunque, lasciata ai comandanti di reggimento in Prussia, per avere un concetto di quelle lasciate agli altri capi di servizio.

17. Tutti gli stati maggiori sono poco numerosi e sono composti da ufficiali il cui grado è, quale massima, inferiore a quello dei comandanti delle unità sottoposte. Se ciò non fosse, l'autorità del titolare non spiccherebbe nettamente in ogni caso e potrebbero nascere sottocorrenti di grave nocumento all'educazione e al carattere degli ufficiali. Gli ufficiali di stato maggiore e gli aiutanti addetti ad un comando hanno il carattere di segretari del comandante, portano la sciarpa come gli aiutanti maggiori dei corpi. Soltanto al corpo d'armata havvi un capo di stato maggiore, al quale sono date attribuzioni di un vero capo servizio, porta la sciarpa come gli ufficiali che hanno comando, e può, in talune circostanze, sostituire il comandante generale; di solito il capo di stato maggiore di corpo d'armata è ufficiale superiore che non ha ancora comandato un reggimento. Alle divisioni sono addetti capitani di stato mag-

giore che non hanno ancora comandato compagnia, squadrone o batteria.

Le brigate devono avere quali aiutanti dei tenenti, per eccezione capitani. Gli aiutanti maggiori di reggimento e di battaglione dovrebbero essere *sottotenenti*, tollerato se tenenti, fra l'aiutante maggiore di reggimento e quelli dei sottoposti battaglioni *non esiste alcuna dipendenza* di autorità o di comando. Accade nel servizio di stato maggiore un qualche cosa di simile a quanto fu detto accadere per i direttori di stabilimenti, di scuole ecc. tutto dipende dall'attitudine dell'individuo e ben poco dal grado da esso posseduto. L'impiego più degno per un determinato grado è sempre quello del comando di truppe e così non si trovano in Prussia *posticini* nei quali alla dignità del grado non corrisponda pari dignità d'impiego, ma bene spesso si eccede in senso opposto per rialzare maggiormente la dignità del grado. Non vi sono in Prussia ufficiali d'ordinanza.

18. Gli stati maggiori di reggimento seguono la stessa legge, anzi la esagerano. Non c'è compagnia, stato maggiore non c'è contabilità di reggimento. L'organico dello stato maggiore di un reggimento di fanteria per una forza combattente di truppa di 2173 uomini, in pace si riduce a 3 ufficiali, 7 medici, 42 musicanti, 16 soldati operai e 2 sottufficiali (1 sergente e 1 caporalmaggiore). I furieri maggiori e i furieri sono alle compagnie, dove veramente occorre solido inquadramento, dove gli ufficiali non possono sempre essere presenti, dove non sono oberati da soverchie scritturazioni, dove possono obbedire alle indicazioni del proprio capitano e di nessun altro.

Presso le compagnie, squadroni e batterie non si redigono documenti quali la situazione giornaliera e il giornale di contabilità, ma soltanto i buoni per le somministrazioni in natura quando occorre, il foglio paga ogni decade, si tiene la matricola degli uomini a modo di ruolino tascabile e si forniscono al battaglione le indicazioni sulle variazioni avvenute; il magazzino della compagnia è affidato ad un sottufficiale speciale (*kammeruntеroffizier*) il quale sorveglia anche le riparazioni fatte al corredo in distribuzione. Al battaglione dove havvi un aspirante pagatore (sottufficiale con paga speciale) e un pagatore (impiegato) si redige mensilmente una dimostrazione degli assegni personali dovuti (*verpflegungsrapport*)

sulla base di tutte le effettive giornate di presenza, ma un simile lavoro minuzioso non vien fatto nè pel vestiario, nè pel casermaggio pei quali lo Stato corrisponde al reggimento un tanto sulla forza organica, non su quella effettivamente presente.

Le intendenze liquidano gli assegni dovuti ai singoli battaglioni, controllano i prelevamenti in natura confrontando la dimostrazione della forza effettiva con i buoni che gli sono pervenuti dalle sussistenze e pagano al reggimento quel tanto che gli compete per vestiario o casermaggio. Il controllo dell'impiego di queste ultime somme vien fatto soltanto a lunghi intervalli di tempo. Certo che così non si è indicato tutto il procedimento amministrativo nell'interno d'un reggimento, ma quel tanto che basta per capire come la gestione e il controllo siano semplici, come le cure amministrative non possono mai soverchiare quelle di comando, di disciplina e di istruzione e finalmente come si è trovato necessario di ben ripartire le varie attribuzioni anche nelle più piccole unità della grossa compagine.

19. Ma un'altra circostanza di grandissimo peso per mettere ogni individuo nel posto che deve occupare, per togliere la possibilità che le improntitudini dei pochi guastino il buon volere e il paziente lavoro dei molti è la gradazione della subordinazione e il conseguente diritto di punire. In Francia e in Italia la subordinazione è una conseguenza diretta del grado degli individui a cominciare dal caporale, appartengano essi alla stessa unità od arma o non vi appartengano, e sale su su adagiandosi perfettamente a tutte le distinzioni di grado.

In Prussia così accade soltanto per gli ufficiali, per i quali è *superiore* qualunque ufficiale di grado più elevato sia in servizio che fuori di servizio e qualunque ufficiale di pari grado, ma più anziano quando si tratti di servizi comuni. Per i sottufficiali invece è superiore, in o fuori di servizio, qualunque ufficiale, ma fra i sottufficiali lo è solamente il furier maggiore (*Feldwebel*) (1) della propria compagnia; in generale, i diversi

(1) Nella categoria dei sottufficiali tedeschi sono compresi i seguenti gradi: *Feldwebel*, *Vizefeldwebel*, *Sergeant*, *Unteroffizier* i quali si devono tradurre per furiermaggiore, furiere, sergente e caporal maggiore. Al di sotto dei sottufficiali l'*Obergefreite*, che si riscontra solo presso alcune armi, si potrebbe tradurre per caporale; il *Gefreite*, che si trova in tutti i reparti, quale appuntato.

gradi di sottufficiale non hanno nessun diritto di comando sugli altri meno elevati, spetta però ai sottufficiali che portano sciabola da ufficiale il saluto da parte degli altri. I tedeschi, cioè pretendono la rigida subordinazione al grado soltanto fra quelle persone talmente educate, colte o che tali devono diventare, le quali devono in ogni caso essere tenute responsabili delle infrazioni commesse; non la impongono a quelle dalle quali non si possono pretendere simili condizioni; risparmiano in tal modo di suscitare casi ove il buon senso è in urto col regolamento rialzando il prestigio dell'ufficiale rispetto alla truppa.

20. Così il diritto di punire, comprendendovi l'infliggere e il fissare la durata della punizione, compete in Prussia soltanto agli ufficiali comandanti di un riparto di truppe (dalla compagnia in su), o di un distaccamento, o di uno stabilimento militare quando ne abbia la responsabilità della disciplina; esso non compete al grado sibbene all'impiego. Tutti gli altri ufficiali e tutti i sottufficiali senza distinzione non hanno diritto di punire, ma spetta tuttavia ad ogni militare il diritto di arrestare o di far arrestare qualunque altro militare di grado o di anzianità inferiore, facendone immediatamente rapporto a chi di ragione, facoltà che s'addatta al caso di dover porre riparo d'urgenza ad irregolarità.

I capitani non possono infliggere arresti ai loro ufficiali, i subalterni non lo possono ai loro sottufficiali, tranne il caso del quale fossero comandanti di distaccamento. Il regolamento fa in modo che la punizione sia misurata e inflitta da chi può avere, certamente in ogni caso, la calma necessaria affinchè la punizione non faccia l'effetto opposto di quello che si voleva conseguire: e ciò in un paese di gente naturalmente calma!

21. Adunque le parole stampate nei regolamenti tedeschi tendenti a fare di ogni gradino gerarchico validi e attivi cooperatori sono rinfrancate da misure organiche di tale importanza che è difficile al nuovo venuto di seguire, in ogni ramo di sua attività, via diversa da quella indicata da quelle parole. Le mezze misure, il mettere persone *fra color che son sospesi*, l'intromissione fuor di tempo del superiore anche quando fatta a fin di bene, le frequenti richieste fatte dall'inferiore su quanto deve

fare, le snervanti aspettative di cose che non giungono mai, insomma tutte le indecisioni, le parole e le scritture inutili tendono ad essere scartate pel solo fatto che ogni parte dell'ordinamento fu piegata alle esigenze degli impieghi necessari e sufficienti in guerra, alla quantità di lavoro che un uomo ordinario può fare, alla opportunità di dare ad ognuno quella preventiva, larga fiducia cui sino a prova contraria, ha diritto, non torturandolo di soverchio per piegarlo ad altre esigenze, o ad idealità, magari a parecchie fra queste: si sa che gli strumenti costrutti per soddisfare ugualmente bene ad una moltitudine di scopi riescono bene spesso a non soddisfarne alcuno. Non è sistema a cordone, di sparpagliamento di forze, suggerito dalla mancanza di chiarezza di vedute o, peggio, dalla paura; è sistema ove le forze sono opportunamente concentrate sul punto decisivo, che costringe ognuno, senza averne l'apparenza, ad educare sè stesso.

22. Tuttavia un giudizioso riparto delle attribuzioni non basta a raggiungere l'alto scopo, un altro elemento di importanza straordinaria, per tacere di altri minori concomitanti, che può aggiungere efficacia a qualunque ordinamento o cancellarla affatto deve essere giudiziosamente impiegato: ed è il tempo.

Ogni azione degli individui è per sua natura limitata nel tempo (alternanza); ma non si può raggiungere nessun risultato nè dagli individui, nè dalle società senza continuare, in una determinata azione (insistenza); dalle quali due opposte condizioni emerge tutta la strategia dell'impiego del tempo, tutta la opportunità delle limitazioni di tempo, non di età, pel raggiungimento di peculiari scopi.

Per uomini naturalmente intelligenti, come sono gli italiani, non dovrebbe occorrere dir di più per far rilevare l'importanza generica di cotesto prepotente elemento, benchè sarebbe opportuno accennare ai modi adoperati dai tedeschi, all'abilità con la quale maneggiano quest'arma a due taglienti, affinchè gli individui possano realmente raggiungere gli scopi loro assegnati dal riparto delle attribuzioni, affinchè le istituzioni acquistino dal tempo pregio e forza invece di corrompersi. Forse si potrà presentare occasione favorevole per porgere ai lettori della *Rivista*

osservazioni sul riparto del tempo di riscontro a quelle ora state fatte sul riparto delle attribuzioni: per ora evitando di sprofondarmi in simili melanconie, conchiudo con l'affermare che i tedeschi basano il loro modo d'impiegare il tempo più sulle condizioni dettate dalla natura e su quelle *ben accertate* dall'esperienza, che non su altre suggerite da peculiari circostanze o dalla fervida fantasia di qualcuno, ossia nel prendere il tempo col tempo. E però la rapidità di giuste decisioni, la tenacia nel porle in atto, la fiducia in sè stessi e nei colleghi, l'effetto schiacciante della sorpresa, del robusto attacco, ecc. ecc. più che doni dati dalla natura ai singoli individui sono il prodotto di una lunga e metodica istruzione, sono abitudini state contratte in un ambiente educativo sano, ben architettato, semplice, che asseconda, invece di violentare, la natura delle cose.

Ω.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Il fatto della quindicina, davanti al quale tutti gli altri scompariscono, è la presa di Cassala.

L'annunzio ne giunse improvviso, stante la segretezza con cui erano state condotte le operazioni e fu dato dall'on. Crispi, presidente del Consiglio, al Senato il 19 luglio colle seguenti parole:

« Da parecchi giorni i dervisci razziavano nel territorio da Cassala ad Agordat e facevano scempio di uomini e di cose. Il generale Baratieri accortosi delle forze nemiche e temendo che un attacco contro di noi non sarebbe tardato, in quattro giorni fu sotto le mura di Cassala, la sorprese, la conquistò ».

Qui l'on. Crispi lesse un telegramma dell'on. Baratieri in data del 17, nel quale il governatore dell'Eritrea annunziava che, partito da Sabderat la notte precedente era giunto, rapido e inaspettato, alle 6 e mezzo del mattino sotto Cassala. Una parte della cavalleria nemica era partita per razziare. Il presidio, forte di circa 2000 fanti e 600 cavalieri, attaccato dai nostri, fece una certa resistenza nell'interno di Cassala, poi fuggì oltre il Gasc, lasciando molti morti e feriti.

Il Senato numeroso, imponente, sentite le informazioni del presidente del Consiglio, si è alzato in piedi e le ha vivamente applaudite.

Ulteriori notizie recarono che, nei giorni precedenti alla partenza del generale Baratieri per Cassala, un forte corpo di dervisci aveva razziato il nostro villaggio di Carcabat, uccidendo e facendo schiavi gli abitanti; la cavalleria dei dervisci si era mostrata perfino nelle vicinanze di Agordat.

Il governatore, trovandosi a Keren per ispezionarvi le truppe, ed avendo sottomano anche quelle richiamate per esperimento di mobilitazione, pochi giorni prima, dal congedo, deliberò di finirla una buona volta con questi ladri, andandoli a cacciare dal loro covo. Mosse per-

tanto il giorno 12 dal nostro estremo confine e, con alacrità incredibile, giunse il 13 a Dunquaz, il 14 all'Auasceit, il 16 a Uncait, donde la sera stessa si portò a Sabderat, e nella notte continuando la marcia, si trovò il mattino seguente davanti a Cassala, che fu presa d'assalto come si è detto.

Le nostre forze erano composte di 2400 combattenti, la massima parte di indigeni con 54 ufficiali italiani.

Le nostre perdite si riducono a trenta ascari morti e una sessantina di feriti. Fra gl'italiani una perdita sola, ma dolorosissima: quella del capitano Carchidio, morto alla testa del suo squadrone, caricando i nemici nell'assalto della città. Il contegno delle nostre truppe durante il combattimento e nelle marcie faticosissime che lo precedettero fu ammirabile. I dervisci scampati dalla lotta non si fermarono dietro il Gase, ma fuggirono fino oltre l'Atbara, sulle cui sponde i nostri fermarono l'inseguimento.

Si trovò in Cassala grandi depositi di granaglie e di munizioni destinate ai mahdisti, che nel prossimo autunno divisavano di marciare su Keren, evitando Agordat. Vi si trovò pure molti prigionieri egiziani ed altri schiavi ai quali si tolsero le catene. I prigionieri egiziani saranno al più presto fatti rimpatriare.

L'effetto morale della presa di Cassala è incalcolabile. Gli Halenga e gli Hadendoa si affrettarono a fare la loro sottomissione, imitati subito da varie tribù seminomadi, a cui il governatore permise di stabilirsi in sede fissa presso Algheden, e le forni di dura tolta ai depositi dei dervisci. Giova notare che queste tribù erano vittime, piucchè complici dei dervisci e considerano la loro cacciata come una liberazione.

***

La notizia della vittoria di Cassala fu salutata con plauso dal paese che subito ne comprese l'importanza e più ancora dall'esercito su cui riverberò un nuovo raggio di gloria. L'on. presidente del Consiglio e l'on. Ministro della guerra si affrettarono d'inviare al generale Baratieri e alle sue truppe le loro felicitazioni. Altrettanto fece S. M. il Re con questo telegramma al governatore, che riportiamo testualmente:

« Mi felicito con lei e con le sue truppe. Il successo delle nostre armi è un nuovo trionfo della civiltà. Il possesso di Cassala ridà la pace alle tribù da noi protette; assicura la via del Sudan ai commerci della nostra colonia, ed è un nuovo titolo d'onore per l'Italia in codeste contrade. Tuttociò è merito suo e de' suoi valorosi soldati. Le stringo con affetto la mano.

« Umberto ».

Non si poteva sintetizzare più brevemente gli effetti della vittoria di Cassala e in tale senso appunto li comprese il popolo italiano, come provano le dimostrazioni di gioia fatte in molte città e il linguaggio di quasi tutta la stampa. Diciamo *quasi*, perchè, quantunque sia stato unanime il grido di plauso all'onore delle armi italiane, taluni non vollero ammettere che a quest'onore andasse unito anche l'utile, anzi sostennero essere un onore che costerà troppo caro e non essere noi abbastanza ricchi per pagarlo.

Diciamo subito che, tra i dissidenti dal sentimento nazionale, non vi furono questa volta, come di spesso accade, i clericali. La stampa clericale fu anzi unanime nel salutare il fatto come un faustissimo avvenimento. L'*Osservatore Romano* dice: « Sarebbe davvero gloria somma per l'Italia se il Sudan fosse per opera sua liberato dai mahdisti e la croce sostituita alla mezzaluna ». L'organo della Curia romana vede la mano della provvidenza nella nostra vittoria che delinisce: « uno di quei grandiosi avvenimenti che aprono un'era ». Sia pure casuale questo accordo del sentimento religioso col patriottismo, sul terreno africano, merita di essere notato; perchè i nostri missionari in Africa sono apportatori non solo di cristianesimo e di civiltà, ma pure d'italianità.

I dissidenti dal sentimento nazionale furono questa volta (e non è la prima) i pusillanimi della politica e della finanza: questi ultimi specialmente. Gli organi di quella gente che, varia d'indole e di aspirazioni, ha però comune il sistema di calcolare tutto a lire e centesimi e il difetto di non vedere più in là di una spanna, dissero subito che la conquista di Cassala ci obbligherà ad inviare altre forze e quindi a sborsare altri quattrini.

Ecco la grande paura; ma è altrettanto infondata quanto grande. La storia della nostra colonia dimostra che le spese sono diminuite col crescere del territorio. Non già che l'aumento del territorio porti per se stesso diminuzione di spesa; tutt'altro; ma poichè la spesa dipende non tanto dall'estenzione del territorio da difendersi, quanto dalle sue condizioni di sicurezza. Quindi può essere che un nuovo acquisto, migliorando queste condizioni, produca, se non nel primo istante, almeno poco appresso, una diminuzione di spesa, anzichè un aumento.

Ed è questo precisamente il caso nostro. Colla conquista della linea dell'Albara e del propugnacolo di Cassala si è dato ai nostri possedimenti un confine, se non insuperabile, almeno molto meglio difendibile che non fosse l'attuale. Il dover spingere più innanzi i corpi di guardia non significa doverli aumentare, se la maggiore distanza è compensata da una posizione migliore. Si dirà che con la conquista

di Cassala ci siamo inimicati maggiormente i dervisci? Si mostrerebbe di non conoscere i barbari in genere e questi in ispecie. La maggiore o minore inimicizia dipende in essi dalla maggiore o minore facilità di predare. Nemici erano e li avevamo in casa, adesso nemici restano, ma sono fuori.

Non ci verranno più ad attaccare inopinatamente ad Agordat o a Keren. Sapremo guardarci sulle rive dell'Atbara, e la lotta sarà per noi in condizioni migliori che nel passato. In ogni peggiore ipotesi, attaccandoci improvvisamente, potranno, se molto numerosi, tagliar fuori Cassala, ma non bloccarla a lungo, perchè la mancanza di viveri li sforzerà a tornare indietro dopo quindici giorni; e molto meno espugnarla, perchè Cassala, armata di cannoni e ben difesa, può sfidare gli attacchi di tutti i negri dell'Africa.

Non vale la pena di confutare l'opinione di chi dice che convenga radere al suolo questo nido di ladri ed abbandonarlo; costoro non pensano che i punti dominanti le linee commerciali e strategiche sono determinati dalla geografia. I ladri farebbero presto a rifarsi il nido, se non fortificato com'è attualmente, almeno recinto di frasche, e tanto basterebbe, perchè potessero ricominciare da esso le loro operazioni.

Dunque Cassala è necessario conservarla, e per questo non ci vuol molto: qualche opera, qualche cannone, magazzini ben forniti, pochi ufficiali italiani e qualche migliaio di soldati indigeni.

***

Più fondate che le preoccupazioni militari e finanziarie apparvero, un momento, le preoccupazioni politiche, per gli attriti che, secondo taluni, l'occupazione di Cassala poteva suscitare fra l'Italia e l'Inghilterra. Ma anche queste presto scomparvero davanti al contegno della stampa e del governo inglese. Questo, interpellato in Parlamento, dichiarò l'Italia non aver fatta cosa alcuna che non fosse prevista dai trattati e non esservi motivo di credere che sia per mancare agli stessi in avvenire.

Infatti nel protocollo che porta la data del 15 aprile 1891, per la delimitazione delle sfere d'influenza tra l'Italia e l'Inghilterra nell'Etiopia e nell'Eritrea, l'occupazione di Cassala è prevista all'art. 2° così concepito:

« Il governo italiano avrà facoltà, nel caso che vi sia costretto dalle esigenze della sua situazione militare, di occupare Cassala e la regione adiacente fino all'Atbara.

« È tuttavia convenuto fra i due governi che l'occupazione militare

temporanea del territorio suindicato, non abrogherà i diritti del governo egiziano sul medesimo; ma questi saranno soltanto sospesi, finchè il governo egiziano non sia in grado di rioccupare il territorio in questione e di mantenervi l'ordine e la tranquillità. »

In forza di questa convenzione è evidentissimo che, siccome i dervisci non cessavano mai di fare incursioni sul nostro territorio, noi avevamo pieno diritto di spingerci su Cassala e su l'Atbara ogni qualvolta lo credevamo opportuno. In quanto ai diritti del governo egiziano, è così lontano il tempo in cui esso sarà in grado di rioccupare quel territorio e mantenervi l'ordine e la tranquillità, che non vale proprio la pena di occuparsene.

Piuttosto c'era pericolo che l'opinione pubblica in Inghilterra si allarmasse della nostra occupazione, ritenendola dannosa agl'interessi commerciali degl'inglesi a Suakim; ma questi interessi sono così poca cosa, da non meritare affatto che l'Inghilterra ne tenga conto. Anzitutto, finchè Cassala in mano dei dervisci, nemici degl'inglesi quanto di noi, non commerciava nè con Massaua, nè con Suakim. Quando poi fosse venuta in mano di gente non nemica, il commercio per ragioni geografiche avrebbe sempre dato la preferenza a Massaua. Questa infatti dista da Cassala una sessantina di chilometri meno di Suakim. È più di quanto basta per avere la preferenza.

Pare che queste cose, dette tante volte, gli inglesi abbiano finito con capirle; infatti i loro giornali più diffusi e più accreditati applaudirono all'occupazione di Cassala per parte degl'italiani. E questo favorevole giudizio dell'opinione pubblica inglese ci riesce graditissimo, perchè all'amicizia dell'Inghilterra teniamo molto e, come abbiamo sempre proceduto d'accordo finora, così vogliamo continuare a procedere.

***

Non ci resta adunque che rallegrarci altamente dell'operazione compita dal generale Baratieri, anche se le condizioni finanziarie e politiche del nostro paese non ci permettano di trarne tutti i vantaggi che potrebbe dare. Dobbiamo rallegrarcene non solo per avere acquistato ai nostri possedimenti una frontiera migliore ed aver mostrato un'altra volta al mondo l'abilità, la resistenza e il valore delle nostre truppe d'Africa, ma pure perchè questa vittoria, ottenuta da ufficiali e sottufficiali italiani con soldati eritrei ed abissini, è una gran prova della buona politica seguita dall'Italia in Africa e delle qualità colonizzatrici degl'italiani. Senza la simpatia delle popolazioni indigene, che,

sapendo o indovinando l'impresa cui si muoveva, portarono quasi in trionfo il governatore dall'Asmara a Cheren, da Cheren ad Agordat, la segretezza sarebbe stata impossibile. Se poi le tribù interposte fra Agordat e Cassala avessero preso parte contro di noi, non solo sarebbe stata impossibile la segretezza, ma anche la celerità, e l'impresa sarebbe fallita.

Invece tutti parteggiarono per noi. Da molto tempo in Africa, salvo i dervisci, non abbiamo più nemici. La nostra amicizia fu mano mano ricercata dalle tribù più lontane e concessa come premio. La nostra influenza si estende per il solo effetto della nostra superiorità intellettuale e morale, della tranquillità e giustizia che assicuriamo ai nostri protetti, e del nostro modo di trattare colle razze inferiori, tanto migliore che quello di tutti gli altri popoli europei. Noi, gli aderenti in Africa, non li compriamo a sterline; ne faremmo un altro uso se ne avessimo.

Abbiamo già notato nell'ultima puntata che gli stranieri si meravigliano dell'armonia che regna fra i militari italiani e le popolazioni indigene, ora quest'armonia è tutto merito nostro. Fra le nostre truppe indigene vi è non solo disciplina ma attaccamento e ne hanno data splendida prova ad Agordat e a Cassala. Nè ciò (come bene osserva il tedesco *Schweinfurth*) dipende dalle prescrizioni regolamentari, ma dal carattere degli ufficiali stessi.

Rallegriamoci pure di aver trovato negli eritrei e negli abissini stoffa da soldati; pochi reggimenti di questi soldati, educati e condotti da ufficiali italiani, potrebbero correre da un capo all'altro dell'Africa senza incontrare ostacoli. La cosa può essere importante per l'avvenire. Oggi ci basti saperlo.

Cassala non è, almeno per ora, una delle pietre miliari di un cammino che l'Italia si proponga di percorrere. È l'ultimo limite della nostra occupazione; limite necessario a guardarci dalle sorprese, che costringevano i nostri soldati a stare sull'*attenti*; limite il più sicuro e quindi il più economico che potessimo trovare. Se a questo aggiungiamo l'effetto morale della vittoria, che sveglierà un'eco di simpatia per noi in tutta l'Eritrea e farà rispettato e temuto il nome italiano perfino nel centro dell'Africa, si dovrà conchiudere che l'ardita e felicissima impresa di Cassala, invece di preoccuparci, deve inspirarci una grande fiducia nell'avvenire della nostra colonia.

***

Dispacci giunti in questi ultimi giorni recano che la notizia dell'occupazione di Cassala destò un'immensa impressione in tutto l'Egitto e

vi risvegliò il desiderio e le speranze che le truppe anglo-egiziane si spingano presto su Cartum per distruggere completamente l'impero dei mahdisti. La soddisfazione per una sconfitta toccata ai dervisci, da cui l'Egitto ebbe a soffrire tanti danni, è turbata negli egiziani dal rammarico che gli allori e i vantaggi della vittoria gli abbiano colti gli italiani, mentre le truppe egiziane prima, e le anglo-egiziane poi, combattendo contro gli stessi nemici, non ebbero quasi altro che insuccessi; ma questa soddisfazione fu completa in Abissinia, dove i dervisci sono considerati nemici tradizionali di religione e di razza e dove il nostro successo non desta gelosia. Tutti i capi del Tigrè inviarono grandi rallegramenti al governatore dell'Eritrea. Quanto alle popolazioni indigene della colonia, sia a Massaua, sia a Cheren, sia all'Asmara, esse festeggiarono la presa di Cassala come una vittoria propria, diremmo quasi *nazionale*.

«Oggi il nostro battaglione inviato ad inseguire i dervisci è già rientrato a Cassala; il generale Baratieri col grosso delle truppe ed i feriti è già tornato a Cheren. A Cassala rimane una guarnigione con artiglieria e con abbondanti provviste di viveri e di munizioni.

Molti dervisci fuggiaschi si arresero e descrivono la fine miseranda dei loro compagni dispersi nelle pianure vicino all'Atbara. Secondo le ultime informazioni, le forze dei dervisci attualmente consistono in una quindicina di mila uomini raccolti presso Cartum, sotto gli ordini del califfo Abdullah, e in vari gruppi sparsi tra Cartum e Berber di cui il più forte è quello di Osman Digma che ha 2000 uomini presso il confluente dell'Atbara col Nilo.

***

Chiusa la Camera, il Senato prolungò le sue sedute fino al 22 per discutere gl'importanti progetti di legge discussi dalla Camera sulla fine della sessione, fra cui quelli riguardanti gli anarchici e quelli su provvedimenti finanziari. I primi non potevano incontrare difficoltà in Senato e vennero facilmente approvati: a viva discussione diedero luogo i secondi ma finirono con essere approvati anch'essi. Rimarchevole fu l'ultima seduta per alcune dichiarazioni dell'on. Crispi relative alla presa di Cassala.

« All'infuori dei morti e dei feriti (disse il presidente del Consiglio) essa non ci costa altro sacrifizio. Cassala era la base delle operazioni dei dervisci, che non sono guerrieri ma ladri. Di là uscivano a depredare, devastare, incendiare, togliendo ogni sicurezza alle persone, ogni possibilità di commerci e d'industrie. Bisognava finirla. Il generale Ba-

ratieri che valorosamente rappresenta il governo nella colonia, senza attendere l'attacco, lo prevenne ed assalì. Alla vittoria seguì un ottimo stato di cose. Non occorrono nè nuove truppe nè nuove spese. La politica italiana in Africa è quella che è sempre stata. Il fatto di Cassala non altera i nostri rapporti colle altre potenze. Siamo laggiù vicini all'Inghilterra colla quale ci troviamo in ottime relazioni. Insomma abbiamo un vantaggio di più senza oneri maggiori ».

Il Senato accolse con applausi queste dichiarazioni. Significanti furono pure gli applausi con cui, prima di sciogliersi, salutò l'on. Crispi che prese il governo in momenti tristissimi ed ha ricondotto la tranquillità nel paese e quasi quasi la concordia in Parlamento.

Chiuso il Senato, partì da Roma il Re, partirono quasi tutti i Ministri; si entrò, per quanto riguarda la politica, nel pieno periodo delle vacanze estive.

Le truppe invece entrarono nel periodo delle manovre di campagna, le quali si svolgono regolarmente secondo le norme di cui abbiamo parlato nelle precedenti dispense.

Fra le più importanti disposizioni d'interesse militare emanate nella quindicina, notiamo le seguenti:

Necessitando di provvedere al ripienamento di vacanze nel personale di truppa degli stabilimenti di pena, venne aperto un nuovo reclutamento pel personale stesso fra i caporali e soldati attualmente sotto le armi appartenenti ai reggimenti di fanteria di linea, bersaglieri e cavalleria.

In seguito a pratiche tra il Ministero e le società esercenti le grandi reti ferroviarie del regno è stato convenuto che anche gl'inscritti di leva a cominciare da quelli della classe 1874 possono usufruire della tariffa militare pel trasporto in ferrovia dal comune di residenza al capoluogo del rispettivo circondario per la visita e l'arruolamento innanzi al consiglio di leva.

Col 1° settembre p. v. s'inizierà presso la scuola magistrale di scherma il corso per gli aspiranti istruttori di scherma, che procederà a norma del regolamento pel servizio interno della scuola stessa.

Il 20 settembre p. v. comincierà presso la scuola di cavalleria un nuovo corso militare di mascalcia che avrà la durata di un anno.

Venne determinato che i sottotenenti di complemento, provenienti dai militari di 1ª categoria, che presero servizio colla classe 1872 e fecero il prescritto corso d'istruzione nel plotone allievi ufficiali di complemento, siano inviati in congedo illimitato non appena abbiano prestato tre mesi di servizio.

Dovendo col 10 del prossimo agosto iniziarsi il congedamento di militari di 1ª categoria delle classi anziane, si verificheranno presso i corpi molte vacanze di caporali. E siccome i militari della classe 1873 non avranno a tal epoca ancora compito i sei mesi servizio, così taluni corpi potrebbero trovarsi momentaneamente nell'impossibilità di riparare tali vacanze. Il Ministero ha quindi autorizzato i corpi, che dovessero per tal uopo ricorrere ai militari della classe 1873, di destinare soldati della medesima a funzionare da caporali promovendoli poi il giorno che compiranno i sei mesi di servizio.

In ottemperanza alle disposizioni della legge elettorale politica, da cui è stabilito che possono essere elettori coloro che abbiano fatto non meno di due anni di servizio effettivo sotto le armi, purchè rispondano alle necessarie condizioni d'istruzione, le quali devono essere comprovate da un'espressa attestazione rilasciata dal comandante del corpo assieme al foglio di congedo, il Ministero della guerra ha pubblicato le norme da osservarsi nel rilasciare quest'attestazione. Cioè: dovrà intendersi servizio effettivo il tempo che il militare avrà passato sotto le armi dal giorno del suo arrivo fino a quello del suo congedamento, sotto deduzione del tempo non computabile normalmente nella ferma; dovrà ritenersi istruzione sufficiente quella che corrisponde all'istruzione già impartita nelle scuole reggimentali.

***

La commissione dei generali per le riforme nell'ordinamento dell'esercito e le economie nel bilancio della guerra ha ultimato i suoi lavori e sospese il 19 le sue sedute.

Ora i due segretari della commissione stessa, colonnello Cauda e maggiore Bompiani procederanno al coordinamento delle relative proposte e alla compilazione della relazione, della quale sarà a suo tempo comunicata copia a ciascun membro. La commissione si riunirà un'ultima volta (forse in settembre) per l'approvazione del lavoro dei segretari e la firma dei propri atti.

Siccome sulle proposte della commissione è mantenuto il segreto e quanto in proposito corse sui giornali è per lo meno incertissimo, così sarebbe ora inopportuno, anzi privo di base ogni commento.

Roma, il 30 luglio 1894.

M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA.

Obbligo di presentazione per gli individui soggetti al servizio nel Landsturm. — Con circolare del 9 luglio 1894 fu pubblicata la legge del 10 maggio 1894 riguardante l'obbligo di presentazione per gli individui soggetti al servizio nel Landsturm.

Per effetto di questa legge gli individui sopraccennati, tranne qualche eccezione, dovranno presentarsi una volta all'anno, in epoca conveniente da determinarsi, al sindaco del comune ove hanno dimora.

A legge analoga di data 27 dicembre 1893 va soggetto il Landsturm ungherese.

Aumento di compagnie in Bosnia-Erzegovina. — Col N. 51 del *Verordnungsblatt* fu ordinata, per il prossimo autunno, la costituzione di altre 4 compagnie di truppe reclutate in Bosnia-Erzegovina. Ognuno dei 4 reggimenti esistenti formerà per il 1° ottobre una nuova compagnia, che prenderà il N. 13 e sarà annessa al 2° battaglione.

Movimenti nel personale. — Col *Bollettino* N. 21 delle nomine e promozioni del 13 luglio ultimo scorso, il tenente-maresciallo Fischer Carlo, comandante in 2° dell'11° corpo d'armata (Lemberg) fu collocato a riposo in seguito a sua domanda.

Adozione degli obici da centimetri 15. — Col giornale militare ufficiale (*Normalverordnungsblatt*) del 13 luglio 1894, N. 30, furono introdotti nel materiale d'artiglieria da fortezza gli obici da batteria da centimetri 15 e gli obici corazzati da centimetri 15.

Le istruzioni circa l'allestimento e l'impiego di queste bocche da fuoco verranno date in seguito.

Il giornale militare *Die Reichswehr* dice in proposito che l'introduzione di questi obici era necessaria per la guerra d'assedio, e che quelli da batteria si potranno benissimo impiegare come ausiliari dell'artiglieria da campagna nell'attacco delle piazze forti.

Il nuovo obice di centimetri 15 è di bronzo indurito; pesa 1062 chilogrammi, quindi molto meno del cannone d'assedio da centimetri 15 modello 1880, che pesa 3200 chilogrammi.

La velocità iniziale per lo shrapnel è di 300 metri.

Con una elevazione massima di 35° ed una carica di chilogrammi 1.05 di balistite, nelle prove del 1891, si ottenne una gittata di 6700 metri. L'obice da centimetri 15 lancia i seguenti proietti: la granata ordinaria, la granata carica di ecrasite, lo shrapnel da centimetri 15 e la scatola di mitraglia.

Non essendo ancora pubblicate le istruzioni circa l'allestimento e l'impiego dei due obici da centimetri 15, non è possibile dare alcun ragguaglio preciso circa l'affusto adottato.

L'obice corazzato da centimetri 15 verrà collocato in cupole girevoli della ditta Skoda di Pilsen, le quali si comportarono benissimo durante le esperienze; sia per facilità di manovra, sia per resistenza ai proietti da cui furono colpite.

Modificazioni all'uniforme della Landwehr. — Con circolare del 26 giugno ultimo scorso furono introdotte alcune modificazioni nell'uniforme della Landwehr cisleitana. Le più essenziali sono le seguenti:

1° Fu dato l'uniforme di parata agli uomini della Landwehr sotto le armi, cioè: il cappello da cacciatori con pennacchio e la giubba di parata;

2° Invece del numero del battaglione gli ufficiali e la truppa porteranno d'ora innanzi sul fregio del copricapo e sui bottoni il numero del reggimento al quale appartengono;

3° I tre reggimenti dragoni della Landwehr vestiranno la stessa uniforme dei tre reggimenti ulani, di guisachè in seguito si avranno in tutto 6 reggimenti ulani anzichè 3 dragoni e 3 ulani.

Inoltre i pionieri della Landwehr avranno il nuovo equipaggiamento da zappatori di fanteria e di cacciatori testè adottato per l'esercito comune.

(Vedi *Rivista militare* del 16 luglio 1894).

GERMANIA.

Alcuni particolari sulle prossime manovre. — Tutta la 5ª divisione (Francoforte sull'Oder) si recherà a Berlino per fare nel vicino campo di Tempelhof esercitazioni di reggimento e di brigata che, a quanto sembra, non possono venire convenientemente svolte nel territorio proprio della divisione. Le dette esercitazioni si compiranno dal 20 agosto al 9 settembre.

Secondo l'*Allgemeine Militär Zeitung* saranno fatti durante le manovre imperiali interessanti esperimenti con pezzi a tiro curvo messi

in servizio presso l'artiglieria da campagna. Verrà impiegata una batteria di mortai da 15 centimetri per studiarne la mobilità; e saranno anche provati obici da 12 centimetri, adatti per la loro traiettoria arcata a colpire bersagli coperti alla vista, situati anche a piccole distanze.

È da notare altresì che le manovre autunnali della divisione assiana (25ª) saranno precedute da speciali esercitazioni dell'artiglieria da fortezza colle altre armi, ossia con 2 reggimenti fanteria, uno squadrone dragoni, un riparto artiglieria da campagna ed un distaccamento pionieri. Queste esercitazioni saranno eseguite nei dintorni di Darmstadt nei giorni 17 e 18 agosto e l'artiglieria da fortezza verrà fornita di mezzi di traino.

Nelle stesse manovre la cavalleria del I e XVII corpo d'armata sperimenterà, in vasta scala, sulla Vistola i battelli pieghevoli della fabbrica inglese Berthon, destinati a facilitare il pronto passaggio dei corsi d'acqua.

Sarà altresì esperimentato dalla cavalleria l'impiego delle mitragliatrici.

Dal 10 al 23 settembre avrà luogo una esercitazione d'artiglieria da fortezza a Thorn; alla medesima prenderanno parte due reggimenti di quell'arma ivi stanziati, ed un battaglione di pionieri. Senza assumere l'aspetto d'una operazione d'assedio, l'esercitazione consisterà nella costruzione di batterie e nello studio di posizioni difensive con tiro a granata contro bersagli invisibili.

L'imperatore assisterà a queste manovre il 22 settembre.

Istruzione letteraria della truppa in Baviera. — Secondo il prescritto dal regolamento per l'esercito (Heerordnung), ogni anno, poco dopo l'incorporazione delle reclute devonsi assoggettare queste all'esame di coltura scolastica, riferendo poi i risultati in appositi specchi da trasmettersi al ministero della guerra per il 15 giugno.

Per le reclute della Baviera sono stati pubblicati dalla *Allgemeine Zeitung* i seguenti risultati riferentisi alla classe 1893:

Alta Baviera	su reclute	4013	deficienti	1
Bassa »	»	3558	»	1
Palatinato	»	4176	»	2
Alto Palatinato	»	3002	»	1
Alta Franconia	»	2937	»	0
Media »	»	2794	»	1
Bassa »	»	2906	»	0
Svevia	»	2997	»	0
Totale nel regno	»	26383	»	6

N. B. Secondo il regolamento suaccennato si intendono deficienti coloro che non sanno leggere, o non sono capaci di scrivere leggibilmente il proprio nome e cognome.

Armamento. — Secondo l'*Allgemeine Militär Zeitung* l'adozione della nuova baionetta è già, in massima, decisa. Le prove che sono tuttora in corso presso i vari riparti di truppa mirano puramente a stabilire se il congegno adoperato per inastare la baionetta sul fucile sia pratico. La baionetta sarebbe sempre inastata in qualsiasi esercitazione, nel servizio di guardia, nel tiro ed in combattimento; soltanto nelle marce si porterebbe inguainata. Verrebbe inoltre, per volere espresso dell'imperatore, richiamata maggiormente l'attenzione sulla scherma di baionetta.

Bandiere ai quarti battaglioni. — L'*Allgemeine Zeitung* annunzia che nel prossimo autunno, probabilmente il 18 ottobre avrà luogo la consegna delle bandiere ai quarti battaglioni della fanteria prussiana. Sarà fatta personalmente dall'imperatore a Berlino oppure a Potsdam.

Nuovo deposito di rimonta. — Con ordine di gabinetto pubblicato nell'*Armeeverordnungsblatt* è stato istituito a Mecklenhorst, in provincia d'Annover un deposito di rimonta che incominciò a funzionare dal 3 luglio scorso.

Misure di precauzione nelle marce in stagione estiva. — A fine di cautelare possibilmente la truppa contro i casi d'insolazione nelle marce eseguite in stagione estiva, vennero diramate molte prescrizioni, tra le quali sonvi queste principali: Nel predisporre per marce che abbiano a durare anche nelle ore di forte calore, devesi anticipare l'ora della ritirata della sera innanzi ed impedire severamente che alcuno si trattenga in osterie ecc., oltre la data ora in cui tutti debbono essere in quartiere. Al cominciare della marcia devesi dare ordine di sganciare il colletto della tunica, nonchè di sbottonare alcuni bottoni e di toglier via la cravatta. Qualora si manifesti nella colonna di marcia una spossatezza veramente speciale, è da preferirsi un *alt* subito in aperta campagna ed anche al sole, piuttostochè procedere ancora, sia pure per poco, nell'intento di raggiungere vicini alloggiamenti. Devesi concedere quanto è possibile di bere acqua; percorrendo regioni poco popolate od aride, si porti acqua su carri al seguito delle truppe. All'arrivo in quartiere devesi evitare qualunque motivo di trattenere ancora la truppa in piedi, essendosi constatato che appunto in simili momenti cadono sfiniti coloro che avevano fatto sforzi per trascinarsi insino al termine della marcia.

Disertori di marina. — In seduta 9 luglio il Bundesrath espresse il suo assentimento per la futura conclusione di un accordo tra l'Impero germanico e la Spagna, avente per oggetto il vicendevole scambio di disertori della marina militare.

RUSSIA

Risultati di leva in Finlandia. — Secondo dati ufficiali relativi all'anno 1893, i giovani finlandesi che avevano raggiunto l'età voluta per entrare nell'esercito era di 23,000. Di questi: 2324 giovani (10,4 %) non comparvero, e 11,368 (57,4 %) furono dichiarati non atti al servizio. Furono iscritti nella riserva 6088 giovani. Sul totale delle reclute, soltanto 17 non sapevano nè leggere, nè scrivere. Viene osservato che in confronto all'anno 1892, nel 1893 furono prese più reclute, benchè il numero dei non atti al servizio sia cresciuto dal 55,1 % al 57,4 %. Furono altresì accordati più rimandi per causa d'insufficiente sviluppo fisico. Queste due specie di incapacità al servizio militare hanno fatto sì che il numero dei dispensati dal servizio è salito al 60 % della popolazione della Finlandia avente l'età per entrare nell'esercito. *L'Invalido russo* chiude queste considerazioni, facendo voti perchè si ricerchino le cause di questo fatto deplorevole.

L'istruzione letteraria delle reclute. — Secondo i dati d'una commissione del Ministero dell'istruzione pubblica, risulta che solamente il 30 % del contingente annuo di reclute sa leggere e scrivere. Viene pertanto osservato, che ciò nondimeno rappresenta un progresso notevole in confronto allo stato di cose anteriore all'applicazione della legge sul servizio militare obbligatorio; e la commissione attribuisce questo progresso alle prerogative accordate dalla legge militare ai giovani passati per le scuole delle diverse categorie.

Le truppe del campo di Krasnoe Selò. — Il giorno 5 (17) luglio S. A. I. il granduca Vladimiro, comandante le truppe della guardia e della circoscrizione di Pietroburgo, visitò il campo di Krasnoe Selò, dove presentemente sono riuniti 61 ¼ battaglioni di fanteria, 42 squadroni di cavalleria, 8 sotnie cosacche, 128 pezzi (32 dei quali dell'artiglieria a cavallo).

Tiro di verifica dei nuovi fucili. — Il tiro di verifica (*Prizielka*), destinato a controllare l'esattezza della linea di mira dei fucili, chè in passato eseguivasi dalle fabbriche d'armi, ora, pei fucili di 3 linee, modello 1891, dovrà effettuarsi presso i corpi di truppa. Una recente circolare (N. 123) notifica le modalità di esecuzione di questi tiri.

Il tiro di verifica dei fucili da distribuirsi ai soldati o da conservarsi colle dotazioni d'armi dei corpi, va eseguito possibilmente subito dopo ricevuti i fucili dai corpi stessi; in qualunque modo i fucili della prima specie dovranno essere verificati prima che i soldati inizino il tiro annuale, i fucili della seconda specie non più tardi di un anno da che si trovano nei magazzini dei corpi di truppa. Il tiro di prova è eseguito dai più abili tiratori del reparto, sotto la direzione dell'ufficiale d'armi, presenti l'armaiuolo e il comandante della compagnia cui sono destinati i fucili. Pel tiro dei fucili in dotazione vengono assegnate 5 cartuccie per fucile; i risultati di tiro dei medesimi sono marcati in un cartellino, sul quale è pure indicato il numero del fucile e la data del tiro. Il cartellino, firmato dall'ufficiale d'armi e dal capitano interessato, si conserva presso il corrispondente fucile.

Pel tiro dei fucili da conservarsi nei magazzini dei battaglioni di complemento (battaglioni che si formano in tempo di guerra) si seguono le stesse norme, però sono assegnate 10 cartuccie per fucile. Pertanto nei magazzini dei battaglioni di complemento che sono fuori della sede del rispettivo reggimento vengono comandati dall'autorità superiore: un ufficiale d'armi, un armaiuolo e 4 dei più abili tiratori per reggimento fanteria o brigata cacciatori. Con queste stesse norme, per cura dei comandanti di circoscrizione militare, si eseguisce il tiro di verifica dei fucili conservati nei magazzini d'artiglieria o dei distretti militari, e destinati pei reparti di truppa da formarsi o trasformarsi all'atto della mobilitazione.

Stato attuale dei lavori della ferrovia della Siberia. — Secondo la *Gazzetta di Tobolsk*, i lavori di costruzione della grande ferrovia siberiana progrediscono in modo soddisfacente, al punto che si conta terminare la costruzione della linea per l'anno 1901, vale a dire tre anni prima del termine stabilito.

La sezione del Transbaikal (Irkutsk-Listvenisci) sarà probabilmente aperta al transito nel 1898. Quanto alla sezione dell'Amur (Pokrovskoe-Khabarovka) si è proposto di cominciarne la costruzione nel 1896.

Assegni per costruzioni di ferrovie e migliorie. — Nel mese di giugno u. s. dal Senato della Finlandia vennero assegnati 2,200,000 marchi per la costruzione di ferrovie, cioè: 1,600,000 marchi per quella di Carelia, e 600,000 marchi per la ferrovia Bierneborg (sulle coste del G. di Botnia).

Nell'intento di aumentare la potenzialità delle ferrovie dello Stato nella Russia europea, vennero pure assegnati dai fondi dello Stato: 1° 3,200,000 rubli per l'acquisto di vagoni merci e piattaforme;

2° 1,238,900 rubli per aumento di ferrovie dello Stato a scopo strategico; 3° 5,408,800 per aumento e miglioramento di ferrovie a scopo commerciale.

Somme fissate pel materiale mobile della ferrovia siberiana. — Nella 18ª seduta del Comitato della ferrovia della Siberia, presieduta dallo Czarevic, furono assegnate le seguenti somme pel materiale mobile della ferrovia sopra detta:

1° Tratto della sezione occidentale . . .	rubli	4,836,238
2° » » » . . .	»	3,785,390
1° » » centrale	»	4,715,690
2° » » » . . .	»	6,646,085
Tratto settentrionale della sezione dell'Ussuri	»	2,098,148
» meridionale » »	»	1,472,500

Riscatto della ferrovia Lozovo-Sebastopoli, e stato attuale delle linee dello Stato. — Una gran parte delle ferrovie russe (in ispecie quelle verso i confini occidentali) sono in mano di Società di ebrei di varie nazioni, russi, francesi, belgi, e specialmente tedeschi, ciò secondo i Russi costituisce un grave inconveniente, in modo particolare nel caso di una guerra. Questa, ed altre considerazioni d'ordine militare ed economico, come pure la tendenza sempre più pronunziata all'accentramento delle cose pubbliche nelle mani del governo, inducono questo a riscattare man mano le ferrovie delle Società private.

Nel 1889 appartenevano allo Stato 7676 verste (8257 chilometri) di ferrovie.

Nel 1890 appartenevano allo Stato 7776 verste (8,367 chilometri) di ferrovie.

Nel 1891 appartenevano allo Stato 9777 verste (10,370 chilometri) di ferrovie.

Nel 1893 appartenevano allo Stato 17,060 verste (18,203 chilometri) di ferrovie.

Al 1° gennaio 1894 appartenevano allo Stato 19,055 verste (20,939 chilometri) di ferrovie.

Ora viene annunziato che col 1° novembre 1894 la ferrovia Lozovo-Sebastopoli, della lunghezza di 570 verste (oltre 608 chilometri) passerà allo Stato

In tal modo lo sviluppo della rete ferroviaria appartenente allo Stato sarà di 19,625 verste (21,547 chilometri) (1).

(1) Al fine del 1893 lo sviluppo totale delle ferrovie dell'impero russo (particolari e dello Stato) era di 31,841 verste (chilometri 33,942).

Nuove ferrovie aperte all'esercizio durante il 1° semestre 1894. — Con recente disposizione (giugno) furono aperti al transito i due rami ferroviari della linea Vladikavkas-Rostov (Caucaso): *a*) Beslan-Petrovsk (porto del Mar Nero), tronco molto importante pel commercio col Transcaspio e colle regioni asiatiche, avente lo sviluppo di 249,9 verste (chilometri 266); *b*) dalla stazione *Mineralniia Vodi* (Acque minerali), alle sorgenti minerali del Caucaso), 60,48 verste (chilometri 64). Si ricorda qui che dal 1° gennaio 1894 a tutt'oggi furono aperti all'esercizio 1355 chilometri di nuove ferrovie, e cioè:

1° Sulla linea ferroviaria Kiev-Voronesg:
a) il tronco Konotop-Pirogovka, chilometri 99,
b) il tronco Kruti-Piriatin, chilometri 108,
c) il tronco Kruti Cernigov, chilometri 81;
2° Sulla linea che deve unire Riazan a Kazan:
il tratto Sassovo-Sviagesk, chilometri 617;
3° Sulla ferrovia Mosca-Kharkov:
il tronco Kursk-Ksceni, chilometri 120;
4° Sulla ferrovia Vladikavkas-Rostov:
a) il tronco Beslan-Petrovsk, chilometri 266,
b) il tronco di *Mineralniia Vodi*, chilometri 64.

Cosicchè lo sviluppo della rete ferroviaria dell'impero, che alla fine del 1893 era di 33,942 chilometri, presentemente è di chilometri 35,297.

Scuola militare d'artiglieria. — In Russia gli ufficiali sono reclutati parte nelle scuole yunker, dove sono ammessi i sottufficiali e militari, e parte nelle *scuole militari* (di fanteria, cavalleria, artiglieria e genio), dove sono ammessi giovani di coltura maggiore.

Il Prikas N. 140 prescrive che una delle due scuole militari di fanteria (scuola *Costantino*) si trasformi in scuola d'artiglieria prendendo il nome di scuola *Costantino d'artiglieria*. In tal modo presentemente si hanno le seguenti scuole:

Pavlovskoe (Paolo)	per ufficiali di	fanteria,	a Pietroburgo,
Aleksandrovskoe (Alessandro)	id.	id.,	a Mosca,
Nikolaievskoe (Nicola)	id.	cavalleria,	a Pietroburgo,
Konstantinovskoe (Costantino)	id.	artiglieria,	a Pietroburgo,
Mikhailovoskoe (Michele)	id.	id.,	a Pietroburgo,
Nikolaievoskoe (Nicola)	id.	genio,	a Pietroburgo.

Il vapore «Peterburg» della flotta volontaria. — Il più recente dei vapori di cui dispone la flotta volontaria russa è il *Peterburg*.

Esso stato costruito a New-Castle, nei cantieri Hautorn Leslie ed ha

462 piedi (metri 140,80) di lunghezza, 54 piedi di larghezza (metri 16,46) e una velocità massima di 19 piedi.

Il nuovo vapore secondo la stampa russa è provveduto di tutti i mezzi tecnici più perfetti, d'illuminazione elettrica e del migliore sistema di ventilazione conosciuto fino ad ora. Oltre alle cabine per i passeggeri di 1ª e 2ª classe, montate con lusso, il *Peterburg* possiede un locale spazioso e ben aereato per 1800 passeggeri di 3ª classe. Questo vapore giunse a Pietroburgo il 2 giugno, proveniente dall'Inghilterra. Fu ispezionato dall'imperatore e, dopo aver caricato in quella città, ed a Cronstadt, materiali per la ferrovia Siberiana, e materiali della marina, partirà pel suo primo viaggio nell'estremo oriente.

Nome di due corazzate in costruzione. — La corazzata guarda-coste attualmente in costruzione al nuovo ammiragliato, a Pietroburgo, prese il nome di *Ghenerał-admiral Apraksin*, e fu inscritta sui ruoli della flotta del Baltico; e la corazzata da squadra, attualmente nei cantieri dell'ammiragliato, a Nikolaiev, prese il nome di *Rostislav*, e fu inscritta sui ruoli della flotta del Mar Nero.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

b) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (giugno).
Figari. — Sulla resistenza dei materiali.
Annibali. — La scuola centrale di Nettuno.
Ricci. — Probabilità di tiro delle artiglierie.
Viglezzi, — Il fucile russo di 3 linee.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografia.

Rivista di fanteria (30 giugno).
Munizionamento della fanteria.
Raab. — Effemeride storica.
Il vivandiere.
Regolamenti prussiani.
I bersagli ridotti.
Cronaca.
Bibbliografia.

Rivista marittima (luglio).
Bonamico. — Sul primo tema delle manovre navali italiane.
Santarelli. — Il telegoniometro Fiske.

Vecchi. — La nave da diporto.
Bravetta. — Le composizioni incendiarie e le prime artiglierie da fuoco.
Palagi. — I lazzaretti marittimi di Livorno.
Bonucci. — Il corpo RR. equipaggi.
Lettere.
Notizie.
Supplemento. — Soliani — Recenti progressi nelle macchine marine.
Giornale medico dell'esercito e della marina (Giugno).
Pispoli. — Lavatura dello stomaco.
Cognetti — Disturbi visivi di epilessia.
Guerra — Metodo Bassini per la cura delle ernie.
Rivista medica.
» chirurgica.
» dermo-sifilopatica.
» terapeutica.
» di tecnica e servizio militare.
» di igiene.
Varietà. — Bibliografia.

2. Arte militare.

Segnaliamo:

— L'impiego militare delle reti ferroviarie nelle ultime guerre sullo *Streffleur* di luglio, studio accurato e ricco di considerazioni originali.

— Heysman professore dell' accademia di stato maggiore Nicola di Pietroburgo. *Corso di storia dell'arte militare*. Pietroburgo, Eudekoff.

La 2ª parte che ci è venuta sott' occhio riguarda l' epoca moderna, esamina in un primo capitolo l'epoca di transizione. Consalvo di Cordova, Pietro Navano ecc., nel secondo l'epoca svedese Gustavo Adolfo, nel terzo la guerra dei 30 anni, nel quarto l'epoca di Luigi XIV, nel quinto Turenna e Condè, nel sesto il principe Eugenio e termina con un' appendice dedicata alla letteratura militare: Macchiavelli, Montecuccoli, Feugières, Puysegur, Folard, Maurizio di Sassonia.

— Della guerra di partigiani e della sua storia. In *Rivista cientifico militar* del 15 giugno 1894.

— Colonnello Crainicianu. — *La frontiera dei Carpazti, pensieri sulla sua difesa*. — Bucarest, 1894.

Il noto ufficiale rumeno, dopo numerose ricognizioni fatte insieme ai

soci della società rumena di scienze militari, ha pubblicato le sue osservazioni importanti ed uno spirito eminentemente pratico dividendo la frontiera studiata nelle varie sezioni individuali delle grandi linee strategiche che in essa si presentano.

— Sulle frontiere francesi e sulle loro difese ha presentato interessanti considerazioni il maggiore Hasluigno nell'*Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine* di luglio.

3. Storia militare.

Abbiamo notato:

— Un commento sul tattico-strategico alla battaglia di Custoza (24 giugno 1866) assai diffuso ed importante sullo *Streffleur* di luglio dovuta al colonnello Mascke.

— Hiller. — Guerra del 1814, nuovo studio storico. Stutgarda, Kohlhammer.

— Il *Militär Wochenblatt* ha pubblicato nei suoi 7° ed 8° Beiheft 4 interessanti lavori che insieme costituiscono una preziosa monografia di uno dei futuri grandi teatri di guerra.

Il primo intitolato il teatro di guerra russo nord occidentale, è un commento e riassunto dell'analogo lavoro da noi segnalato sullo *Streffleur*, tratto da pubblicazioni semi ufficiali russe.

Il secondo è una memoria storica sulle operazioni francesi e russe nel 1812 dalla battaglia di Krasnoi alla Beresina, è dovuta al generale Krahmer.

Il terzo è un diario tradotto dal francese delle operazioni del passaggio della Beresina seguito da interessanti osservazioni.

Il quarto infine è l'estratto del giornale del capitano V. Linsingen (morto generale a Cassel nel 1843) durante la guerra di Russia alla quale esso prese parte come comandante di una compagnia del 2° battaglione di fanteria leggera di Vestfaglia, facente parte dell'VIII corpo francese, generale Vaudamme.

L'insieme dei lavori è attraente e contiene molte notizie nuove ed interessanti.

4. Geografia, Colonie, Viaggi.

— Sul viaggiatore Ruspoli, sulla delimitazione delle sfere d'influenza anglo italiana, sulle collezioni riunite dal capitano Bottego nel suo recente e glorioso viaggio all'Alto Giuba, ha interessanti notizie il Bollettino di maggio della società geografica.

— Stuhlmann. — *Mit Emin pascià in Afrika*. Berlino, Reimer.

L'opera fu pubblicata a spese e per ordine della Divisione Coloniale del Ministero degli affari esteri della Germania È divisa in due parti. Nella prima l'autore ricorda anzi tutto la permanenza del pascià sulla costa, a Bagamoio, il disegno e lo scopo della spedizione, i preparativi e la partenza. Il 26 aprile dell'anno 1890 la spedizione s'internava, oltre il Kingani, a Kicoca, poi a Mrògoro, e per la valle del Mucondogua a Mpuapua Quantunque, e da molto tempo, sia notissimo questo tratto di paese africano, il dottor Stuhlmann ha per esso e per i suoi abitanti Msua ed Uasarano osservazioni scientifiche nuove. Larga è la descrizione geografica ed antropologica del paese e del popolo Vadoe. Per questa ragione Emin pascià penetrò nell'Ugogo, dove ebbe a combattere con i Masai e coi Vagogo; superata poi ogni difficoltà, giunse a Tabòra. Ivi, e in generale tra gli Vuaniamuesi, l'influenza araba vi si manteneva allora in vigore, malgrado l'energica azione del protettorato germanico: riuscì però ad Emin pascià di ottenere la sottomissione del capo Sike e di conchiudere un trattato cogli arabi. — L'autore fa dell'Uniamuesi una completa, minuziosa descrizione, cominciando dall'aspetto del paese per fermarsi ai costumi degli abitanti, alle loro industrie, ecc.

L'itinerario della spedizione si svolse poi da Tabòra al Niansa, per Bucumbi, non senza incontrare Arabi nemici, con cui essa combattè distruggendone un villaggio sulle rive del fiume Simiu. Così, raggiunte le rive del lago e girandolo lungo il golfo di Emin pascià, la spedizione toccò Bucòba Di là fu poi fatta una escursione nell'Uganda, alla residenza del re Muaga, che allora si dibatteva in quelle grosse liti con gl'Inglesi, che poi finirono con la nota guerra e strage di cristiani. Anche in questo punto del suo lavoro lo Stuhlmann ha introdotto numerosi dati statistici e note scientifiche, specialmente etnologiche, sull'Uganda e su quegli indigeni. Il Pascià e la sua carovana, riunitisi presso alle rive del Niansa, salirono sull'altopiano e si diressero verso il fiume Càghera per penetrare nel Caragne. Importante per la geografia di quella zona lacustre è in questo punto la relazione dell'autore, come pure quella che segue sul Mpòroro, che fu attraversato per scendere al lago Alberto Eduardo: nominatamente ciò ch'egli dice degli avanzi di foreste vergini, dei vulcani Mfumbiro, del fiume Ruciurru. Arrivati a Viciumbi, e mentre ivi riposava la carovana, il dottor Stuhlmann con pochi uomini di seguito s'accinse all'ascensione del Monte Ruussòro (Ruvenzori). Era l'8 giugno 1891.

Interessantissimo scientificamente è questo capitolo delle memorie del-

l'autore, che rilevò molte posizioni e accidentalità del suolo montagnoso di quel grande masso, e che osservò e raccolse un grande numero di piante, registrandone la situazione. Notevoli pure le informazioni sulla struttura geologica e sulle questioni orografiche della regione dei laghi equatoriali dell'Africa. — La spedizione prese poi a scendere per la valle dell'Issango-Semliki tra gli Vanamba, Uarasura, Uanioro e Ualegga. L'autore, narrando gli eventi ora toccati ad Emin in mezzo a queste genti, risale ai tempi della spedizione Stanley ed alle cause della rovina della provincia di Equatoria. La prima parte del volume si chiude con le trattative e i patti fatti con Sudanesi per poter procedere verso Ovest, alla volta di Buessa. — Una descrizione degli Uanira introduce nella seconda parte della relazione.

Attraversate le foreste vergini del pianoro di Lendu, la spedizione dovette retrocedere, essendo stata abbandonata dalle guide, tanto una prima volta, che era diretta verso Ovest, quanto una seconda, mentre procedeva per Sud. In quella regione essa incontrava una prima tribù di pigmei, dei quali lo Stuhlmann dà un perfetto ritratto antropologico. Accanto a questo ne troviamo un altro, che è contributo postumo dello stesso Emin, e riguarda gli A-lur. A questi due ne segue un terzo, che presenta l'origine, l'indole e gli usi dei Lendu. — Lo Stuhlmann passa poi a narrare il ritorno forzato a Bilippi e ne trae occasione per descrivere gli Uassongora. Ricorda di seguito il soggiorno della spedizione in Undussuma, un'escursione allora fatta al lago Alberto, e le cause che lo costrinsero in fine a separarsi da Emin pascià per ritornare alla costa. Questo ritorno dà luogo a nuove osservazioni scientifiche dell'autore, tanto per il tratto che va dal Russòro al lago Alberto-Eduardo, quanto per la via da Carague al Niansa. Giunto a Bucòba, lo Stuhlmann vi riceveva poco dopo notizie di Emin; e, rimastovi qualche tempo, si dava a una serie di ricerche ed escursioni, che completano quelle di altri viaggiatori: importante assai quella sul Niansa, di cui si può dire d'avere una vera monografia nel Capitolo XXX della relazione. Per Iranghi e per le terre di Masai, l'autore riuscì a Bagamojo.

Anche quest'ultimo punto è arricchito di note naturalistiche sul Latuca e quegl'indigeni, lasciate dal compianto Pascià. Di questo l'autore dà in breve le più attendibili notizie, tanto riguarda alla seconda parte del viaggio di Emin, quanto sulla miserauda vita di lui. Alcune considerazioni riassuntive sulla geologia ed orografia, sul clima, sulla flora e la fauna del paese, sulla popolazione e sulle industrie, specialmente agricole di questa, come pure sulla necessità di migliori mezzi di trasporto per terra, chiudono la pregevolissima opera. Essa d'altronde è splendidamente

adorna di disegni veramente artistici di luoghi, di indigeni, di armi ed arnesi, e di un ritratto originale del dottor Emin, fatto da Kuhnert. Vi sono pure parecchi *fac-simili* di lettere del grande africanista, e due carte: l'una dimostrativa della spedizione di Emin pascià (1890-91), disegnata dal dottor R. Kiepert, l'altra, dello Stuhlmann, è formata di quattro carte, tra le quali spicca per ricchezza di dati un grande quadro geografico (1: 3,000,000) rappresentante la distribuzione etnica dei popoli nell'Africa equatoriale verso Est. Le altre tre cartine offrono i risultati delle ricerche, dello stesso autore sulle condizioni geologiche, sulla densità delle popolazioni, e sulle diverse culture dei territorî per cui passò la spedizione Emin.

— Generale Salcedo. — *Colonias espanola. — Proyectos de dominacion y colonizacion de Mindanao e Iolò.* — Gerona Llach.

È uno studio sulle Filippine abbastanza interessante.

8. Varietà.

— Una pubblicazione di grande lusso del tenente della landwehr austriaca Ascher deve essere segnalata.

Porta il titolo: *Scettro e corone*, biografie e ritratti di tutti i sovrani regnanti di Europa. Vienna, Müller.

— Il colonnello Bancalari ha pubblicato col titolo: *Studi cartografici* un interessantissimo studio sull'*Organ. der militarische Wissenschaftlichen Vereine*. In esso premesse alcune generali considerazioni sulla importanza e sviluppo della cartografia, esamina lo sviluppo storico generale dell'arte cartografica in Austria dal XVI secolo in poi, descrive le grandi carte ufficiali austro-ungariche e specialmente la ultima e più importante Special-Karte 1:75,000.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

I BERSAGLIERI

ESSERE O NON ESSERE

—

So, in queste poche pagine, di azzardare una parola in favore d'un corpo speciale, quando la tendenza alla *fanteria unica* sembra accentuarsi nell'ambiente militare, quando tutto — intorno a noi — ci rivela quello spirito livellatore che ormai s'impone nelle moderne società, ma non credo perciò di tentare fuori tempo un ritorno all'antico o di commettere un anacronismo.

Ai giorni nostri la *vittoria è per colui che riesce ad impiegar meglio il maggior numero di soldati*; raramente giungeremo all'arma bianca, poichè nelle grandi battaglie moderne sarà il *fuoco intelligente* — più di tutto — a decidere. Ed ecco, in gran parte, spiegata l'odierna tendenza alla fanteria unica, quasi accenno alla nazione armata.

I principî eminentemente democratici, che informano l'attuale società, trovano così una manifestazione anco nello ambiente militare; e sta bene: ma questo stato di cose — che tocco di volo — fa sì che i grossi eserciti dei tempi nostri risultino formati da tutti gli elementi disparatissimi compresi fra il *fisicamente mediocre* e *l'ottimo*, che la società offre al reclutamento.

Ciò posto, non è per lo meno assurdo rinunciare agli indiscutibili e rilevanti vantaggi che si possono trarre dagli

ottimi, pel solo gusto di volerli impiegati assieme e frammisti ai *mediocri?*

A questo risultato ci porterebbe indubbiamente l'attuazione della fanteria unica.

Quando poi gli elementi ottimi, già riuniti in un corpo speciale con speciale mandato, seppero formarsi una storia gloriosa sui campi di battaglia e colpirono l'immaginazione stessa del proprio paese, tanto da divenirne il tipo di soldato nazionale, allora per quell'esercito l'ideale della fanteria unica è un'utopia pericolosa, qualunque siano le ragioni che la possano consigliare.

La questione sembra a tutta prima tecnica soltanto, ma in realtà non è che una propria e vera questione morale, poichè si risolve nel distruggere molti ricordi, molte tradizioni che ormai son parte integrante della vita e dell'istoria d'un popolo e d'un esercito (1).

Ora il pericolo, che per una siffatta scossa morale si correrebbe, non supera forse e di gran lunga i vantaggi cui si mira?

Io non so dubitarne, perchè vi son fatti, dati e nomi, la cui memoria non si può toccare, e tanto meno distruggere.

Tutto questo — comunque sia, buono o no — si verifica indubbiamente da noi pel corpo dei bersaglieri.

Talchè il mio ritorno all'antico — se tale sarà giudicato — non mi sembra fuori posto, e l'anacronismo, via, non sussiste. Da noi infatti i bersaglieri non si poterono abolire, malgrado tutte le ragioni profonde degli avversari, malgrado

(1) Nei nostri bersaglieri noi abbiamo tale una copia di gloria, di tradizioni, di eminenti servizi resi al paese ed all'esercito: tale un prestigio, uno spirito di corpo elevato ed un sentimento di vera, reale e legittima superiorità che *sarebbe impossibile il giustificarne l'abolizione sotto il pretesto di rispettare un principio teoricamente giusto ma praticamente non applicabile.* Anzi il farlo ricadrebbe a *svantaggio* del valore morale dell'intero esercito simboleggiato nel bersagliere, conosciuto in Italia e fuori come un tipo affatto speciale ed originale che richiama a sè la simpatia e la stima universale. Però è mestieri *impiegarli in modo diverso*, se non si vuol *sfruttare un elemento per noi prezioso*, riuscendo perfettamente *inutile il servirsene quale fanteria di linea.* — *Tattica ed op. sp.* Vol. I (1873). Gen. OTTOLENGHI (allora maggiore nel 62° fanteria).

gli infiniti inconvenienti di cui venivano e vengono accusati, non ultimo quello di *depauperare del migliore elemento la fanteria di linea.*

* * *

I nostri avversari però — e non son pochi — s'affannarono a dichiarare che i bersaglieri, pei progressi nell'arte e nella tecnica militare, non avevan più ragion d'essere come *corpo speciale*, ma che avrebbero trovato più frequente ed utile impiego come *corpo scelto.*

Il buon pubblico e l'inclita (primi noi bersaglieri) abboccammo alla sottilissima trovata e non badammo più che tanto a quella specie di *scappatoia rettorica:* scelti o speciali i bersaglieri rimanevano e con mille ragioni d'esistere, se prima ne avevano una, poichè s'offriva loro un campo ben più vasto d'azione ed un impiego forse più consono alla loro natura nelle guerre dell'avvenire.

Era logico, urgente, doveroso, che tale impiego nettamente si concretasse nei regolamenti, poichè un corpo come il nostro, senza uno scopo, senza un impiego speciale, non solo è un assurdo dannoso a sè ed agli altri, ma destinato a sfasciarsi lentamente ed a scomparire da sè.

Qui stava appunto la trovata dei nostri avversari: lasciare i bersaglieri senza uno scopo, senza una missione ben definita; ridotti per tal guisa ad un corpo senz'anima, avrebbero necessariamente finito col cooperare essi stessi alla propria consunzione.

Difatti, allorchè si organizzò stabilmente la difesa delle Alpi, i nostri avversari si guardaron bene dal destinarvi i bersaglieri, che dal LAMARMORA eran stati creati « *in vista degli importanti servizi che una truppa di abili bersaglieri potrebbe rendere particolarmente* NELLE MONTAGNE *e nei paesi rotti* » (1).

(1) Proposizione per la formazione di una compagnia bersaglieri. Alessandro La Marmora.

Oibò! Si preferì creare un nuovo corpo speciale, che senza passato, senza tradizioni, traesse con sè tutti gli inconvenienti di cui si accusavano i bersaglieri rispetto alla linea, considerevolmente aumentati dal fatto ch'esso danneggiava anco il nostro corpo e che contribuiva a raggiungere la fanteria unica, aumentando il numero dei corpi speciali.

Perchè questa... chiamamola così — *dimenticanza?*...

Fatto sta, che dalle speranze alle illusioni, passarono molti anni, finchè fosse naturale in tutti la domanda: « *I bersaglieri — in una guerra futura — avranno un impiego, una missione speciale?* ».

E — grave sintomo — questa domanda fu rivolta due o tre anni or sono ai nostri colonnelli, dallo stesso ispettore dei bersaglieri... Avrebbe dovuto sembrare uno scherzo di cattivo genere, invece fu trovata giustissima e presa come una tacita protesta; non poteva esser diversamente nelle condizioni attuali.

Pei nostri avversari, la domanda era apertamente intesa a promuovere sui bersaglieri un brevetto d'assoluta inutilità: per noi esprimeva le incertezze del dubbio — che non voleva parerlo — ma era sconforto.

Nessun Alessandro sorse e ardì tagliare il nodo gordiano e tutto rimase nel buio di prima, poichè se un impiego speciale non pareva escluso pei bersaglieri, esso non era come non lo è a tutt'oggi) tassativamente stabilito da alcun regolamento, da alcuna istruzione.

Si rispose da una parte all'importante domanda con le solite frasi, belle ma vuote: dall'altra, ci si contentò pel solletico piacevole all'amor proprio ch'esse suonavano; in conclusione molto fumo e punto arrosto, anzi qualcosa di peggio.

Difatti meno la scelta — ormai problematica — del personale, la lunghezza e la cadenza del passo (che pur tentarono toglierci), le marce un po' più lunghe, la divisa tradizionale, i nostri regolamenti, poco per volta ci uguagliarono in tutto e per tutto alla fanteria di linea.

Come si può pretendere, che un corpo speciale — qua-

lunque esso sia — senza uno scopo alla propria esistenza e sotto l'azione d'una continua ed ingiusta demolizione, non finisca col vegetare prima, col decadere di poi?

Parecchi ci dicono: « I bersaglieri non hanno un impiego speciale e che per ciò? È forse stabilito che saranno adoperati come la fanteria di linea? No: dunque loro scopo è di prepararsi e di accumulare una potenzialità tale di resistenza, di velocità nelle marce, di spirito di corpo, da poter esser pronti sempre ed a qualunque missione eventualmente s'adibiscono in tempo di guerra ».

Sulle prime, chi non vede ch'essi hanno ragione da vendere? Ma pensandoci un poco, ci s'avvede ch'essi dimenticano come la natura delle cose non si cambi per far piacere ad alcuno: non ricordano che tutte le specie di esseri dell'universo creato esistono in quanto hanno ragione d'esistere, hanno cioè uno scopo — recondito o palese, ma reale, concreto, speciale per ciascuno — alla loro esistenza: che allorquando questo scopo cessa, gli individui della specie sono soppressi o si sopprimono da sè: non continuano già ad esistere per accumulare la loro potenzialità, in vista di poterla tradurre in atto quandocchesia.

L'uomo, peggio un'accolta organizzata e disciplinata di uomini, un corpo di truppa, posson forse sottrarsi alla legge naturale che tutto modera e regge quaggiù?

Senza uno scopo speciale ben definito, nessun corpo speciale o scelto ha ragione d'esistere, poichè la sua preparazione non potrà che esser manchevole, ed il suo rendimento effettivo inferiore di molto a quello cui si avrebbe diritto: esso, per molteplici e nobili cause, sarà sempre superiore a quello ricavato dalle altre fanterie, ma sempre inferiore a quello che dovrebbe dare, tenuto conto dei mezzi migliori di cui dispone.

E dinanzi a questa realtà crudele, mi ritorna al pensiero lo scettico dilemma d'Amleto! « *Essere o non essere* » e mi chiedo perchè esistano i bersaglieri e se non sarebbe meglio riporli in una vetrina di museo, di dove — se non altro —

non coopererebbero essi stessi, ed inconsciamente, alla propria decadenza.

La verità scotta, ma non si può negare: noi bersaglieri non ci accorgiamo dell'apatia che ci opprime come la dantesca cappa di piombo e ci rende poco curanti del presente e forse molto illusi sull'avvenire; e del resto non è tutta nostra la colpa.

Tolta la fucina, ove si temprava la fibra morale e fisica dei nostri vecchi ufficiali, tolta cioè la *Scuola normale dei bersaglieri* a Livorno, per qualche tempo le si sostituì — per iniziativa dei colonnelli — un periodo più o meno lungo d'addestramento speciale presso i corpi.

Il ripiego avrà avuto i suoi difetti: non discuto, constato solo ch'esso portava ad ottimi e pratici resultati, poichè completava moralmente e fisicamente l'ufficiale, appena sbozzato alla Scuola di Modena e provocava un'utile e naturale selezione dei novellini, con vantaggio non piccolo del corpo e del servizio.

Ma si scrisse e si gridò, che l'ufficiale — quand'esce da Modena — deve ritenersi ufficiale fatto e non da farsi o da completare ai corpi, se non si voleva menomarne l'autorità presso i dipendenti.

Massima ottima in teoria e se l'ufficiale — specie dei bersaglieri — giungesse al corpo come dovrebbe giungervi o vi giungeva una volta: ma quanto dannosa in pratica nelle condizioni attuali!

Ed il ripiego adottato dai nostri colonnelli poco per volta si dovette abbandonare...

Non rimasero che le conferenze e le due solite istruzioni pratiche, ma basta aver presenziata una conferenza, peggio averne fatta una, e vedere tirar di scherma e far ginnastica in tenuta giornaliera, per convincersi della passione, dell'interesse con la quale son frequentate e dell'utilità che se ne può ricavare.

Fortunatamente di eccezioni ve ne sono, e molte, ma ciò non vuol dire che non sia vero quello che ho detto: l'eccezione non distrugge la regola, la conferma.

Frattanto l'ambiente sociale, in questa fine di secolo piena di desideri smodati e di disagi d'ogni specie, va come sfibrandosi in una lotta di cui sembra non ben s'intuiscano nè scopo, nè mezzi e si ripercuote purtroppo, anche nell'ambiente militare.

Quella larva di scettica noia, quella deficienza d'ogni alto ideale che caratterizzano la balda gioventù dei nostri bassi tempi, cominciano ad infiltrarsi — quasi inavvertite, ma senza posa — fra i nostri ufficiali; una specie di noncuranza in ogni atto di servizio, d'indifferenza e d'apatia per tuttociò che v'ha di più serio e di più importante, sembra impossessarsi della maggioranza, non risparmiando neppure quelli che dovrebbero e potrebbero reprimere e si limitano invece a deplorare soltanto.

Quest'abbassamento nel termometro dell'energia, dell'attività, dello zelo, finirà col risaltare, con l'essere maggiormente dannoso nel nostro corpo, poichè mentre da una parte si ha il diritto di richiedere da esso molto più che dal resto della fanteria, esso dall'altra fu maggiormente colpito da una serie di riforme — ultimo l'*okase* del 1° maggio 93 — che non servirono certo a rialzarne il morale.

Nessuna spinta dunque a reagire contro l'apatia generale che minaccia snervarci; ci resta solo quello spirito bersaglieresco su cui si fonda la massima e miglior parte della nostra potenzialità, quello spirito di corpo che ci ha resi e ci « *rende in realtà materialmente e moralmente superiori* » (1) all'altre truppe di fanteria, ma anch'esso pur troppo accenna a svisarsi, a ridursi sempre più ad un richiamo retorico.

Anch'esso comincia a risentirsi dell'*esteriorità* che domina l'odierna vita sociale e va — in molti — quasi inconsciamente cedendo il posto all'amor proprio, il quale appunto perchè costituito in massima parte di parole e di ricordi, riesce a poco più d'una semplice vanità.

(1) Generale Ottolenghi, op. cit., vol. I.

Questo lento processo di trasformazione non è — per ora — che appena avvertito — ed è fortuna poichè dimostra che il nostro spirito di corpo rimane, nella maggioranza, ancora qual fu pel passato, pieno d'energia e di slancio.... ma l'esistenza embrionale de fenomeno non si può negare, mentre i tempi incalzano e l'avvenire è in mano di Dio!

Lo spirito di corpo è come una pila: capace di sviluppare le correnti continue più forti, se non ci dà che correnti intermittenti, vuol dire ch'è mal mantenuta, non già che è difettosa e polarizzabile. Ora a noi bersaglieri non manca la pila, ma per un cumulo di cause esterne, in gran parte indipendenti da noi, non è mantenuta come dovrebbe e sarebbe necessario.

Non è quindi che noi bersaglieri dell'oggi si sia degeneri da quello dello ieri, ma dobbiamo ricordarci che molti con sarcastico sorriso ci sussurrano da tempo all'orecchio: « *Vi dimenticate d'esser bersaglieri alle porte della città* » e che se ci continuano a tenere nelle condizioni attuali, avremo più da temere che da sperare dall'opera del tempo.

L'ambiente demoralizzatore in cui ci si lascia farà presto o tardi progressi dolorosi sulla nostra potenzialità; è necessario quindi scuoterci, reagire, e la reazione non dobbiamo aspettarla da altri, dobbiamo iniziarla noi stessi.

È indispensabile ed urgente che ai bersaglieri s'affidi una *missione speciale* non solo, ma che si diano loro i *mezzi* per prepararvisi in pace, per attuarla in guerra: un impiego razionale, importante, che si basi essenzialmente sul *fuoco*, sulla *velocità* e sulla *resistenza*, sviluppati al più alto grado.

O far questo o abolirci; il famoso dilemma: *essere o non essere* » s'impone: è doloroso, ma logico.

* * *

Sarebbe un controsenso, se si volesse ad ogni costo creare un impiego speciale pei bersaglieri, affine di non abolirli: ma esiste ed in Italia si presenta come una necessità indiscutibile: non l'immagino io, molti più competenti di me già l'in-

travvidero ed ormai non è più questione nuova, quantunque assai controversa (1).

Per molte e note ragioni, noi abbiamo poca cavalleria, e questa forse — ancorchè ottima — non potrà tener fronte a quella dei nostri probabili avversari, nemmeno nei nostri terreni rotti e frastagliati: è questione di numero.

Però la difesa del nostro paese noi dovremo cercarla nell'invadere il territorio nemico, come ci consiglia ogni buona regola di guerra, e allora?

Allo scoppiar d'una guerra sarà d'uopo rimediare al difetto prodotto dalla nostra scarsa produzione equina. Ma come? Ricorrendo forse al commercio, per acquistar cavalli all'estero?

Dato e non concesso (almeno per molto tempo ancora) che le nostre finanze lo permettessero, bisogna vedere se — nel momento del bisogno — ci sarà lasciato libero quel commercio e non è molto probabile; ma poi, dopo tutto e più di tutto, la cavalleria non è un'arma che la si possa improvvisare lì per lì.

Talchè necessita togliere in altro modo quel forte squilibrio numerico, se non vogliamo correre il pericolo di cominciare una campagna con eventi sfortunati.

Uno dei mezzi che a molti — me compreso — sembra il migliore, sarebbe quello d'impiegare nel servizio d'avanscoperta i nostri bersaglieri, senza però che nè essi, nè la cavalleria, dovessero sacrificarsi a vicenda le proprie caratteristiche, le proprie qualità intrinseche.

L'ultima istruzione pel servizio d'avanscoperta e quello di servizio in guerra, accennano già — come per inciso — ed ammettono in casi molto eccezionali l'uso di reparti di fanteria nel servizio d'avanscoperta, ma senza specificare — secondo il solito — se di linea o di bersaglieri.

Non è però, nè in quel senso, nè per quei casi che si

(1) «... purchè (*il corpo dei bersaglieri*) venga utilizzato per speciali operazioni di « guerra, quali sarebbero le operazioni combinate con cavalleria... » — Generale Ottolenghi, op. cit., vol. I.

vorrebbe inteso l'impiego dei bersaglieri nell'importantissimo servizio strategico. La cavalleria in avanscoperta, deve considerar soltanto la situazione generale dei due eserciti di fronte; la sua azione deve svolgersi assolutamente all'infuori della particolare situazione e dei particolari bisogni delle singole colonne, nè in nessun modo esser *legata* a reparti d'altr'arma meno veloce e di carattere diverso.

Quest'esplorazione lontana, larga, coordinata e diretta da un'unica mente, deve per ciò godere della più ampia libertà d'azione e della più assoluta indipendenza.

Risulta quindi ibrida qualsiasi compartecipazione della fanteria in tale servizio, quando la si intenda nel senso di cui si fece prova alle manovre di campagna del 1885: di attuare cioè l'avanscoperta *cumulativamente* con cavalleria e bersaglieri, per modo che quella — ridotta di numero — sia costretta a cercare un appoggio immediato al suo tergo.

Il resultato delle manovre di campagna anzidette dimostrò che la cavalleria così diminuita di forza, in vista del concorso dei bersaglieri ed a questi quindi troppo vitalmente legata, evitava d'usufruire delle proprie specialità, perchè fuori dell'azione dei bersaglieri si sentiva debole, di fronte all'avanscoperta nemica; subiva quasi inconsciamente una forte attrazione all'indietro, ove sapeva di trovare un appoggio che le era *indispensabile*, ma che moderava, inopportunamente e con danno non lieve, gli slanci della sua iniziativa. I bersaglieri per contro, quantunque si fossero (con un esperimento che non fece buona prova) alleggeriti dello zaino, caricandolo su apposite prolunghe al seguito, si vedevano sottoposti ad un grave ed inutile sforzo, senza aver mai la possibilità di poter convenientemente seguire un'arma con la quale li avevano *fusi*, ma che da loro era disparatissima per velocità e per resistenza.

Si tratterebbe invece di non *impacciare*, di non *legare* per nulla la cavalleria nella sua missione, ma di *coadiuvarla* soltanto; lasciar quindi ch'essa — senza restrizione di sorta — sviluppasse le proprie attitudini e le proprie caratteristiche,

riuscisse — come deve — il « *flambeau qui éclaire et l'égide qui protège* ».

Siccome però la lotta fra due cavallerie non si risolve definitivamente che con lo sbaraglio completo d'una di esse, è logico che quando all'urto inevitabile si verrà fra le due avanscoperte, l'azione di quella sopraffatta si troverà — per un tempo più o meno lungo — paralizzata.

Raccogliersi e riordinarsi, per rientrare in azione appena e più presto lo possa, diverrà lo scopo immediato, urgente di chi ebbe la peggio.

Ma intanto la cavalleria vincitrice, potrà più facilmente raccogliere i frutti della sua superiorità; potrà lanciarsi arditamente innanzi, assumere più complete e sicure notizie del nemico, danneggiarlo in tutti i modi col piombare « sulle colonne retrostanti ed attaccarle di fronte, di fianco, da tergo spargendo ovunque disordine e terrore » (1).

Chi potrà impedirle di compiere la fatale missione?

Non certo la cavalleria d'esplorazione, che troppo inferiore per forza, troppo vitalmente legata ai rispettivi corpi d'armata, interverrebbe con poca efficacia e troppo tardi; nè certo si penserà nel frangente a rinforzarla col reggimento bersaglieri, che nella colonna di un corpo d'armata verrà a trovarsi circa ad un 18 o 19 chilometri dalla testa d'avanguardia... sarebbe un colmo!

D'altra parte dove e come cercare un rimedio, quando il caso d'un'assoluta superiorità della cavalleria nemica sulla nostra avanscoperta non è neppur contemplato dai nostri regolamenti?

Ed ecco presentarsi, più urgente che mai, l'opportunità di affidare a nuclei di reggimenti bersaglieri, un bene organizzato e celere servizio, nella zona dell'avanscoperta.

In questa zona che precede di due o tre tappe almeno quella d'esplorazione, e dove libera ed ardita s'irradia la cavalleria d'avanscoperta, si dovrebbero lanciare i reggimenti

(1) *La fanteria nel servizio d'avanscoperta*. L. Barbieri. *Rivista militare*, dispensa III, febbraio 1894. È il più recente articolo del genere.

bersaglieri, raggruppati in nuclei, per manovrare e combattere indipendenti, fra i vari elementi dell'avanscoperta istessa.

Sarebbero nuclei di battaglioni o di reggimenti, a seconda dei casi, i quali coperti da reparti e da pattuglie d'esplorazione completerebbero ed afforzerebbero quella specie di « cordone di vigilanza e di difesa impenetrabile che circonda l'esercito e stanca il nemico, che dà colpi senza mai riceverne » (1), che cerca sempre e conserva il contatto con esso.

Nuclei mobili che, a seconda del terreno e delle contingenze di guerra, avanzerebbero o tra le pattuglie di scoperta o tra gli squadroni esploranti, fra i loro grossi o nelle distanze fra quelli e questi, senza legame di posto, senza dipendenza d'itinerario e di manovra.

Al corrente della situazione generale sulla fronte e per le direttive e l'obbiettivo avuti dal comandante l'avanscoperta e per lo scambio attivissimo di notizie coi varî elementi di questa: forniti di cani da guerra e di bicicliști, tali nuclei di bersaglieri, permetterebbero facilmente l'azione delle tre armi combinate nella zona d'avanscoperta, con che questo importante e delicato servizio strategico risulterebbe immensamente più efficace e produttivo.

Abbandonati assolutamente a sè nell'avanzata, i nostri bersaglieri dovrebbero di propria iniziativa attuare le direttive del comandante l'avanscoperta, coordinando la loro celere ed oculata marcia, la potenzialità del loro fuoco, all'obbiettivo dell'avanscoperta « inspirandosi al proprio criterio a seconda del grado individuale di intelligenza: fattore la cui forza e fecondità sfugge a qualsiasi calcolo » (2).

In tutto ciò quindi non è questione di *dipendenza*, di *rigidi legami*, di *appoggi reciproci obbligati* con la cavalleria: sarebbero due truppe celeri, le quali *indipendenti l'una dall'altra*, trarrebbero partito delle loro spiccate e diverse caratteristiche, per *liberamente completarsi a ricenda*.

---

(1) De Brack.
(2) Gen. Benkendorf.

Di tre cose sovra tutti dovrebbero occuparsi i bersaglieri così impiegati, e cioè:

1° impedire od attenuare il pericolo che la cavalleria vittoriosa dell'avversario possa gettarsi addosso alle nostre colonne retrostanti; scegliere ed occupare perciò con intelligenza e rapidità buone posizioni, dalle quali spiegare il massimo fuoco, per dare agio all'artiglieria a cavallo di porsi in batteria, alla cavalleria di rannodarsi e rientrare in azione;

2° costituire una potenzialità capace d'aumentare lo slancio della nostra cavalleria d'avanscoperta nel caso d'insuccesso, di limitarne la ritirata in caso di sconfitta, e ciò con l'intelligenza e l'agilità nel sapersi presto riunire a massa con la rapida ed efficace azione, così avanzando, che prendendo posizione;

3° concorrere eventualmente con la cavalleria e l'artiglieria a cavallo, ad *industrie* — come suol dirsi — *le battaglie*.

E mi spiego su questo punto.

In qualunque terreno vi sono punti speciali che importa ad ogni costo occupare, incontrando il nemico e volendo con esso venire a battaglia; essi sono come pel topografo i punti trigonometrici, senza i quali non è possibile una levata esatta e coscienziosa.

Appiederemo la cavalleria?

Evvia, i primi a non creder sul serio all'*appiedamento* (specie se in larga scala) sono gli stessi ufficiali di cavalleria e gli stessi tedeschi, che sentirono il bisogno d'attuarlo — in mancanza di meglio — durante il 1870 (1), non ne sono granchè partigiani, a dedurlo dai loro regolamenti; per mio conto un reparto di cavalleria appiedato, mi fa —

(1) Nella *Storia della guerra del 1870-71* del F. M. C. H. von Moltke, non di rado si trovano frasi che accennano alla necessità d'*appiedamento di cavalleria*, in mancanza di fanteria, la quale spesso vien data — con ripieghi più o meno felici — in rinforzo alla avanscoperta.

press'a poco — lo stesso effetto d'un reparto di fanteria a cavallo (1).

Nondimeno se quei punti del terreno non li occuperemo a tempo o non li sapremo mantenere noi, lo farà senza dubbio il nemico ed allora non ci resta che subire la sorte dei leggendari carabinieri di Offenbach... « *toujours trop tard!* ».

E che tali occupazioni siano importantissime, lo dice la rassomiglianza non piccola tra la guerra in aperta campagna e quella di fortezza, fra le quali una sola è la sostanziale differenza: la *piazza forte*, che nella prima è *mobile*, perchè è l'*esercito avversario*.

Ma se la resa d'una piazza forte dipende essenzialmente dalla razionale e pronta occupazione d'alcuni punti del terreno, non può essere altrimenti — e non lo è di fatto — per la vittoria in aperta campagna.

Breve: entro dati limiti, noi molto spesso sentiremo nell'avanscoperta il bisogno delle tre armi riunite, come lo sentirono i Tedeschi del 1870, quantunque avessero più cavalleria di noi; mentre poi il concorso della fanteria in quell'importante servizio strategico, non s'improvvisa e malamente si ripiega, al momento del bisogno.

Nei nostri terreni colliniosi e montani poi — dato e non concesso che la guerra ce la lasciassimo portare in casa nostra — riuscirebbe ancor più importante l'impiego proposto pei bersaglieri.

L'azione infatti della cavalleria in simili terreni è di molto scemata, mentre l'importanza sua non lo è punto.

D'altra parte il dare a riparti di cavalleria rimonte sardignole o simili a queste per attitudini, oltrechè difficile e dispendioso, non è punto nè poco pratico, perchè deficienti in pace, sarebbero insufficientissime e manchevoli in guerra.

(1) « Il carattere speciale della cavalleria esige di non applicarla che in circostanze affatto eccezionali e momentanee, in difetto di fanteria. La cavalleria appiedata è messa in condizione affatto anormale, dacchè non solo è contrario all'indole sua il combatter a piedi con arme da fuoco ed essa non potrebbe trascurare l'istruzione del cavallo a vantaggio di quella a piedi, ma di più si creano all'atto pratico gravi imbarazzi non dovendosi abbandonare i cavalli smontati ». Gen. OTTOLENGHI, *op. cit.*

Talchè in questi casi non v'ha dubbio che i bersaglieri non solo *potranno coadiuvare*, ma *dovranno supplire* all'insufficienza della cavalleria e non di rado *sostituirla* addirittura.

Nella zona montana poi, sulla parte più alta ed impervia della quale regnano ora giustamente sovrani gli *alpini*, questi troverebbero utili collegamenti e rinforzi strategici nei bersaglieri che celermente percorressero il fondo delle vallate.

Che se poi la guerra — come si disse ed è sperabile avvenga — la porteremo oltre i nostri naturali confini, ognun vede che quanto testè si disse s'attaglia a puntino a quella larga zona frastagliata e rotta che tutt'attorno recinge la massa granitica dell'alpi italiane; ed oltrepassata tale zona, le pianeggianti distese della Francia o la vallata del Danubio offrono senza dubbio il terreno migliore per l'impiego dei bersaglieri nel servizio d'avanscoperta.

(*Continua*).

L. Menarini
capitano dei bersaglieri.

ATTORNO A NAPOLEONE I

SAGGI DI STORIA MILITARE

(Continuazione, vedi numero precedente)

IV.

Gli eserciti.

La fisionomia d'un esercito nazionale è dato da due fattori; l'uno, costante, ma poco definibile, è lo spirito militare; l'altro variabile da esercito ad esercito, l'indole nazionale. Le qualità d'un esercito, buone o cattive che siano, non sono che quelle del popolo in cui l'esercito si recluta, obbligate, incanalate, direi così, dalle esigenze della vita militare, corrette da quel complesso di idee, di tradizioni, di fierezze, di pregiudizi, di disprezzi che costituisce lo spirito militare

Il monaco orientale esplicava, contemplando il cielo, il suo amor divino; il monaco d'occidente onorava Dio dissodando terreni: una idea attuata da due indoli. Ai giorni nostri il militare tedesco ama le discussioni, applica volentieri la metafisica alla condotta dei reggimenti, e citerebbe Hegel a proposito di avanscoperta: il francese porta nella vita militare il suo orrore per le astruserie, la sua passione per le frasi fatte, il suo bisogno istintivo di rimettersi alla saviezza dei *grands chefs*; entrambi intendono a prepararsi alla ventura guerra.

È appunto questa costante correlazione fra l'indole d'un po-

polo e quella del suo esercito, che mi ha indotto ad impegolarmi nello studio precedente.

Ed ora, agli eserciti.

*
* *

L'esercito francese, quale lo trovò il primo console, ritraeva l'immagine di quella società sconvolta dalla rivoluzione. Quando parlai dei marescialli, notai le marcate differenze d'età, di provenienza, di coltura, d'intelligenza, di servizi resi, fra i capi maggiori dell'esercito. Nei gradi minori l'eterogeneità era ancora più sentita. Nella ufficialità dello stesso reggimento v'erano exsottufficiali dell'antico regime, nuovi ufficiali usciti dalle file dei volontari o della coscrizione, vecchi ufficiali, nobili o plebei, dell'esercito della monarchia, reduci dalla emigrazione, Vandeesi convertiti, giovani nobili attratti dalla gloria che copriva le armi francesi, rivoluzionari emigrati d'ogni paese, Fiamminghi, Italiani, Svizzeri, Tedeschi, Irlandesi. Questo miscuglio era ancora diviso in due campi, il Reno e l'Italia; gli ufficiali del Reno avvezzi a disciplina piuttosto severa, a trionfi contrastati, a guerre in regioni nordiche, reclutati per lo più in paesi di *Lingua d'oil*; i secondi, meridionali, ardenti, sbrigliati, capaci di sforzi sublimi e di panici, un po' guasti dal ricco paese in cui aveano fatta la guerra. I primi invidiosi della fama dell'esercito d'Italia, cercavano opporre al nome di Bonaparte, fra i morti, Hoche, Morceau, Kleber, Desaix, fra i vivi Moreau, Lecourbe, Bernadotte, Jourdan; mentre gli *Italiani* andavano orgogliosi delle gesta dei luogotenenti del primo console, Massena, Augereau, Joubert.

Alla lunga si verificò un fenomeno, spiegabile coi legami stretti fra il cesarismo e la democrazia. Ai tempi del direttorio, l'esercito d'Italia era giacobino arrabbiato, e delegava Augereau a fare il colpo di Stato di Fruttidoro, mentre gli eserciti del Reno erano intinti di *moderantismo* ed avevano dati aderenti a Dumouriez ed a Pichegru. Fatto il consolato, l'esercito meridionale, si convertì al più devoto imperialismo, mentre le divisioni del Nord divenivano fredde fredde pei Borboni e si rifacevano repubblicane per astio.

Il campo di Boulogne fuse in parte quei diversi elementi, si

amalgamò, ma non completamente: alcuni rimasero refrattari, e fra essi la quasi totalità delle armi d'artiglieria e genio, invidiose delle brillanti carriere degli ufficiali delle armi di linea, ed antiaristocratiche per vecchia tradizione durata fino ai giorni nostri.

I soldati formavano una massa più omogenea; i pochi soldati d'ordinanza, sopravissuti a dieci anni di guerra, erano sommersi nella marea dei volontari del '92, dei requisiti degli anni successivi, dei coscritti della legge Jourdan; elementi giovani, ardenti, che, venuti più o meno volontieri alle armi, si appassionavano presto al loro nuovo mestiere.

Quando Napoleone assunse il potere, le grandi molle dell'esercito erano l'amore di patria e lo spirito di proselitismo. Non bastava impedire una restaurazione monarchica in Francia: si voleva anche propagare nel mondo il benefizio delle istituzioni repubblicane: anche l'Olanda doveva avere il suo Marat, e non era giusto che Milano non provasse la delizia dell'essere governata da un Barras. Le monarchie andavano distrutte, e le aristocrazie democratizzate. Uno spirito analogo al fanatismo religioso che spinse gli Arabi fuori dei loro deserti alla conquista del mondo.

A questi motori, d'azione energica, ma intermittente e poco durevole, Napoleone, gran conoscitore del cuore umano, ne surrogò un altro d'azione continua, l'ambizione. Allora fu detto, e se ne vedevano ovunque esempi, che ogni soldato aveva nella sua giberna il bastone da maresciallo di Francia. Il consumo d'uomini e di riputazione era grande in quegli anni: la strada era aperta a tutti i volonterosi: gli inabili, i rammolliti erano inesorabilmente scartati e lasciavano posto ai giovani. Non regnava quella gerontocrazia che sfibra ai giorni nostri gli ordini militari e politici; allora l'avere vinta una battaglia non dava sufficiente diritto a perderne qualche altra.

Animato dall'ambizione, dall'orgoglio di molteplici vittorie, dal *chauvinisme* che allora metteva radici nello spirito francese, agguerrito da dieci anni di continue guerre, devotissimo al capo che contava tanti trionfi quante battaglie aveva date, l'esercito francese era un impareggiabile stromento di guerra nelle potenti

mani che lo sapevano maneggiare così bene. Poi, come ogni cosa animata, descrisse la sua curva discendente, declinò, fu vinto.

La causa principale, anzi, credo: l'unica di questo fatto, si fu che lo stromento si logorò coll'uso. I veterani scomparivano ed erano sostituiti da soldati sempre più giovani, carne da spedale; nelle file francesi andavano arruolandosi, in proporzioni sempre maggiori, stranieri violentemente annessi, che portavano sotto le armi ripugnanza e spesso odio al giogo francese: erano Italiani del Piemonte, della Toscana, del Lazio, Fiamminghi, Olandesi, Croati, Tedeschi del Palatinato, dell'Annover, delle provincie renane: poi ausiliari, Sassoni, Bavaresi, Svizzeri, Polacchi, Napoletani, Italici, che formavano corpi a parte di fede poca soda. Nè andavano migliorando i quadri. I marescialli invecchiavano, desideravano godere in pace le ricchezze bene o male acquistate in guerra; ad alcuni di essi, vecchi compagni d'armi, Napoleone, contrariamente alle sue massime, volle usare riguardi e ne fu crudelmente punito.

Uno squadrone di giovani divisionari, è vero, gareggiava di zelo per surrogare i marescialli; i conti aspiravano a diventare duchi; ma era un'attività febbrile e non sempre ponderata che conduceva a Cintra, a Baylen, a Culma. Gli altri ufficiali, superiori ed inferiori, diventavano sempre più scadenti: se ne faceva un consumo grandissimo, e per sostituire gli ufficiali sperimentati caduti nelle grandi stragi di Eylau e di Wagram, quelli assorbiti dalla voragine spagnuola, quelli rimasti sepolti sotto le nevi russe, si doveva ricorrere a grandi promozioni di sottufficiali, di soldati della giovane guardia ed a odiose coercizioni per far entrare nei licei militari i giovani delle migliori famiglie.

S'aggiunga in ultimo che la nazione s'accorse alla perfine che le guerre non finivano più, che chi partiva, non ritornava: un profondo terrore invase i cuori delle madri e si trasfuse nei figli; il numero dei renitenti e quello dei disertori andò negli ultimi tempi crescendo in proporzione allarmante. Fu un'esagerazione, non una falsità, l'asserzione che Napoleone cadde sotto l'odio delle madri del suo impero. La Francia non voleva più guerre.

*
* *

Parallelamente al decadimento dell'esercito francese, gli altri facevano continui progressi.

L'esercito austriaco, primo e più costante nemico del francese, ebbe la singolare caratteristica d'una vitalità persistente. malgrado le continue sconfitte. La corte di Vienna non si stancò mai di far succedere un esercito all'altro. Costretta alla pace, s'apparecchiava a nuova guerra e la mente correva ad Anteo risorgente più forte da terra, alla Fenice rinascente dalle sue ceneri. Sembrava, ed era in parte vero, che l'Austria disponesse d'un fondo inesausto d'uomini e di danari. In fatto d'ufficiali, l'Austria, l'ho già detto, poteva fare assegnamento, oltre che sulla nobiltà degli stati ereditari, anche su quella di tutta la Germania cattolica che per antiche tradizioni gravitava attorno alla Corte imperiale. Gli stessi nobilotti di Svevia, di Franconia e di Turingia che avrebbero creduto derogare arruolandosi ai servigi dei sovrani di Baviera, di Wurtemberg, di Sassonia, accorrevano volentieri sotto le aquile austriache, in un grosso esercito, dove le probabilità d'avanzamento erano maggiori.

Buon numero d'ufficiali erano anche dati dalle antiche provincie fiamminghe e lombarde perdute a Campoformio, di modo che l'Austria veniva a disporre d'una proporzione d'elementi da portare spalline assai superiore alla sua popolazione.

Dal fondo dell'Ungheria, delle provincie iugo-slave, l'impero attingeva continuamente nuovi soldati, ignoranti e semi-barbari, ma robusti ed avvezzi ad una vita pericolosa. Questa ottima materia prima, immessa nei vecchi quadri, agguerriti quasi quanto i Francesi, permetteva le continue risurrezioni militari, per cui la casa d'Asburgo dopo Leoben s'apparecchiava a Marengo, dopo Luneville ad Ulma, dopo Presburgo a Wagram, dopo Vienna ai trionfi di Lipsia e di Parigi. Le guerre incessanti aveano poi formata un'eletta di generali atti a stare a petto di quelli di Francia, Klenau, Bellegarde, Bianchi, Stiller, i Lichtenstein, Gyulay, Bubna, Frimont, Chasteler, Colloredo, gli eroi del 1813 e '14.

L'inesauribilità del reclutamento era una delle forze dell'esercito austriaco. I copiosi sussidi inglesi permettevano di rinnovare in-

cessantemente il materiale, ed una terza causa di forza stava nell'elevatissimo sentimento d'onore militare, particolare alle truppe Cesaree.

Gli altri eserciti erano, in modo diverso secondo l'indole dei popoli, infiammati da patriottismo; in Austria spirito nazionale non esisteva e le truppe levate in Boemia, in Stiria, in Transilvania, non avevano altra spinta ad agire bene, se non l'onore militare. È un sentimento che, coll'attuale costituzione degli eserciti nazionali ha poco campo di esplicarsi, ma che in altri tempi, con eserciti mercenari, aveva immensa importanza. In virtù del sentimento d'onore, l'ufficiale, il soldato di ventura, serbavano fedelmente per tutto il tempo del loro impegno, il giuramento prestato al sovrano che si pagava. Era un onore *sui generis*. Il militare *d'onore* poteva barare al giuoco, truffare la borghesia, rapire minorenni; erano peccatuzzi; ma l'onore gli vietava invece di far figurare più soldati sotto le armi di quelli effettivamente presenti; doveva custodire e difendere fino all'estremo le piazze affidategli; non potea far capitolazioni per conto proprio allo scopo di salvare i bagagli; dovea combattere valorosamente, e gli era proibito di saccheggiare prima del momento e finchè durava la battaglia. Al militare favorevolmente conosciuto per la sua onoratezza, si perdonavano volentieri pecche del genere di quelle che ho citate, si concedeva fiducia e larghezza di paghe; ma colui, la cui fedeltà avea lasciati dubbi in una guerra, anche se riesciva a sfuggire alla fucilazione od alla detenzione perpetua, vedeva la sua carriera sciupata; rade e poco pagate le commissioni; era circuito da un senso di diffidenza, che gli rendeva difficile il riabilitarsi.

Ora noi abbiamo eserciti nazionali, che fanno parte delle istituzioni, eserciti pompieri, eserciti suore di carità, riboccanti forse più di virtù civili e blande, che di aspre virtù militari, e le costumanze antiche ci sembrano strane, ma il sentimento d'onore militare, come l'ho tratteggiato, fu il gran motore degli eserciti, quando li comandavano Spinola, Farnese, gli Strozzi, i Piccolomini, Weymar, Montecuccoli, Berwich, Eugenio di Savoia e Maurizio di Sassonia, Keith e Laudon, tutti illustri soldati di ventura, che servivano sovrani dei quali non erano sudditi e spie-

gavano per *onor militare* lo zelo e l'abnegazione d'uno Skobelew combattente per la Santa Russia. Quel sentimento, ora quasi caduto in desuetudine, perchè surrogato da altri più stringenti e meno artifiziosi, era ed è tuttora in parte, la base del multilingue esercito austriaco. L'*Austria è nel suo campo*, si diceva nella gran crisi del 1848-49, e si voleva con ciò significare che, se le varie nazionalità dell'impero tiravano ognuna dalla sua, l'esercito era e rimaneva Cesareo, imperiale, unitario, fedelissimo: era il cemento che manteneva assieme materiali eterogenei.

Dopo le cause di forza, i punti deboli.

Nell'esercito austriaco dominava più che altrove, ed era naturale, la gerontocrazia. Quella potenza abborre dal moto che la potrebbe scompaginare; raggiunge i suoi fini colla costanza di vedute e con un'azione lenta e perseverante; la violenza e gli eccessi le ripugnano. *Invadente e temporeggiante*, la diceva Napoleone, ed era tale in politica, come in guerra. Ad applicare bene un simile sistema, più dei giovani, erano atti i vecchi, lenti per età, e da lunga pezza assueti a pratiche tradizionali. Se l'età era un ostacolo a dirigere operazioni di campagna, permetteva le discussioni a tavolino; quindi ai comandi attivi erano destinati i più vegeti fra i vecchi marescialli; gli altri, o impotenti, o mediocri, o impopolari a forza di sconfitte subite, formavano il Consiglio Aulico, eccellentissima accolta di generali battuti, alla quale spettava la direzione generale delle guerre.

Un generale formolava il suo piano di campagna: il Consiglio lo ponderava, lo discuteva con saggia lentezza e lo trasmetteva, con un elaborato rapporto in accompagnamento, all'imperatore, che decideva. Esaurite ancora alcune *pratiche* di dettaglio con una *Camera aulica* e con un *Commissariato generale di guerra* finalmente, dopo settimane d'attesa ansiosa, il generale riceveva, qualche volta l'approvazione del suo piano, più spesso emendamenti sovversivi, od istruzioni radicalmente opposte.

È vero che Montecuccoli, il principe Eugenio, e, dopo Austerlitz, anche l'arciduca Carlo ebbero autorità sufficiente da liberarsi da tali pastoie, ma gli altri no, e pare che una delle cause del richiamo di Clairfayt, dopo la sua bella campagna del

1795 nel Palatinato fosse appunto la poca deferenza dimostrata alle istruzioni che gli venivano mandate da Vienna.

Erano i soliti inconvenienti dei corpi consultivi creati, perchè si crede che dieci uomini ragionino meglio d'uno solo. Come se dieci Mack riuniti in sinedrio, anche colla giunta di qualche Weyrother e di mezza dozzina di Pfrehl, fossero meglio atti di un Napoleone solo a concepire un piano di guerra. Inoltre i consigli amano discutere; ciò è nella loro essenza; e le discussioni, oltre che far perdere tempo, cosa esiziale in guerra, ingenerano l'indeterminatezza delle idee, la indecisione, e conducono alle mezze misure, alla strategia *potenziale*; deplorevoli errori, alla responsabilità dei quali i corpi consultivi sfuggono, trincerandosi nella loro collegialità.

Così com'era l'esercito austriaco fu uno dei più terribili avversari di Napoleone. Non ebbe l'ardore, la coltura dell'esercito prussiano, ed i Russi lo superarono in tenacia e resistenza. I soldati austriaci, di frequente rinnovati, erano giovani ed impressionabili; le loro sconfitte si convertivano spesso in disastri, ma era un nemico costante, irreconciliabile, posto ai fianchi di Napoleone. Gli altri eserciti agivano a violenti sforzi; questo spiegava un'azione più fiacca, ma continua. Non era difficile, a prezzo di molto sangue, vincere l'esercito austriaco, ma distruggerlo era impossibile.

*
* *

L'esercito prussiano si presenta sotto due aspetti, secondo lo si consideri prima o dopo di Iena.

Prima del 1806 era un fioritissimo esercito, ancora pieno, anzi troppo pieno, di tradizioni federiciane. Durante le guerre della rivoluzione, Austriaci, Russi, Inglesi erano stati vinti; i Prussiani, no; chè Valmy e Kaiserslautern furono, meglio che sconfitte, semplici scacchi. S'erano perciò fissi nell'idea che nulla era da innovare; l'arte di guerra di Federico dovea bastare contro Napoleone, com'era bastata contro Soubise. Ma di Federico aveano conservati solamente i vecchi generali e la parte formale, le evoluzioni, l'accuratezza nel reclutamento e nella istruzione, la rigida disciplina, il sistema amministrativo; era scomparso invece il genio del gran

re, che animava tutta quella mole e le dava agilità ed elasticità, che la rendeva adatta ad ogni circostanza di guerra, ad ogni nuovo nemico.

Erasi ingenerata la convinzione che la cavalleria prussiana era insuperabile e che la fanteria poteva avere in breve tempo, colla rapidità e precisione del fuoco e delle evoluzioni, ragione di qualsiasi altra truppa a piedi.

I vecchi generali, Brunswick, Kalkreuth, che avevano avvicinato Federico, erano meno infatuati, e credevano che a vincere non bastasse l'abilità manovriera, ed occorresse anche strategia e grande tattica; ma, come si faceva a renderne capaci gli altri che non aveano visto Federico che alle parate di Potsdam, ed i giovani Hohenzollern, che non aveano mai fatta la guerra e ardevano dalla voglia di acquistare gloria?

Come Sadowa condusse la Francia alla sconfitta di Sédan, così Iena fu la fatale conseguenza di Austerlitz. L'unico esercito che i Francesi non avessero ancora vinto doveva, per la forza delle cose, per le sue gloriosissime tradizioni, essere condotto a sua volta a scendere in lizza. Ne nacque quello che era facilmente prevedibile.

Le vecchie bande francesi, agguerrite in 14 anni di guerra, ruppero facilmente i bei reggimenti da parata prussiani, che da oltre dieci anni non aveano visto il fuoco, ed aveano presa parte poco attiva alle prime guerre della rivoluzione. La fanteria prussiana vide con profondo sgomento che il suo famoso fuoco non sgominava e neppure rallentava la foga dei tiragliatori francesi; fu una rivelazione che la condusse al più completo scoraggiamento: il mezzo, sul quale i generali prussiani aveano fatto totale ed unico assegnamento, si chiariva difettoso ed insufficiente; non rimaneva che a chinare la testa. Questo sentimento esagerato della propria inferiorità, succeduto alla più completa fiducia nella vittoria, spiega lo sfacelo dell'esercito prussiano dopo Iena.

L'esercito d'allora era simile ad una vecchia arma di famiglia, accuratamente conservata, alla quale si attribuiva un potere magico, e che si vantava molto, affinchè nessuno ne mettesse in dubbio la qualità, e per non essere costretti a comprarne una altra. A primavera ed autunno, la si levava dal fodero, la si

forbiva con cura; quando avea ben scintillato al sole, la si riappiccava al chiodo con sodisfazione e si gridava forte che era sempre la migliore arma del mondo, che non erano necessari altri collaudi, i quali avrebbero potuto anzi riescire nocivi, poichè mettere un'arma così perfetta nelle mani d'un armaiolo inabile, era esporsi a vederla sciupare.

A Iena, dirò proseguendo il paragone di v. d. Golz, l'arma fu sguainata, più che mai corrusca; ai primi colpi ci si avvide che le mancava il filo, che la tempra era difettosa, che l'avversario aveva una lama più lunga, più tagliente, d'un maneggio più agevole; al primo scontro ci si perdette d'animo, si gittò a terra *le sabre de mon père* e ci si dette alla fuga.

*
* *

Venne la pace di Tilsitt e la Prussia s'accinse virilmente all'opera della sua ricostituzione militare. Si indagarono coscienziosamente le cause della sconfitta e si cercò di rimuoverle. L'opera non era facile. I Francesi s'erano impiantati in Germania, sorvegliavano attentamente quanto si faceva a Berlino ed aveano limitato a 42,000 uomini l'effettivo dell'esercito prussiano. La Prussia renana era provincia francese, la Baviera s'era annesse Bayreuth ed Anspach; la Vestfalia costituiva un regno pel più giovane dei Napoleonidi: Erfurt, Magdeburgo, la Sassonia Reale, Danzica, la Posnania erano state tolte agli Hohenzollern, ai quali non rimaneva che parte della Prussia e della Pomerania, il fedelissimo Brandeburgo e la Slesia, territorio ristretto, aggravato da enormi contribuzioni di guerra.

La caduta parve allora irrimediabile; la Prussia era ridiventata una potenza di secondo ordine. Fu salvata dall'eccesso d'una passione, l'odio. Quando nel 1813 la Prussia riprese le armi, le sue truppe erano più numerose che a Iena, i veterani d'allora erano in gran parte scomparsi, ma si avevano sostituiti da nuove leve ardenti di fede, di patriottismo, nelle quali combattevano confusi i *junkers* coi borghesi, i contadini cogli studenti. Non era più un esercito, era un popolo intero, che, dopo essersi in silenzio addestrato alle armi, scendeva compatto, raccolto, in campo per l'ultima lotta. Agli antichi erano stati sostituiti nuovi capi,

Blücher, il vecchio ussaro, Bülow, l'eroe di Dennewitz e di Waterloo, York, che diede il segnale del sollevamento, Tauenzien, Kleist vincitore di Vandamme nell'epica lotta corpo a corpo di Kulm, il sassone Thielmann, Pirch I e Pirch II, Gneisenau che traduceva in ragionamenti ed ordini le ispirazioni militari di Blücher, Scharnhorst, il riorganizzatore dell'esercito morto ai primi scontri.

Tutta questa gente s'è spastoiata dalle tradizioni della scuola federiciana: vuole vincere ad ogni costo, anche adoperando arti francesi, ed è curioso che l'esercito prussiano, in possesso della fama maggiore e del più glorioso passato, fu quello che volle e seppe rompere più completamente col vecchio modo di fare la guerra, e adottare con risolutezza maggiore i principi dell'arte militare napoleonica.

A quell'esercito l'odio ispirò la feroce tenacia del gatto pardo; appena rientrato in campagna, toccò sconfitte gravissime; altre non menò severe ebbe a sopportare in Sciampagna ed a Ligny; eppure ciò non valeva a prostrarlo; battuto, si ritraeva, si riordinava, e ricompariva il giorno dopo più inferocito, più desideroso di sangue di prima. Blücher ed il suo esercito erano degni l'uno dell'altro.

*
* *

Delle truppe russe, poco si sapeva prima del 1799. Durante la guerra dei 7 anni s'era parlato di quelle numerose schiere di guerrieri semibarbari, che, col loro apparire nella Marca di Brandeburgo aveano spesso obbligato Federico II a lasciare per un momento gli Austriaci ed a correre loro incontro; si sapeva che erano truppe solidissime, ma guidate da generali strani, ora Mongoli sterminatori, ora cortigiani, venali ed inetti sempre. Poi dal Danubio venivano ogni tanto notizie di sconfitte di Turchi, di massacri, di fossi colmi di cadaveri, sui quali si saliva all'assalto, di perdite enormi che non sembravano inverosimili a chi ricordava le stragi di Jägerndorff, Zorndorff, Künersdorff. Ma erano voci vaghe, accresciute, pareva, dalla distanza fra l'Europa civile ed il teatro di guerra, e dalla fervida fantasia orientale. Nel 1799 i Russi furono in Germania, Svizzera, Italia, e li affrontarono le

truppe francesi. Erano veramente progrediti poco dai tempi di Federico; non erano più comandati da Apraxin, Fermor o Sottykow; era loro capo Suwarov, un vecchio e provato guerriero; ma vi si notava la stessa solidità fatalistica nelle truppe, la stessa ignoranza nell'ufficialità; la stessa barbarie: le guerre turche erano state scuola di prodezza, non di arte militare, nè di usi di guerra. Pure quell'esercito imperfetto si credeva invincibile, e disprezzava la meticolosità riguardata degli Austriaci. I fatti davano dapprima ragione ai Russi; a furia di valore di soldati, vincevano alla Trebbia ed a Novi, come avevano vinto ad Ismailow; ma, alla fine, quei soldati cresciuti in pianure sterminate, morivano a migliaia negli orrori, nuovi per loro, delle Alpi Svizzere, facile preda all'abilità tattica e strategica di Lecourbe o di Massena.

Ad Austerlitz, a Friedland, alla Moskowa, a Lipsia l'esercito russo dimostrò le stesse qualità e le stesse debolezze. Dopo quelle sanguinose battaglie, dopo l'inseguimento del '12, in cui l'esercito russo fu distrutto quasi completamente quanto il francese, il personale si rinnovò; nuove leve surrogarono i veterani di Suwarow; ai vecchi ufficiali ignoranti, caduti sul campo, o dispensati dal servizio, subentrarono giovani ufficiali non meno ignoranti. Malgrado cambiamenti così radicali, le truppe russe ebbero sempre lo stesso aspetto, portato della razza e dell'ambiente; truppe vigorose e pugnaci, perchè reclutate fra genti misere, indifferenti alla morte, perchè per esse la vita ebbe poche gioie, fanatizzate da una religione esclusiva nazionale, divenute fataliste nei contatti coll'Oriente, devotissime allo Czar: erano doti naturali, alle quali l'educazione militare e l'esperienza di guerra poteva aggiungere poco.

In quanto agli ufficiali, essi tolti da classi mezzo incivilite, non potevano avere grande istruzione; le perdite si colmavano difficilmente; allora, come adesso, la Russia collocata ad un estremo del mondo civile, col quale ha scarsi contatti, era difficilmente accessibile alle novità; il Prussiano, l'Austriaco aveano facilità di vedere e studiare le truppe francesi; il Russo no. Ciò spiega come, all'infuori d'alcuni generali, Kutuzow, Barclay, Benningsen, Doctorow, Bagration, Miloradovic, Wittgenstein, Laugeron, che

dalle sconfitte impararono, la forza militare della Russia rimase, in tutto il ventennio delle guerre napoleoniche, quella che era da principio, immensa e mal diretta.

*
* *

L'Inghilterra, come Roma ai tempi dei Cesari, in ragione delle sue sterminate colonie, è quasi sempre in guerra. Cionondimeno, ogniqualvolta le truppe inglesi debbono guerreggiare sul continente, vi fanno da principio la magra figura di soldati più da parata che da campagna, diretti da generali impreparati, disadatti. Poi, superate le prime, difficili prove cresce l'attitudine guerresca, e, quindi la fama del soldato inglese, fino a pareggiare le migliori truppe. Macaulay riferisce essere stata opinione generale alla fine del secolo XVII, che le truppe inglesi non fossero da tanto da cimentarsi contro truppe continentali, e ci vollero parecchi anni di guerre poco fortunate sotto Guglielmo III, perchè gli Inglesi fossero in grado di vincere sotto Marlborough. Le guerre dell'era federiciana furono una serie di partite e di rivincite perdute, ed, ai tempi di Napoleone, dopo le disgraziate campagne del duca d'Jork in Olanda e di Moore in Galizia, le truppe inglesi si rialzano poco per volta, incominciano a riportare qualche successo difensivo, come Busaco e Fuentes de Onoro; poi rincorate, arrivano alla controffensiva degli Arapiees ed alla offensiva di Vitoria, finchè la giornata di Waterloo segna il culmine della loro fama e della loro gloria. In tempi posteriori, in Crimea le truppe inglesi esordirono male; pari in valore alle francesi, aveano minor preparazione alla guerra; poi, anche laggiù, si tirarono su e pareggiarono in tutto i loro alleati.

Da che dipende questo fenomeno curioso d'un esercito sempre guerreggiante e sempre impreparato alla guerra? quasi costantemente sfortunato all'inizio d'una guerra e quasi sempre vittorioso al termine diessa? Ne assegnerei le cause alla combinazione di tre fatti: la distinzione fra l'esercito europeo e le truppe coloniali, la posizione insulare della Gran Brettagna, la vigorosa fibra Anglo-Sassone. Mentre si combatte nelle Colonie, nelle Indie, al Capo, in Nord-America, la maggior parte delle truppe europee passa lunghi anni nelle piccole guarnigioni del Regno Unito. La

forza dell'Inghilterra sta nella sua flotta, l'Inghilterra è inattaccabile; quindi l'esercito in tempi normali era trascurato, dimenticato, ed anzi, per lungo tempo fu tenuto in suspicione, come stromento di possibile tirannide.

Viene l'ora del bisogno; escon fuori dalle loro belle caserme, a suon di piffero e tamburo, quei reggimenti da parata, lucidissimi, del più bel rosso, comandati da ufficiali invecchiati o da giovanotti più amanti di caccie e di corse che di manovre, pieni di *un commissioned officiers* dai baffi grigi, vecchi eroi ammogliati carichi di figli, di reclute poco in gamba messe lì per far numero. Si entra in campagna, non più parate, non più pasti sostanziosi; manca il the, manca la birra; bisogna marciare e combattere, mangiare poco e male, bivaccare; gli ospedali si riempiono, i cattivi soldati disertano, lunghe code di spedali seguono le colonne, poichè in Europa non è uso di guerra uccidere gli uomini isolati.

I generali che hanno combattuti i Maratti e le Pelli Rosse non ci si raccapezzano, perdono le staffe; gli stati maggiori cercano d'orientarsi in un genere di *sport* completamente nuovo per essi. Succedono naturalmente disastri; l'opinione pubblica si commuove; la Camera dei Comuni vota sussidi; si sostituiscono i vecchi generali con altri venuti in luce; si fanno nuove leve; soldati vecchi, deboli, svogliati sono scomparsi, gli ufficiali hanno preso pratica e comincia per gli eserciti inglesi il corso ascendente verso il trionfo.

Mancava l'esperienza, la prontezza alla guerra, ma la fibra esisteva; v'erano forti stoffe di soldati in quei *clans* scozzesi che fornivano interi reggimenti dello stesso nome, comandati dai loro *chiefteins* in quelle popolazioni gallesi, avanzi degli indomiti britanni, in quel semenzaio d'allegri e spensierati soldati ch'è l'Irlanda, fra i robusti agricoltori delle Contee del nord, Northumberland, Cumberland, Jorck.

I cadetti della vigorosa aristocrazia inglese, i nobiluzzi scozzesi dai nomi in Mac, i discendenti dei regali irlandesi dai nomi in O' fornivano fieri e solidi ufficiali, che il tempo e l'esperienza dell'eterna guerra della penisola rendevano ottimi. Una schiera d'abili ed energici generali vi si illustrava a fianco di Wellington,

l'eroico ed erculeo Beresford, Hill il braccio destro dell'*Iron duke*, Hope, il tedesco Alten, Picton, Crawfurth comandante della storica divisione leggera.

Non è fuor di luogo notare qui che non tutte le truppe di Wellington erano veramente inglesi, scozzesi od irlandesi. Secondo l'usanza sua, l'Inghilterra levava ed assoldava truppe di altre nazionalità. Erano anzitutto annoveresi, avanzi del disciolto esercito elettorale, assoldati in massa, tedeschi reclutati fra gli antichi soldati dell'Assia, del Brunswick e d'altri principati soppressi da Napoleone, poi siciliani, calabresi, maltesi e greci, senza parlare dell'esercito portoghese, ch'era, si può dire, parte integrante dell'inglese. Così, a Waterloo, per esempio, Wellington non aveva ai suoi ordini che 35,000 veri inglesi; gli altri 45,000 uomini del suo esercito erano per metà belgo-olandesi e nel resto annoveresi, nassoviani, brunswickesi, ecc. ecc.

*
* *

Dovrei ora parlare dell'esercito spagnuolo. Ma era poi veramente un esercito? Ai primordi della rivoluzione, v'erano bensì buone truppe spagnuole, che, sotto Ricardos, La Union, O' Farrill, Pignatelli, contesero palmo a palmo i Pirenei ai francesi, colla stessa costanza dei piemontesi sulle Alpi.

Dopo la pace di Basilea, don Manuele Godoy tenne le redini della Spagna: le finanze erano in pessimo stato, le flotte inglesi impedivano l'arrivo delle piastre dal Messico: alle spese di lusso non si voleva rinunziare; si operarono larghi tagli nelle spese necessarie: si trascurò tutto, a cominciare dall'esercito che è il primo a decadere in uno stato male organizzato. Nel 1808 i reggimenti spagnuoli, scarsi di effettivo, erano branchi di gente reclutata nella feccia della popolazione, mal vestiti, mal nutriti, peggio istruiti; gli ufficiali, meno alcuni delle armi speciali, ignoranti, tutti privi di fuoco sacro e d'esperienza di guerra. I migliori, disgustatisi col favorito, s'erano ritirati a vita privata.

Al primo urto colle truppe francesi, quella parvenza d'esercito andò, com'era naturale, in aria. Lo si rifece parecchie volte; si rifusero i vecchi reggimenti, nuovi se ne formarono, ma, neppure negli ultimi tempi, quei corpi di truppa riuscirono a sop-

portare in aperta campagna l'urto dei fanti e dei dragoni francesi. In un punto solo le truppe spagnuole furono all'altezza della fama dei *tercios viejos* di Filippo II, e fu nella guerra d'assedio.

A quel proposito si parlò di attitudini ereditarie degli spagnuoli e si avvicinarono i nomi di Sagunto, di Numanzia, di Granata, a quelli di Saragozza e di Gerona. Non mi persuade questa virtù innata e credo piuttosto che gli assedi sono le prove di vigore degli eserciti morenti, il guizzare vivido d'una fiammella che sta per ispegnersi. I buoni eserciti si difendono bene nelle fortezze quando non ne possono fare a meno: ne facciano fede gli assedi di Genova, Cuneo, Badajoz, Sebastopoli, ma è un genere di guerra che loro ripugna, ed al quale preferiscono i campeggiamenti, le grandi battaglie alla luce del sole. Ma truppe decadenti, alle quali manchino la coesione, la disciplina, l'abitudine della gran guerra, possono fare ancora buona prova dietro le mura d'una piazza, purchè siano risolute a non cedere, resistenti alle privazioni, e posseggano buoni ufficiali d'artiglieria e genio, corpi scientifici, che decadono più lentamente delle armi di linea: l'esercito borbonico informi. Fatto sta che nel secolo XVI gli spagnuoli non erano punto famosi nelle difese; erano essi che andavano ad assediare Firenze, Anversa e Metz; nel secolo XVII gli ottomani assediavano Vienna, e solo nel XIX emersero come difensori di Silistria e di Plevna; i fenici, mercanti imbelli ma industri, seppero fermare sotto le loro fortezze la falange d'Alessandro, e la difesa di Granata fu l'ultima prova di valore dei Mori di Spagna.

Le guerriglie contribuirono a scemare il valore delle truppe regolari. I giovani più arditi rifuggivano dal servizio nei reggimenti, e preferivano ascriversi alle bande; dopo ogni disfatta, molti soldati abbandonavano le bandiere e si facevano guerriglieri. Questo genere di guerreggiare piaceva di più al carattere avventuroso, fiero, intollerante di giogo degli spagnuoli.

All'infuori di quelle specialità l'esercito pare essere stato povera cosa; gli individui aveano qualche preziosa dote militare, la sobrietà, la resistenza alle fatiche, il coraggio; ma i reggimenti mancavano di qualità collettive, di disciplina, di spirito di corpo, di fede nella vittoria, virtù che raddoppiano le forze degli eserciti regolari.

Nè i capi erano atti ad infondere a quelle truppe le virtù mancanti; erano D. Gregorio de la Cuesta, vecchio energico, che dei suoi soldati aveva pochissima stima e non ne faceva mistero, uomo di guerra della vecchia scuola, inaccessibile a idee nuove; Castanos, più intelligente ed esperto, ma molto meno fermo e deciso; Palafox, eroico difensore di Saragozza, ma mediocrissimo generale; La Romana, mente esaltata in cui la fantasia predominava sulla ragione, salito in fama per la felice e audace evasione della sua divisione dal Jutland, grande smargiasso, gran lettore di Plutarco, gran fucinatore di piani inattuabili, gran perditore di battaglie.

Più tardi l'esercito spagnuolo migliorò; i reggimenti si agguerrivano; i felici eventi del '13 e '14 rialzarono gli animi, ravvivarono le speranze; per selezione vennero a gala buoni divisionari, Sarsfield, Morillos, O' Donnell: l'orgoglio spagnuolo si piegò a prendere ordini da Wellington; le operazioni furono più energiche, meglio coordinate; ma, a togliere merito alle truppe spagnuole, stette il fatto che, quando ebbero felici successi in Catalogna ed in Guascogna, le forze dei marescialli Suchet e Soult erano in continua diminuzione; Napoleone seguitava a togliere dai suoi eserciti di Spagna vecchie truppe, sostituendole, e non sempre, con coscritti. Così accade quando un esercito è disgraziato; è battuto da nemici terribili e riporta successi irrisori contro nemici troppo più deboli; e le vittorie, com'è giusto, non bastano a cancellare lo sfregio delle sconfitte. La nostra trionfale marcia sull'Isonzo nel '66 non compensò Custoza; nè le spedizioni di Tunisi e del Tonchino fecero dimenticare Sédau.

*
* *

Ho passato in rivista gli eserciti maggiori: l'esercito preponderante di Francia; le schiere sempre rinascenti dell'Austria, i battaglioni russi, dei quali si diceva che non bastava distruggerli col fuoco, bisognava anche lavorare di baionetta per fare cadere gli uomini uccisi; le accanite brigate prussiane; le truppe improvvisate di spagna; lo splendido esercito di Wellington; un accenno ora agli altri astri minori.

Gli Stati vassalli di Francia, Olanda, Baviera, Vestfalia, Sas-

sonia, Wurtemberg, Svizzera, Baden ebbero buoni eserciti, che combatterono fedelmente e valorosamente per Napoleone, finchè la fortuna gli fu propizia, e non furono fra i meno accaniti e arditi suoi avversari, quando le sorti si voltarono; imitarono sempre gli ordini dei vincitori, dei francesi dapprima, degli alleati ed in ispecie dei prussiani dopo.

La Polonia parzialmente ricostituita sotto il nome di granducato di Varsavia formò un esercito che, in parte combattè in Ispagna, in parte formò corpi speciali della guardia imperiale (lancieri e reggimenti della Vistola), in parte rimase in patria e combattè con onore nel 1809 contro l'arciduca Ferdinando in Galizia; nel 1812 andò a Mosca e nel 1813 fu quasi distrutto a Lipsia. Soldati prodi ed ubriaconi.

L'eroe di quelle truppe fu il principe Poniatowski, che le organizzò e le condusse al fuoco, generale di non grande esperienza di guerra, ma di alti spiriti e di belle doti militari, sicchè l'abilità e la fama di lui andavano crescendo, quando il giorno dopo alla sua promozione al maresciallato, moriva affogato nell'Elster alla rotta di Lipsia.

L'esercito portoghese, dapprima assai simile allo spagnuolo, si sfasciò dopo l'invasione di Junot; ma gli inglesi lo riordinarono accuratamente, lo frammischiarono abilmente alle truppe britanniche ed annoveresi e ne trassero ottimi servizi, senza ledere di soverchio la suscettibilità della nazione, che ancora adesso ricorda con orgoglio le gesta dei cacciatori neri.

Le truppe scandinave ebbero parte minima nelle grandi guerre; i danesi non combatterono che in alcuni scontri di poco momento contro gli inglesi nel 1807; gli svedesi, fatta una comparsa sfortunata in Pomerania nel 1806, e condotta fiaccamente la guerra in Finlandia nel 1807 e 1808, mandarono nel 1813 Bernadotte con 20,000 uomini ad unirsi alle truppe della coalizione; ma quel corpo tenuto sistematicamente indietro dal principe reale, funzionò, più che altro, a Gross Beeren, a Dennewitz ed a Lipsia, di riserva ai prussiani di Bülow.

(*Continua*)

ALESSIO CHAPERON
Capitano di stato maggiore.

IL SERVIZIO DEL VESTIARIO

Ho letto sulla *Rivista di fanteria* uno studio assai interessante inteso a dimostrare, come ne era stata fatto promessa da tempo, che il servizio militare del vestiario potrebbe ugualmente bene, forse meglio, funzionare con quattro milioni di economia annua.

Tralascio le lodi, che l'articolista merita per il suo lavoro di critica intelligente e finissima e vengo subito alla causa che mi mosse a scrivere questi pochi appunti.

Si tratta di roba vecchia e forse dimenticata: *dodici anni fa*, e a questi tempi dodici anni sono molti, c'era già stato chi in modo più sintetico aveva con manifesta lucidità di pensiero espressi tutti i concetti, ora analizzati dalla *Rivista di fanteria*.

La dispensa X dell'anno 1882, mese di ottobre della *Rivista militare italiana*, porta infatti un lavoro firmato da Gennaro Moreno, maggiore di stato maggiore, col titolo: *La amministrazione e contabilità dei corpi*. In quell'articolo l'A. esaminando tutti i servizi amministrativi e contabili dei corpi stabiliva i fondamenti di una retta e sana amministrazione, e con quella concisione che si conveniva ad un lavoro a scopo complessivo precisava il sistema più acconcio ad un funzionamento economico del servizio vestiario.

Lo studio attuale della *Rivista di fanteria* può dividersi in due parti. La prima si riferisce ad alcune economie che si potrebbero trovare nell'abolizione di filettature, velluti, ecc. nelle uniformi della

truppa per una cifra complessiva di L. 265,000 annue. Di queste economie possono farsene molte, dalla sostituzione del panno al velluto, alla diminuzione di un bottone sulle giubbe, chè tanto stanno bene con 5 bottoni come con 6; non è però il caso di occuparsene, poichè l'articolista della *Rivista* riconosce implicitamente la loro poca importanza, la produttività limitata.

La seconda parte tratta veramente del servizio vestiario, pel quale il nuovo ordinamento proposto si basa essenzialmente su questi principi:

Gli oggetti di vestiario nuovi sono distribuiti dai magazzini alle compagnie, squadroni o batterie, in quantità corrispondente alle giornate di presenza degli individui ragguagliate alla durata media dei singoli oggetti.

La compagnia, o lo squadrone, o la batteria provvedono alla graduale distribuzione, riparazione, ritiro delle robe agli individui.

Le riparazioni vengono eseguite, se piccole, nella compagnia, squadrone o batteria da soldati, se grandi, per conto della compagnia da operai a giornata appositamente *scritturati*.

Orbene, dodici anni fa, il maggiore Moreno, senza aver l'aria di fare una grande trovata, modestamente scriveva:

« Merita però essere spiegato nel suo meccanismo il conteggio « del vestiario, poichè il conto massa individuale oggi in uso, per « la brevità delle ferme non presentando più alcun vantaggio, è « generalmente condannato.

« Studiando il sistema del vestiario a durata, vi si riconoscono « due grandi svantaggi in confronto col sistema della massa indi- « viduale, e bisogna assolutamente trovar modo di eliminarli, se « vuolsi che il sistema possa riuscire praticamente possibile. Il « primo di tali svantaggi è che la fatalità del sistema delle durate « fisse toglie ai comandanti di compagnia quella discreta libertà di « far distribuire oggetti nuovi agli individui che ne presentano « maggior bisogno, la quale è assai pregevole, perchè invoglia i « capitani a interessarsi della tenuta del vestiario dei loro uomini, « e a cercare di vederli ben vestiti pur mantenendo tutta la ne- « cessaria economia. L'altro svantaggio è che, se la tenuta dei « conti individuali presenta un conteggio laborioso e complicato,

« la contabilità del vestiario a durata fissa, quando dovesse seguire « la storia di ogni singolo oggetto, si presenta sotto un aspetto « ancora più difficile e ben altrimenti complicato. Chi ricorda la « amministrazione del vestiario presso il già esercito delle Due « Sicilie, dove appunto ogni oggetto di vestiario aveva una deter- « minata durata, e di ogni singolo oggetto distribuito si teneva « conteggio separato per valutarne la percorrenza della durata, sa « che essa si dimostra con tre conti diversi: uno annuale com- « plessivo fra il magazzino del corpo e lo stato da una parte, fra « lo stesso magazzino e le compagnie dall'altra; uno semestrale « nominativo tenuto da ciascuna compagnia; uno di conto corrente « rappresentato da un libro mastro per compagnia e dai libretti « personali del vestiario. Fra questi il conto semestrale (chiamato « appunto il semestrale) era qualche cosa di enorme così per com- « plicazione come per materiale estensione.

« Per evitare ambedue gli accennati inconvenienti non pare che « vi sia altro mezzo che quello *di conteggiare la competenza ve- « stiario alla compagnia in complesso*, e lasciare che il capitano, « nel limite di tale competenza, amministri il vestiario come meglio « crede agli individui della compagnia, e ne tenga conti par- « ticolari.

« Così fissata, per esempio, a 1080 giornate d'uso la durata del « cappotto, per ogni 1080 giornate di sussistenza pagate agli uo- « mini della compagnia, questa ha diritto ad un cappotto, di cui « il capitano dispone, secondo i bisogni individuali.

« Il seguente schema dà un esempio del come potrebbe es- « sere conteggiata dal giornale la competenza vestiario della « compagnia:

	Cappotti a giornata d'uso 1080		Pantaloni a giornata d'uso 720		Camicie a giornata d'uso 480	
	N.	giornate	N.	giornate	N.	giornate
Credito risultante alla fine del mese precedente		700	8	520	27	82
Giornate di sussistenza pagate nel mese		3000		3000		3000
TOTALE . . .		3700	8	3520	27	3082
COMPETENZA . . .	3	460	12	640	44	22
Prelevamenti nel mese.						
Dal magazzino. . . . . con buono N. 1	2		10			
Dal distretto di. . . . . con buono N. 2.					40	
TOTALE . . .	2		10		40	
Risulta il credito alla fine del mese.	1	460	2	640	4	22

« Questo sistema di conteggio porta alle seguenti necessarie con-
« seguenze :

« 1° I distretti devono vestire gl'inscritti e i richiamati dal
« congedo sempre con oggetti nuovi, la qual cosa del resto ha il
« vantaggio di togliere ai distretti la laboriosa contabilità di oggetti
« di tante diverse classi d'uso ;

« 2° I congedamenti devono essere effettuati ai corpi, ciò che
« produce pure una economia tenendo i congedanti due o tre giorni
« di meno sotto le armi ;

« 3° I congedandi conservano gli oggetti di biancheria e le
« altre parti del vestiario necessarie a rimpatriare, come usasi
« attualmente ;

« 4° Gli oggetti in uso lasciati dai congedati, come gli oggetti

« fuori d'uso, ad eccezione delle biancherie, degli individui sotto « le armi, restano di proprietà della compagnia, che ne dispone « tanto per distribuirli ad altri individui, quanto per le ripa- « razioni ;

« 5° La distribuzione e la rinnovazione dei distintivi ai gra- « duati, come pure la rinnovazione dei piccoli oggetti dei quali « non conviene fissare la durata per non complicare eccessivamente « la contabilità, sono fatte dalla compagnia. La spesa risultante potrà « essere o conteggiata insieme e cumulativamente alle spese di ma- « nutenzione del vestiario, oppure rivalutata mediante ritenuta sulla « paga degli individui : queste ritenute sulla paga però sarebbe bene « evitarle, ma in ogni caso sostituirebbero, ed anche solamente in « parte, le ritenute straordinarie che oggi si praticano sulla paga « degli individui con un debito di massa eccedente le 50 lire ;

« 6° La compagnia deve tenere un registro per giustificare « così l'impiego fatto del vestiario prelevato, come le spese so- « stenute per la manutenzione del vestiario in uso.

Ecco : o io mi inganno di molto o quel che è scritto sulla *Rivista di fanteria* non è che la ripetizione, forse riveduta e corretta di quelle parole del maggiore Moreno.

Anzi leggendo più avanti trovo a pag. 28 questa frase che accenna al sistema della divisione delle riparazioni in grosse e piccole come di cosa già nota, ammessa e studiata :

« Un capitano, che può essere il comandante del deposito, « abbia l'incarico del materiale, tenga cioè l'inventario ed il « conteggio delle robe non in consegna ai battaglioni ed alle com- « pagnie, curi la manutenzione di tali materiali e specialmente « le *grosse riparazioni al vestiario ed alle calzature che può « tornare conveniente accentrare per tutte le compagnie* ».

Ho detto studiata, perchè la *Rivista di fanteria* nel proporre che un sarto ed un calzolaio borghese venissero *scritturati* per compagnia, non ha calcolato che qualora anche si spendesse in sola mano d'opera una grossa aliquota dell'assegno vestiario di ogni soldato con compagnie o batterie che oscillano fra i 90 e i 45 uomini, i guadagni del sarto e del calzolaio non riuscirebbero certo sufficienti ad assicurare loro l'esistenza.

Il maggiore Moreno aveva vista forse fin dal 1882 la diffi-

colità e aveva già modificata in pratica l'idea rudimentale esposta dalla *Rivista di fanteria*.

Certamente l'articolista della *Rivista di fanteria* ha svolte largamente ed assennatamente le idee fondamentali di un buon servizio vestiario, ma non ha, notato che esso si trovava a 12 anni di distanza a ripetere cose già dette ed ahimè! non ascoltate.

L'apostolato in qualunque genere, a mio avviso, è una nobile missione a patto però che l'apostolo non dimentichi il Messia; guai, poi se l'apostolo termina col dire:

« Io spero d'aver convinto i lettori che questa economia di « 59 millesimi per ogni giornata di presenza non è impossibile « di realizzare: *tante vie ho additate* per le quali la spesa non « necessaria penetra nel bilancio del nostro servizio del vestiario ».

Queste vie erano note molto tempo prima che la *Rivista di fanteria* nascesse.

D'altra parte quel lavoro del maggiore Moreno merita considerazione sotto molti altri riguardi ed è peccato che sia rimasto tanto sconosciuto ai giovani.

In quello studio non era il solo servizio vestiario che era passato in rivista, ma tutti i servizi dei corpi e tutta la contabilità di questi e riforme radicali e savie erano allora proclamate che oggi tornano a galla come cose nuove e scoperte di fresco.

Anzi a riguardo di contabilità mi permetto di fare il paragone fra due brani, il recente e l'antico.

La *Rivista di fanteria*, a proposito dell'affidare alle compagnie il servizio vestiario esclusa la provvista di oggetti nuovi, dice:

« Si potrà dire che col sistema ch'io ho sostenuto scompare « ogni controllo sui comandanti di compagnia. Lasciando stare « — *pro bono pacis* — tutto quel moltissimo che si potrebbe « dire su questi famosi controlli, bella vigna del Signore, dove « vendemmiano i controllori — tacendo quello che vien natu- « rale di pensare intorno al bel sugo che c'è a spendere per non « essere derubato più di quello — o quasi — che si può perdere « essendo derubato — facendo finta di non sapere che con tutto « il maraviglioso edificio di controlli i ladri rubano lo stesso, e « per cento che se ne scoprono colle mani nel sacco, novanta « almeno sono scoperti da tutt'altri che dal controllo — io mi con-

« tento qui di dimostrare che si può fare un efficace controllo an-
« che nello invocato sistema.

« Basta che il magazzino stampi su ogni oggetto nuovo che di-
« stribuisce un bel bollo con inchiostro indelebile fatto all' in-
« circa così . . . . .

« . . . . . Un bel giorno il comandante del battaglione o quello
« del reggimento o magari quello del corpo d'armata, si presentano
« improvvisi al comandante della . . . compagnia e gli dicono:
« Mi faccia vedere le dieci paia di pantaloni di tela che ha pre-
« levato il . . . . . Non è controllo questo? E non vale assai
« più di quello che si fa adesso ».

Il maggiore Moreno scriveva dodici anni fa molto meglio e con idee molto più larghe, così:

« Alla responsabilità gerarchica dell'inferiore, fa riscontro nel
« superiore il diritto ed il dovere del *controllo*.

« Ogni fatto derivante dagli ordini di un'autorità militare qua-
« lunque cade, per legge disciplinare, sotto la sanzione del giu-
« dizio del superiore immediato, il regime disciplinare delle truppe,
« la loro educazione, istruzione ed amministrazione, per l' altis-
« sima importanza che hanno sull'organismo militare, non possono
« sfuggire a questa legge; anzi sono i principali oggetti per cui
« ogni superiore, nel dare impulso e direzione all'azione dei propri
« dipendenti, deve vigilarne l'operato, accertarne la regolarità, giu-
« dicarne l'opportunità nella natura e nella misura dei mezzi im-
« piegati ».

« Il controllo dunque comprende le idee di vigilanza di accer-
« tamento o revisione, e di giudizio.

« La vigilanza non può nè dev'essere la preventiva conoscenza
« e approvazione da parte del superiore di ogni disposizione che
« l'inferiore ha in mente di prendere nella sfera delle sue pro-
« prie attribuzioni, in assorbimento dell'autorità dell'inferiore in
« annullamento della responsabilità che a questi compete; sarebbe
« in una parola la distruzione della gerarchia, la quale riposa ap-
« punto sulla graduata ripartizione di facoltà e di responsabilità.
« La vigilanza non può neppure essere l'assistenza continua e pre-
« vidente da parte del superiore, perocchè questa per quanto be-
« nevola esser possa, se è imposta, scema molto, quando non di-

« strugge affatto la responsabilità dell'inferiore; anzi produce un « altro inconveniente derivante dall'incertezza dell'ingerenza del « superiore, ed è che questi, se le cose procedono bene, vuole ge- « neralmente attribuirsene gran parte del merito, se male può ri- « fiutarne la responsabilità, la qual cosa produce scoramento e poco « zelo nell'inferiore. In un solo caso può l'assistenza essere utile, « ed è quando essa è spontaneamente invocata dall'inferiore.

« Tolti dunque alla vigilanza i significati d'ingerenza indebita e « di assistenza imposta, non le resta che quello di diretto inter- « vento del superiore nell'operato del proprio dipendente prima « che quest'operato abbia un finale compimento; la forma che as- « sume la vigilanza non può essere quindi che quella di revisione « dei fatti compiuti e delle disposizioni prese sino al momento in « cui si pronuncia, ossia la ispezione più o meno assidua da parte « del superiore diretto.

« Carattere essenziale della ispezione che accompagna lo svolgi- « mento di ogni fatto disciplinare o amministrativo, è quello di « essere esercitata dal superiore diretto sull'operato del proprio « inferiore. Solamente chi ha dato ordine può con efficacia vigi- « lare che i fatti dipendenti si svolgano secondo l'imposto indirizzo « per raggiungere lo scopo desiderato; l'ingerenza di ogni altra « persona non potrebbe essere che o inutile o perturbatrice.

« L'accertamento della verità dei fatti esposti in un rapporto o « in un rendiconto costituisce il secondo elemento del controllo, « che, trattandosi di fatti amministrativi, conserva più propriamente « il nome di revisione.

« Si estende così sulla parte dispositiva o direttiva come sulla « parte esecutiva o contabile, anzi qualunque revisione di una sola « di queste parti, di loro natura intimamente collegate e dipen- « denti, non potrebbe essere che incompleta. Ora siccome la parte « dispositiva è dipendente dagli ordini ricevuti, dalle circostanze « variabili che costituiscono l'ambiente nel quale il fatto ammini- « strativo si svolge, delle condizioni anch'esse variabili imposte dal « bisogno che il fatto amministrativo è destinato a soddisfare; sic- « come l'unica autorità che può accertare la verità di questi or- « dini, di queste circostanze e di queste condizioni non può essere « che il superiore immediato il quale ha promosso il fatto ammi-

« nistrativo e ne ha con la sua vigilanza seguito l'andamento evo-
« lutivo; così ne consegue che anche l'accertamento della verità
« dei dipendenti fatti esecutivi contabili dev'essere praticato dalla
« stessa autorità per essere utile ed efficace.

« Il giudizio che costituisce il 3° elemento del controllo, segue
« immediatamente la revisione, ne è necessario compimento e non
« può essere dato da altra autorità che non sia quella che ha ese-
« guita la revisione, cioè dal superiore immediato. Esso deve espi-
« mere nettamente l'approvazione o la disapprovazione, intera o
« parziale dell'operato dall'autorità dipendente.

« L'approvazione di un rendiconto porta con sè la conseguenza
« di esonerare l'inferiore che lo produce e nel limite dei fatti ac-
« certati dalla revisione, da ogni ulteriore responsabilità morale e
« materiale. Questa conseguenza, che può forse sembrare eccessiva,
« è invece logica e necessaria; è logica in quanto che è nella
« natura organica della gerarchia; è necessaria in quanto che è
« il solo mezzo per essere sicuri di una vigilanza costante, di una
« revisione accurata, di un giudizio avveduto, in una parola, di
« un controllo efficace. »

Credo che questi paragoni abbiano dimostrato la convenienza per la *Rivista di fanteria*, che ha rubriche interessanti di varietà, tratte da libri poco noti ed antichi, di dedicare anche l'opera di qualcuno dei suoi collaboratori a ricerche archeologiche nei volumi della *Rivista militare*.

Eviterebbe di far parere nuove delle cose vecchie, lasciando credere a lettori poco esperti o molto giovani che prima della *Rivista di fanteria*, non vi fossero ufficiali studiosi che pensavano, scrivevano e vedevano quello che si pensa, si scrive e si vede oggi.

Avrei voluto anche esaminare un po' in dettaglio la dimostrazione della economia dei quattro milioni ma quella benedetta dimostrazione o non sono riuscito a capirla, o non c'è. — La dimostrazione io l'avrei intesa così, presso a poco sotto forma matematica:

Fatta la riforma A si ricava l'economia a in lire e centesimi, fatta la riforma B si ha l'economia b in lire e centesimi, fatta la riforma C si ha l'economia c e così via.

$$a + b + c + \ldots = 4 \text{ milioni di lire o giù di lì.}$$

Invece la *Rivista di fanteria* ha un altro sistema che adopera spesso, a prima vista efficace, ma che non si ispira certo alle leggi di logica. Essa dice:

1° Fatta economia di panno, velluto, filetti ecc. si ha un'economia di L. 265,000 *che potrebbero essere anche di più.*

2° Vestendo gradualmente i soldati alle compagnie, abolendo il ritiro ai magazzini degli oggetti usati, facendo servire questi come abiti di fatica si sfrutta tutta la durata del corredo, si diminuisce l'utilità delle riparazioni, le reclute non sciupano le robe. — Tutte queste economie sono considerevoli, e per *comprenderle basta pensare che 1 centesimo al giorno di risparmio sul vestiario per soldato dà un'economia annua di 666,650 lire (!!!)* e io direi anche che 2 centesimi danno il doppio e 3 il triplo.

3° Modificando il sistema delle riparazioni l'economia sarà notevolissima. *Quanta? Non lo so.*

4° Dal complesso di queste economie (di cui una di 265,000 lire, una ignota ed una che è grande perchè 1 centesimo per uomo e al giorno di economia dà un risultato grande), si ricavano 4 milioni, perchè si è *sentito dire che in Germania il vestiario del soldato costa 80 lire all'anno e da noi 106.*

Tanto varrebbe che io facendo i miei conti di cassa sulle 243 lire che mensilmente mi assegna il bilancio della guerra dicessi: io debbo risparmiare di certo 130 lire al mese ed infatti mi hanno detto che in Turchia gli ufficiali vivono anche quando il tesoro ottomano si dimentica di pagare lo stipendio.

M. G. B.

ALCUNE CONSIDERAZIONI SUL CORPO SANITARIO MILITARE

Innovazioni si vanno, a poco a poco, introducendo nell'esercito. L'innovazione, che non è dettata da smania di novità, ma che segna un adattamento a cambiati o nuovi bisogni, è nei voti di tutti.

Una tra queste, che forse è in gestazione e di cui poche settimane scorse è stata preannunciata la notizia sui giornali, sarebbe di inviare ogni anno dodici capitani medici presso le cliniche più importanti del regno, affinchè possano ivi compiere, per dirla in poche parole, un corso di perfezionamento. Subito si può dire che l'idea è buona, se non originale, perchè altrove ufficiali medici fanno da assistenti in cliniche universitarie. Pure nella sua applicazione potrebbe portar seco qualche inconveniente, e riuscire così difettosa. Ecco di qui il mio desiderio di esporre alcune mie considerazioni su questo argomento. Ma siccome delle considerazioni si può dire proprio come delle ciliege, che una tira l'altra, ho riunito così alcune mie osservazioni sul corpo sanitario militare. Essendo parecchie avrò almeno la fortuna che qualcuna sia di buona lega e riesca bene accetta: d'altra parte se non farò che richiamare un po' l'attenzione su questo corpo sanitario militare, tanto spesso dimenticato anche nel *Bollettino delle nomine*, potrò già ritenermi soddisfatto.

Gli ufficiali medici prestano servizio nei reggimenti e

negli ospedali militari. Nei reggimenti la pratica medica si riduce a ben poca cosa, perchè nelle infermerie non possono essere ricoverati che individui affetti da malattie leggere; negli ospedali l'osservazione dei malati è continua, non mancano mezzi di studio e consigli di superiori. Ora è naturale che questi due servizi debbano essere alternati e a questo mira, in modo generico, il regolamento: la cosa però essendo di tanta importanza, parmi sarebbe opportuna una maggiore precisione, affinchè esigenze di servizio non rendessero vano il buon intendimento del regolamento. Un tenente medico, a mo' d'esempio, non dovrebbe presentarsi all'esame d'avanzamento se non dopo aver prestato, per un dato numero di anni, servizio in un ospedale. Appunto come un ufficiale di marina non può essere promosso se non trascorso un certo tempo di navigazione, e gli anni di navigazione sono appunto segnati nell'*annuario*. Di fatti un marinaio, che abbia anche molto studiato sulle carte idrografiche, ma stando a terra, potrà magari scambiare una stella con un fanale, e invece di valersi di una corrente favorevole alla sua rotta, potrà magari seguire quella che va in senso inverso. È appunto per tenere strettamente collegate pratica e teoria che vuolsi sia il mare scuola al marinaio. Oltre a questa abbiamo ancora un'altra ragione. Dal risultato dell'esame dipende l'avere o no la promozione a scelta. Ora chi si troverà in condizioni più vantaggiose: Tizio che per anni ed anni se ne sta in una grande città, centro di studi, sede di ospedali militari e civili, o Sempronio che percorrendo le vette delle Alpi o abitando in un paesucolo di montagna, farà è vero della buona ginnastica polmonale ma di patologia potrà poco studiare? E così Tizio avanzerà l'altro di tre o quattro anni nella promozione, sarà destinato a frequentare il corso d'igiene a Roma, e quando fosse in atto l'idea accennata, potrebbe magari essere inviato come assistente presso una clinica. E l'altro invece continuerà a camminare, eppure e l'uno e l'altro devono curare malati. Ora, per concorrere a questi vantaggi enormi bisognerebbe che tutti fossero messi nelle

identiche condizioni e l'ineguaglianza fosse solo creata dall'individuale attività ed intelligenza. E poi, ciò che più importa, è necessario che promovibili a scelta o per anzianità tutti possano studiare e fare sufficiente pratica negli ospedali. È per questo che ritengo che più degli anni di età per il medico militare sarebbe conveniente fossero nell'*annuario* segnati gli anni di servizio in ospedali e fosse determinato dopo quanti anni di questo servizio e si dovesse presentare agli esami d'avanzamento. Le cifre indicanti il servizio ospitaliero gli direbbero che se non ha saputo ritrarne profitto è colpa sua, mentre quelle indicanti l'età solo gli dicono che troppo è innanzi negli anni, mentre tanto lontano è dalla promozione.

Attingo alcune notizie sul corpo sanitario militare americano nel N. 1 del *Giornale medico* del regio esercito e della regia marina dell'annata in corso. L'assistente chirurgo all'uscita della scuola di Wasington è designato per servire in sott'ordine in un posto militare importante, in seguito viene nominato in un posto di frontiera, dove passerà quattro anni. Avanti poi della promozione a grado superiore sarà ogni assistente chirurgo chiamato per un anno in uno dei grandi centri degli Stati Uniti, dove ei potrà rinnovellare il suo patrimonio scientifico frequentando gli ospedali e accademie scientifiche. Seguendo un tale sistema si evita appunto quel che succede da noi, che alcuni stiano sino al momento degli esami in un grande ospedale, in una grande città, e altri vi siano tutt'al più chiamati per un paio di mesi quando incombono gli esami. E come centro di studi per noi si potrebbe scegliere la scuola di Firenze; vi si potrebbero chiamare i candidati per un dato tempo dopo aver prestato servizio sufficiente presso gli ospedali e presso i reggimenti. Si avrebbero in tal modo parecchi vantaggi. Gli esaminandi potrebbero essere meglio vagliati dai futuri esaminatori e si eviterebbe in pari tempo l'inconveniente che uno, cioè, sia esaminato da chi ha compilato le sue note caratteristiche, da chi può averlo già giudicato promovibile a scelta. E se l'ha conosciuto per molto tempo all'ospedale

e lo ritiene promovibile a scelta, come potrebbe dare altro giudizio se chiamato a far parte della commissione esaminatrice? È logico quanto si vuole, però un tale benefizio non ha chi viene colle note compilate presso i reggimenti. Un altro vantaggio è il seguente.

Attualmente la massima parte di chi compie il corso presso la scuola di Firenze non rimane nell'esercito permanente e potrebbe poi fare presso le università quel corso di perfezionamento che meglio gli aggrada, mentre la scuola di Firenze invece potrebbe servire esclusivamente per chi è destinato a percorrere, adagio quanto si vuole, tutta la sua carriera nel corpo sanitario militare.

Il numero sarebbe minore e il profitto, senza dubbio, maggiore.

Attualmente subalterni medici sono addetti presso le direzioni territoriali di sanità, presso gli ospedali principali e succursali come aiutanti maggiori in 2°, alcuni altri sono comandati presso la scuola di Firenze. In questo modo viene ad essere molto ridotto il numero dei subalterni medici che devono fare il servizio di guardia negli ospedali, tanto che qualche volta il turno si fa in due. Ora quando si abbiano ancora a sostituire i capitani medici comandati a per le operazioni di leva, o per frequentare il corso di igiene a Roma, cui si aggiungerebbero ancora quelli comandati presso le principali cliniche, verrebbe sempre più il servizio di guardia ad essere oggetto di strapazzo anzichè oggetto di studio. Se invece questo servizio fosse più mite, chi ha la fortuna di risiedere in una grande città potrebbe di iniziativa propria seguire anche nelle università quel corso clinico che più gli piace dedicarsi, cioè, ad una specialità, per quanto il medico militare debba sempre esser medico pratico. Se come tanto spesso succede non ci accontentassimo, come si dice con una brutta parola, di vedere il servizio coperto, l'osservazione clinica sarebbe più costante e rigorosa, più proficuo lo studio.

Oggidì per la comparsa dei fucili a piccolo calibro, per

l'impiego d'una polvere che più non avvolge di pietosa nube i combattenti, c'è da prevedere che di molto sarà aumentato il numero dei feriti nell'ingenti masse, che entreranno in campo.

È per questo appunto che occorre che i medici acquistino la massima pratica possibile, acciocchè più efficace riesca l'opera loro, e per acquistarla occorre ne sia a tutti loro agevolata la via.

ANGELO VIALE
tenente medico.

NOTE

Sull'opera del capitano BIHALY dell'esercito austriaco sopra *le istruzioni sul tiro — dei 3 più importanti eserciti d'Europa (Austriaco, Italiano, Francese, Russo e Tedesco) dal punto di vista di una istruzione metodica.*

(*Continuazione, vedi numero precedente*)

L'Austria pei suoi *10 battaglioni di tiratori ha adottato una speciale istruzione* sul tiro che viene specialmente lodata dall'Autore. Certamente devono ripromettersi da queste truppe dei mirabili risultati, se si tien conto della scelta del personale; il regolamento assegna per queste truppe quasi il doppio di munizioni, il tiro a grandi distanze, su piccoli bersagli, su bersagli mobili, in condizioni difficili hanno uno sviluppo anche maggiore.

L'Autore passa quindi in esame le *norme generali di condotta del tiro al bersaglio*, riconoscendo come da queste più che da ogni altra prescrizione debba dipendere il buon risultato della istruzione.

Più specialmente intende rilevare e rileva qui:

che in tutti gli eserciti è prescritto che ogni uomo delle armi a piedi deve compiere questa istruzione;

che in tutti, con piccole differenze di modalità si fanno tirare anche gli ufficiali;

così dicasi pel tiro dei sott'ufficiali, che però gli eserciti tedeschi curano forse maggiormente;

che il nostro regolamento è il più preciso e più rigoroso pel divieto di distogliere soldati dal tiro al bersaglio.

che press'a poco analoghe e lodevoli sono le prescrizioni nostre e quelle dei due eserciti tedeschi per riguardo ai soldati che sieno trovati di vista difettosa;

così pure per far completare il tiro a quei soldati che per un motivo o per un altro in tutto o in parte nol fecero.

Il tiro in cattive condizioni di tempo (vento, pioggia, neve, caldo, freddo) ha prescrizioni lodevoli e analoghe in quasi tutti gli eserciti, forse solo l'austriaco si esprime un po' più chiaramente su questa partita.

Circa alla tenuta in cui deve eseguirsi, notato che bene sarebbe che si facesse tutto il corso in completa tenuta di marcia, che però sarebbe anche bene che le prime lezioni almeno fossero compiute in condizioni più comode, esaminate le varie istruzioni nel tiro trova buona anche la nostra, benchè non del tutto chiara.

Che circa al far eseguire lezioni in condizioni straordinariamente sfavorevoli (da truppe affaticate) tutti i regolamenti si esprimono in modo proibitivo, benchè sia pure un caso che in guerra si presenta, perchè in tali condizioni il tiro è certamente pessimo e i suoi risultati scoraggerebbero i tiratori (1).

Conclude questa partita trovando buone le nostre disposizioni in massima, solo in alcuni punti incomplete.

Passa quindi l'A. a esaminare quanta cura sia data nei vari eserciti perchè il soldato *tiri con calma*, senza apprensione o per timore dello sparo o di biasimo. Notato che questa parte è scopo principalmente del tiro preparatorio, osservato però che in generale non basta, trova che sarà meglio vinta la difficoltà in quelli eserciti che assegnano un maggior numero di colpi per le lezioni (perchè in ogni lezione nota che i primi tiri sono in generale mediocri) e meglio ancora dove anzichè un numero fisso vi si stabilisce

(1) Tali generi di esercitazioni del resto dovrebbero trovar luogo piuttosto fra quelle di tiro tattico collettivo che ha per iscopo non l'istruzione dell'individuo, ma dell'ufficiale fornendogli dati ed esperimenti sui vari generi di tiro che dovrà poi quandochessia applicare.

un massimo ed un minimo o la facoltà all'ufficiale che dirige di aumentarle.

Sotto questo riguardo trova migliore l'austriaco, e il nostro appena migliore del russo.

Ricercando anche altre prescrizioni relative al contegno dell'istruttore verso il tiratore trova l'A. che la nostra è fra tutte la migliore, come che prescrive di lasciarlo tranquillo e non disturbarlo con correzioni od osservazioni salvo in caso di pericolo.

Altre cause di apprensione nello sparare nota poi l'A. e mi sembrano degne di nota. Anche il soldato anziano ed esercitato può diventare inquieto, incerto del risultato del suo tiro per poca fiducia nella bontà delle munizioni. E qui l'A. tocca un punto vero e delicato. È un fatto che talvolta le munizioni meno buone vengono destinate da sciuparsi pel tiro al bersaglio (con che anche il tiro al bersaglio si sciupa), vi si assegnano, o assegnarono, cartuccie che avevano perduto e che poi vennero ricompletate, raccomodate. Il soldato vecchio le sa queste cose. L'A. raccomanda quindi di assegnare pel tiro al bersaglio munizioni buone, fabbricate di fresco. Siccome però la cosa ha un movente finanziario, di quelli difficili a eliminare, così per parte mia proporrei che almeno le munizioni meno buone si assegnassero pei tiri più da vicino, dove questi difetti della cartuccia influiscono meno: al tiro ridotto, al tiro preparatorio. Con questo vengo a trovare una ragione di più per raccomandare il tiro a piccole distanze per l'insegnamento pratico del tiro.

E per vero alle brevi distanze le cause tutte di deviazione che possono influire sulla istruzione, sulla fiducia del soldato nell'arma hanno minore influenza, il colpire nel segno è più sicuro, anormalità non turbano la mente del tiratore, il profitto metodico è meno dubbio.

Che se invece si voglia assolutamente essere sicuri che tutte le cartucce in distribuzione sono, come devono essere, buone, non ci sarebbe altro a fare che dare anche ai reggimenti un mezzo di controllo: *un cavalletto di prova.*

Altra causa di incertezza nel risultato deriva dalla ignoranza in cui si trova il soldato nelle condizioni giornaliere del tempo (temperatura, vento, ecc.) e sulla influenza che avranno sul tiro. Per eliminare questo dubbio l'A. propone che ogni soldato possa fare, prima dei tiri da notarsi, a ogni lezione alcuni tiri, uno o due, di prova. Il regolamento francese, in questo superiore agli altri, prescrive che l'*ufficiale di tiro*, che è un tiratore eccellente, apra sempre il tiro ogni giorno con dodici colpi con un fucile buono con che si viene a esperimentare le munizioni e a fissare la influenza giornaliera se c'è; il centro della rosa dei dodici tiri così fatti è segnata sopra un modello di bersaglio il cui diametro è $\frac{1}{1000}$ della distanza, bersaglio che vien posto in vista presso ai tiratori. Prescrive anche che un soldato apposito addetto all'uffiziale di tiro segni su un piccolo modello di bersaglio i punti colpiti sul vero. Si ha così la rosa generale del tiro della giornata.

Per questo l'A. trova in questa parte il regolamento francese superiore a tutti gli altri.

Il contegno al bersaglio, cioè: come scompartire la compagnia sul luogo del tiro, come e agli ordini di chi condurre la squadra al posto, come deve presentarsi il tiratore chiamato, come deve regolarsi per prender la posizione, cominciar il tiro, annunziare o no il punto fatto, come ritirarsi infine, viene preso in esame dall'A. e qui conclude che il migliore regolamento è il nostro, perchè dà meno prescrizioni al soldato, lo lascia più libero e nota che invece il più difettoso è l'austriaco che fissa perfino il porto d'arme nel presentarsi, ecc., ecc.

Qui l'A. avrebbe potuto facilmente accorgersi della differenza di indirizzo generale dei due regolamenti. Durante l'esame precedente finora l'A. giudicando *dal punto di vista di un metodico insegnamento* trovò l'austriaco superiore a tutti gli altri; qui però deve essersi accorto che in quell'indirizzo metodico, quello ha passato il segno, deve essersi accorto che ci può essere anche un altro indirizzo, che differisce da quello in molti punti e produrrà quindi un sistema

diverso, e che può almeno in certi casi mostrarsi superiore. L'indirizzo generale nostro è quello di semplificare, di lasciare ampia parte all'intuito personale, tanto del tiratore che dell'istruttore nella persuasione che per questa via il regolamento acquista più elasticità, si adatta meglio ai vari casi (di stazione, di località, di intelligenza dei soldati, di accelerare l'istruzione, ecc.».

Avrebbe avuto l'A. occasione di discutere i due indirizzi o meglio i vari, il che avrebbe evitato la discussione noiosa, caso per caso.

Il nostro sistema invece somiglia all'omeopatico, che lascia far la natura contentandosi di fornirgli i mezzi, l'austriaco somiglia all'allopatico che non dà tregua nè al male, nè al malato e combatte ogni sua manifestazione, ogni suo sintomo.

Il nostro esige nel personale dirigente, insegnante e imparante più fuoco sacro, più intelligenza, più disinvoltura; l'austriaco potrebbe produrre una folla di sotto regolamenti a seconda dei vari casi perchè sempre rigorosamente sia applicato *il metodo*.

Decidere quali dei due sistemi in tesi generale sia migliore è forse impossibile: più importante è vedere se il principio direttivo, senza esagerazioni, è conseguentemente applicato durante tutto lo svolgimento del testo, se corrisponde alle supposte attitudini del personale, e quale risultato pratico produca: esame più possibile benchè alquanto difficile

Errore massimo sarebbe forse l'attenersi a un solo punto di vista esclusivamente nel fissare l'indirizzo e nello svolgere il testo della istruzione e il merito principale consisterebbe nella discrezione colla quale qua e là, secondo i casi, si lasci prevalere l'uno o l'altro.

Qui si entra veramente nello spirito di chi ha redatto i regolamenti o li ha inspirati, questa è la parte trascendentale; e non va dimenticato che chi detta quei regolamenti non è un solo, ma secondo l'uso una commissione, e che se anche fosse uno solo nello stenderlo altri ci entrerebbero

prima che sia promulgato, e che in ogni caso queste diverse persone che successivamente o contemporaneamente mettono mano alla creta che modella la statua vi lasciano ciascuna la personale impronta in qualche particolare almeno, l'unità di concetto si perde.

In maggiore evidenza si mette questa parte elevata dell'indirizzo dell'istruzione nell'esame che per ultimo intraprende l'A. sopra le norme disciplinarie di responsabilità, di vigilanza, di direzione, alta direzione, ispezione, resoconti, annotazioni, premi, punizioni, ecc.

Qui di nuovo la nostra istruzione, che apparve mediocre nel corso dell'esame comparativo, su questo punto viene riconosciuta dall'autore come la migliore, perchè lascia la voluta libertà al comandante di compagnia come vero incaricato della istruzione e limita in giusti termini la superiore vigilanza.

Se non che questo punto non è da giudicarsi solo dai regolamenti, ma piuttosto dalla pratica. Perchè infine, il superiore almeno dovrà pur sempre giudicare quali tra i capitani se ne interessano più o meno e su questo fondare il suo giudizio su di essi, che avrà peso per la loro carriera e in questo fatto inevitabile e razionale può contenersi come implicita, benchè non detta, tutta la caterva di prescrizioni, di minuzie, di rendiconti, di premi e di castighi che in termini generali si vorrebbero sbandire. Chi sopraveglia e con quali principi alla giusta misura di autorità, di responsabilità fra i gradi? chi decide e con quali norme le controversie? E dinnanzi alla possibilità di queste come non si crea spontaneamente il bisogno di tener traccia di tutto, di controllar tutto?

Il testo francese appare così in questa parte all'A. il più censurabile, per la complicazione delle vigilanze, dei registri, delle relazioni, dei controlli e gli sembra ne spiri un'aura generale di sfiducia fra superiori e inferiori.

Eppure è quell'esercito il cui spirito bellicoso tiene in armi tutto il resto dell'Europa, dove la tendenza a fare di propria libera testa è più forte, dove la disciplina sembra

più rilasciata. Forse dunque se ne desumerebbe che lo spirito bellicoso viene dall'alto più che non sia nel fondo delle truppe? Che in quello esercito più che in altri, ci sieno ufficiali mestieranti? che quindi quel regolamento sia per quanto brutto perfettamente tagliato però al corpo che deve vestire? Potrebbe benissimo darsi.

E se il nostro pure calzi come deve calzare è pur cosa da vedersi e al postutto rimane a vedersi come in pratica funzioni.

Un gran guaio sarebbe fare dei regolamenti *pour la galerie*, per correre il pallio alla stregua dei principi di umanità, di libertà che nel secolo dominano - lasciando poi che all'orecchio ci s'intenda che non si debba dare a quelle norme l'importanza che pretenderebbero — È male nelle leggi generali; nelle cose militari, anche ammettendolo come uno spediente di tempi difficili, è pericoloso.

Tiro tattico o di campagna
Feldmässige Schiessen.

Nel 3° fascicolo il capitano Bihaly prende in esame quella parte delle esercitazioni di tiro al bersaglio che hanno più specialmente per oggetto il tiro nelle condizioni più probabili di guerra sia individuale che collettivo, sia eseguito senza cartucce, o con cartucce a salve o con cartucce da guerra.

Lo scopo di queste esercitazioni secondo l'A. dovrebbe essere:

Per la truppa. — Franchezza nell'impiego del fuoco nelle varie circostanze di guerra, fiducia nella disciplina del fuoco e attitudine ad agire bene da sè quando pure la direzione venga a mancare;

Pei comandanti. Confidenza e pratica nella direzione del fuoco e nella condotta dei riparti nella sfera del fuoco e l'economia delle munizioni.

E, mi pare, che dovrebbe anche essere quello di fornire

a chi deve dirigere il fuoco dati convincenti sulla sua efficacia varia a seconda dei casi e sulle formazioni più o meno vulnerabili.

Tenendo sempre come criterio di base la metodica progressione dal facile al difficile, dal semplice al complesso l'A. comincia a notare che si dovrebbe principiare dalle esercitazioni senza cartucce, passare poi a quelle con cartucce a salve, poi con quelle a pallottola. E ognuna di queste dovrebbe essere suddivisa in esercitazioni progressivamente più difficili ecc. ecc. ecc. e distingue quelle senza cartucce da guerra sotto il titolo di *preparatorie*.

A me pare che più importante sarebbe la suddivisione in *individuali* e *collettive* e che per una veramente metodica progressione si dovrebbe cominciare con una istruzione teorica.

Le esercitazioni sul terreno esigono sempre certe condizioni di tempo, di luogo, di distanza per cui non si possono fare quando si vorrebbe e riescono sempre scarse al bisogno. Per bene utilizzare quelle poche di cui si dispone è bene andarvi preparati, altrimenti, come accade anche nelle esercitazioni di combattimento, succede di perdere una giornata e molta fatica per sentire su un campo e magari sotto sole scottante o pioggia battente una lezione teorica che con più comodità e profitto si sentirebbe in una sala.

Per vedere quali sieno le esercitazioni da farsi l'A. nota le varie fasi di un attacco di fanteria ed in queste i momenti salienti sia per l'uomo di truppa che pei comandanti. E mi pare che avrebbe fatto meglio a tener conto anche dei casi di difesa per riuscire più completo. Anche senza di ciò vedendo che ce ne sarebbero troppi fa l'A. una cernita.

Esamina poi nei vari eserciti quali sieno le esercitazioni prestabilite.

Alla nostra trova a ridire solo perchè la dichiarazione degli scopi non è ben formulata e trovasi sparsa qua e là e pare che noti che si trascuri l'istruzione individuale, utile pei casi in cui la direzione venga a mancare, cioè che vi manca affatto il tiro tattico individuale.

Passa quindi l'A. a esaminare la quantità di munizioni

assegnate a questo ramo d'istruzione nei vari regolamenti e dalla tabella che redige risulterebbe che noi assegniamo la maggior parte di cartucce a salve per le reclute (58 mentre 28 in Francia) e la minore alle classi anziane (24 mentre 28 in Francia), e di cartucce a pallottola il russo ne assegna di più (104 mentre da noi 88) per le reclute, e per le classi anziane anche l'austriaco ne assegna di più (90) e il russo ancor più (104) mentre il tedesco ne assegna 45 per reclute e per anziani. Quindi sotto questo punto ci troviamo in massima non indietro troppo, anzi fra quelli che non economizzano.

L'A. però per definire quali siano gli eserciti in cui si assegna in più o meno giusta misura la voluta quantità di munizioni esamina partitamente ciascuna delle varie lezioni assai distesamente.

Il *1° esercizio* sarebbe il fuoco in catena fitta, per abituare il soldato al disturbo che produce lo sparo dei vicini. Per questa noi saremmo solo inferiori ai russi che assegnano 6 cartucce a palla invece di tre come noi facciamo e perchè noi non figuriamo che il caso del fuoco lento.

Il *2° sarebbe* il fuoco celere in catena fitta. Solo il nostro regolamento e il russo lo contemplano. Ma noi solo in un caso difensivo e vi impieghiamo solo 4 cartucce da guerra (il russo 14) e così benchè ci sia a ridire circa alla distanza e al bersaglio usato dai russi trova che in questo sono essi più completi.

Con questa lezione si avrebbe il mezzo di fissare il limite di rapidità che è conciliabile colla precisione, il che sarebbe importante, perchè non si può prendere per base il criterio da taluni proclamato che la precisione stia in ragione inversa della celerità. C'è un limite di lentezza sufficiente per puntar bene, per osservare il tiro, per rifiatare anche, oltre il quale però il rallentamento del tiro non aggiunge nulla alla sua precisione.

Il *3° esercizio* è il fuoco a salve.

Noi lo eseguiamo solo con cartucce a salve, vi dedichiamo

sei cartucce con diversi alzi e in varie posizioni di *punt.* Siccome gli altri eserciti lo eseguiscono anche con cartucce a pallottola così per la parte nostra dopo minuta analisi la dichiara del tutto insufficiente.

Il *4° esercizio* dovrebbe essere il fuoco a ripetizione eseguito da squadre sotto il comando dei loro superiori. Con cartucce da salve non lo eseguiscono che i due eserciti tedeschi. Con cartucce a pallottola solo una volta nell'esercito tedesco.

Passa quindi l'autore a ricercare quali esercizi dovrebbero seguire — dovrebbero essere quelli che tendono a dare al soldato la massima sicurezza e franchezza e abitudine a fare da se, anche senza direzione, scegliersi il bersaglio, misurare la distanza, vedere come e dove convenga puntare ecc. ecc. e vorrebbe che si dovesse giungere in questo esercizio a un tal grado da rendere istintive queste abilità al soldato, come sono ai nuotatori i movimenti per tenersi in acqua, agli schermitori i colpi e le parate ecc. ecc. Per il che sarebbe necessario in vero una quantità di esercizi eseguiti quasi ogni giorno per lungo periodo. Ma nel fatto se in tutti gli eserciti si impartiscono i necessari principii, noi e nell'esercito francese si fa poco per la pratica e assai più si fa per questa partita negli altri eserciti.

Certamente che un esercizio di questo genere esige delle località vicine al quartiere e comodamente disposte per questa istruzione, località che nei nostri terreni generalmente mancano essendo da noi difficile uscire dalle strade.

Questa è una di quelle istruzioni per le quali da noi si conta più sull'istinto, sulla intelligenza del soldato e su quel tanto che le esercitazioni tattiche ne possono sviluppare.

Così dicasi del 5° esercizio e del 6° e anche del 7° che tutti tendono allo stesso scopo e che sono più o meno nei vari eserciti come nel nostro in parte compresi nei vari esercizi e lezioni senza dar luogo a speciali minute graduali esercitazioni come quelle a cui l'autore

accenna come utili a farsi. Il 5° consiste in fuoco individuale, lento contro bersaglio che rappresenta catena coperta i cui uomini compaiono e scompaiono or quà or là a uno a due insieme. Scopo suo sarebbe: esercitare il soldato a scorgere il nemico, a scegliersi il bersaglio.

Il 6° è come il 5°, ma invece di individui appaiono quadre intere quà e là e poi scompaiono. Nel 7° i tiratori eseguiscono il 5° e il 6° esercizio non più individualmente, ma in catena.

In tutta questa minuta analisi che bisognerebbe tradurre per esteso l'A. fornisce criterii utili a sapersi dall'ufficiale che presiede o è incaricato direttamente di questa istruzione per regolarsi nelle avvertenze a dare, per decidere al caso quali sieno più o meno importanti. Una applicazione esatta, per noi specialmente, non potrebbe trovar luogo che in una scuola speciale di sott'ufficiali collocata in località adatte con tutto il necessario impianto per simili esercitazioni come vidi cinque anni or sono praticarsi a Postdam.

Circa all'8° esercizio, tiro a grandi distanze l'autore trova le nostre disposizioni al tutto lodevoli e migliori anche di quelle degli altri eserciti.

Da parte mia mi augurerei però che il fuoco a grandi distanze non lo si facesse adoperare mai contro catene, sieno pure scoperte, per non indurre a spreco di munizione. Mi augurerei che fosse almeno una volta usato nelle condizioni più favorevoli, tipiche, perchè servano di norma, cioè contro bersaglio molto ampio, fitto e fermo (almeno una colonna di battaglione per compagnia) o qualcosa di simile, messa bene in vista, e coi tiratori in posizione dominante, e all'appoggio. Catene nemiche tra 800 e 1200 metri è meglio lasciarle avvicinare di più o avvicinarle.

Il 9° *esercizio* l'autore vorrebbe che rappresentasse la condotta del plotone inquadrato durante l'attacco fino al momento della occupazione della posizione nemica e impiego del fuoco d'inseguimento. Questa lezione però appena in parte è fatta da noi per le reclute sotto la forma di

dieci salve e in varie posizioni e come esercizio principale, con cartuccie a pallottola pure. rappresentandosi solo un momento, quello di prepararsi a uno sbalzo avanti mediante un foco a ripetizione alla massima fra le piccole distanze. Questa esercitazione è del resto bene eseguita solo nell'esercito tedeco. Da noi viene piuttosto in pratica nelle esercitazioni tattiche di tiro.

Il *10° esercizio* consistente nell'entrata in azione dei sostegni, è completamente tralasciato in tutti gli eserciti meno che nel nostro e nel russo nei quali l'autore lo trova eseguito molto bene.

Dopo di questo esame particolareggiato passa l'autore a un riassunto di queste varie esercitazioni che chiama preparatorie. Dal primo quadro rileviamo che delle 10 noi ne facciamo 5 e con ciò siamo ancora quelli che ne fanno di più. (I russi e gli austriaci 4, i tedeschi 3, i francesi 2).

Ma esaminando il valore relativo delle varie esercitazioni nei diversi eserciti praticate o trascurate trova l'A. che in Italia tre di questi esercizi (1-2-3) sono incompleti e solo due (8 e 10) sono più corrispondenti alle condizioni del combattimento — che per ciò che riguarda la disciplina del foco ci guadagniamo poco, appena di più del francese — che per ciò che riguarda a preparare il soldato ad agire da sè quando la direzione venga a mancare, noi facciamo meno che in tutti gli altri si faccia — per ciò che riguarda i comandanti, la fiducia e pratica della direzione del foco noi risuciamo appena sufficienti, appena di più facciamo di ciò che si fa in Francia — per ciò che riguarda la pratica nel condurre il proprio riparto nel rispettivo campo di azione noi si fa *sufficientemente*, cioè quanto il russo e più dei francesi e meno dei tedeschi e degli austriaci.

E così via riassumendo tutto trova che nell'esercito austriaco e nel tedesco queste istruzioni sono meglio fatte e benchè ci sieno delle lacune, pure il profitto generale sarà maggiore E pare anche abbia ragione considerando la cosa dal punto di vista di una metodica istruzione.

L'A. passa quindi a studiare sotto il titolo di esercitazioni principali quelle che noi diciamo *esercitazioni tattiche di tiro*, come quelle considerandole in cui tutte le parti dell'insegnamento si fondono cercando per quanto è possibile di avvicinarsi alle condizioni degli atti veri di guerra.

Per questo si rende necessario che le unità abbiano la forza di guerra, località bene adatte, bersagli che bene corrispondano ai reali probabili e un'adeguata quantità di munizioni Esamina partitamente questi vari elementi ponderandone le difficoltà e le soluzioni date nei vari eserciti colla usata acuratezza sui dati forniti dalle varie istruzioni. Da questo paragone noi usciamo qualche volta abbastanza bene sotto tutti i riguardi, solo però per conto nostro ci converrebbe studiare sul fatto come questa parte viene attuata, perchè le difficoltà inerenti di tempo. di luogo. di spesa. di modo di applicazione possono secondo gli eserciti arrivare a un punto da rendere questa parte illusoria o anche da considerarsi come un semplice *desideratum*.

E difatti grave è per noi la questione della attuazione loro colla unità nella forza di guerra senza distrarre le truppe dai loro capi effettivi. E a cagione dei vari servizi territoriali e straordinari è a temersi che non tutti gli anni, nè da tutti i reggimenti si possano tali esercitazioni attuare.

La questione delle località non lo è meno, esigendosi per la sicurezza una lunghezza di cinque o sei chilometri circa; terreni di quella dimensione bene adatti per la forma, facili a vigilarsi non si trovano dovunque e molto meno nelle vicinanze immediate delle guarnigioni. Ne verrà che in talune sarà impossibile attuarle, in altre bisognerà storpiarle per giovarsi di un terreno sotto qualche rapporto insufficiente.

L'impianto di bersagli adatti, esigerebbe anche la rappresentazione di quelli in movimento di avanzata e di ritirata, importa spesa per le difficoltà inerenti. Dove questa sia insufficiente l'impianto si limiterà a certi bersagli soltanto; il risultato rimane compromesso.

E non minore importanza avrà il modo col quale saranno

queste lezioni praticate: i temi, che dovrebbero rappresentare la varietà dei casi, la loro esecuzione razionale tatticamente e non limitata allo sviluppo di una manovra da piazza d'arme, come sovente potrebbe accadere sopra un modulo stereotipato. A evitare questo sempre più si renderebbe utile che per località non si scegliessero solo dei piani orizzontali uniti e scoperti; ma anche terreni accidentati ove realmente la fanteria spiega le sue attitudini.

(Continua).

AIRAGHI
colonnello.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Col giorno 8 si chiusero in tutte le divisioni le manovre di campagna, le quali, benchè fatte con piccoli effettivi, diedero risultati eccellenti per l'istruzione e per l'allenamento degli ufficiali e della truppa. La buona volontà, la disciplina, la resistenza dei soldati alle fatiche, lo zelo e l'abilità degli ufficiali, l'intelligenza dei comandanti di corpo, di brigata, di divisione e le loro cure per il benessere della truppa ebbero sincere o meritate lodi dalla stampa e, quel che più monta, dai rispettivi comandanti di corpo d'armata.

Alla truppa del III corpo toccò in sorte di avere anche le lodi del Re, il quale più volte aveva presenziato le loro manovre. Prima che si sciogliessero i campi, il comandante di detto corpo comunicò alle sue truppe le parole altamente lusinghiere che S. M. gli avea rivolto e che noi amiamo riportare:

« Felice di avere più volte assistito a queste manovre, ho notato con molto compiacimento la disciplina e l'allenamento delle truppe, ed ho in modo speciale portata la mia attenzione sulla classe richiamata dal congedo. Fui pure soddisfatto della perizia dimostrata nelle manovre; ma ciò che maggiormente ha confortato l'animo mio e lo ha veramente allietato, fu la prova continua d'intelligenza, di buon volere e di serenità d'animo data da tutti, ufficiali e truppa. Ed è così, ed è soltanto in tal modo che l'esercito deve adempiere il proprio còmpito, corrispondendo alla fiducia che in esso ripone la nazione tutta ».

Il comandante del corpo d'armata, riferite queste parole, conchiude il suo ordine del giorno dicendo che l'encomio del Sovrano, capo dell'esercito, è per i militari il premio più ambito.

***

Nelle manovre di quest'anno, sia fortuna, sia previdenza dei capi, furono più rari che in quelle degli anni scorsi i casi d'insolazione ed

altri simili disgraziati accidenti; ma per triste compenso abbiamo avuto alcuni fatti delittuosi, ed altri che, a prima vista, parvero tali e commossero l'opinione pubblica; i quali tutti, comunque attenuati e spiegati, non cessano di essere altamente deplorevoli e richiedere la più seria attenzione.

Nel mattino del 29 luglio, terminata l'esercitazione al campo di Busto Arsizio, i capitani e gli ufficiali superiori del 2° reggimento bersaglieri e della brigata Regina venivano, come di consueto, riuniti dal direttore della manovra per una conferenza, mentre le truppe si avviavano ai loro accantonamenti, accompagnate dagli ufficiali subalterni.

Nel momento in cui la coda della 9ª compagnia bersaglieri attraversava nella boscaglia un tratto scoperto, si udirono, indietro a destra, alcuni colpi di fuoco a ripetizione, sicchè il tenente che comandava la compagnia, ritenendo trattarsi di qualche riparto di truppa che non avesse ancora inteso il segnale della cessazione del fuoco, fece ripetere da un trombettiere il segnale stesso. Senonchè presto si seppe che vi erano dei feriti (quattro soldati e un ufficiale) e che quindi si trattava di un tiro eseguito con cartucce a pallottola.

Ai primi colpi, vi fu un poco di confusione alla coda della compagnia, dove si videro in un attimo cinque cadere a terra inaspettatamente; ma dopo il primo momento, i soldati, richiamati al dovere dall'ufficiale, tornarono presso i feriti e si diedero a cercare l'assassino o gli assassini.

Rientrati agli accampamenti, venne subito fatto l'appello ed una visita rigorosa ai pacchi di cartuccie a pallottola. Ne risultò che solo il soldato Muracchioli della 9ª compagnia bersaglieri era assente e che tutti gli altri avevano al completo la loro dotazione di cartuccie ed intatti i pacchi. Perlustrata frattanto la boscaglia, si rinvenne il cadavere del Muracchioli che si era suicidato ad un chilometro circa dalla località dove aveva fatto fuoco. Inoltre, dal numero di cartuccie che gli si rinvennero ancora intatte si potè constatare che aveva sparato 24 colpi, compreso quello del suicidio. Egli era stato il solo assassino.

Quanto alle cause del delitto sembra dalla rigorosa inchiesta eseguita ch'esso debba attribuirsi a momentanea esaltazione, manifestatasi in un individuo i cui precedenti erano indizio di natura insofferente di freno e proclive ad atti violenti. L'avere egli agito completamente da solo, dimostrerebbe l'inesistenza di un complotto e il carattere dell'ufficiale colpito (il quale d'altronde appartiene ad altra compagnia) esclude ogni movente d'animosità personale.

***

Due giorni appresso, il 31 luglio, a Garessio, durante le esercitazioni della brigata mista, composta del 4° reggimento bersaglieri e del 64° reggimento fanteria, due soldati di quest'ultimo reggimento furono feriti da palla di Wetterli; lo stesso giorno a Macomer, in Sardegna, fu, durante le esercitazioni, colpito da palla un cavallo.

L'inchiesta aperta immediatamente sul primo di questi fatti mise fuori dubbio che i due soldati erano stati feriti dallo stesso proiettile, il quale, dopo avere attraversato la coscia del primo, sfiorò il braccio del secondo che stava accovacciato. Questa circostanza toglie al fatto gran parte della sua gravità, perchè esclude il complotto e rende possibile l'ipotesi che il fatto stesso sia da attribuirsi al non facile, ma possibile frammischiamento (casuale o delittuoso) di una cartuccia a pallottola fra le cartucce a salve nel loro confezionamento. E questa ipotesi sarebbe confermata dalla rigorosa ispezione eseguita immediatamente dopo il fatto, il cui risultato fu che tutti i pacchi di cartuccie a pallottola contenuti nello zaino erano assolutamente intatti.

La stessa ipotesi può farsi per la pallottola che colpì il cavallo alle manovre di Macomer, avendo l'ispezione data gli stessi risultati. Ad ogni modo, per rimuovere questa causa di possibili disgrazie il Ministero ha emanato severe disposizioni affinchè la distribuzione delle cartuccie a salve per le esercitazioni sia sempre preceduta da una rigorosa visita, affine di accertarsi che fra le medesime non sia, per avventura, qualche cartuccia a pallottola.

Il pubblico era ancora commosso da questi fatti, quando giunse l'annunzio di un altro dello stesso genere e a cui nessuna inchiesta può togliere il carattere di delitto. La mattina dell'11 agosto, la 2ª brigata del 27° reggimento d'artiglieria fu svegliata da due colpi di fucile. I primi accorsi al rumore trovarono davanti ad una tenda, un soldato steso a terra, ferito, col fucile al fianco, e dentro di essa, ferito il caporale. Il soldato aveva fatto fuoco sul caporale mentre dormiva e poi aveva tentato suicidarsi.

Questi fatti, che presi isolatamente sarebbero null'altro che fatti di cronaca, presi nel loro complesso e collegati con altri simili che avvengono fuori dell'esercito, costituiscono un tutto che s'impone allo studio del psicologo. Si direbbe che correnti misteriose pregne di microbi attraversino l'aria e attacchino le intelligenze, come l'influenza i bronchi ed il colera gli intestini.

***

Un fatto d'altra specie che diede pure molto da dire alla stampa fu la *scoperta* (se è lecito chiamarla in tal modo) di alcuni fucili modello 1891 esposti in vendita nelle vetrine. Siccome su tal fatto pende un processo penale ci asterremo da ogni apprezzamento in proposito; solo per debito di cronisti diremo in qual modo esso sia stato possibile.

Nella fabbricazione delle varie parti che compongono un fucile, non è raro il caso che alcune di esse, per una meno perfetta riuscita, vengano dichiarate di scarto. Secondo le disposizioni regolamentari, queste parti devono essere frantumate e poste fra i rottami. Per trarre poi qualche profitto da tali frantumi ed anche per sgombrare i magazzini, si fanno periodicamente contratti di trasformazione dei rottami stessi in materia prima.

Ora può essere avvenuto che, per deplorevole negligenza, talune di queste parti di rifiuto non sieno state frantumate e che così si sia dato agio a qualche speculatore di servirsene, unitamente ad altre parti di furtiva provenienza, per comporre i pochissimi fucili completi; trovati in vendita a Firenze e a Brescia.

Diciamo *pochissimi fucili completi*, perchè, quantunque si sia parlato nei giornali di un migliaio di fucili che potrebbero comporsi con le parti di scarto comprate all'asta, questi fucili sarebbero senza canna. Consta infatti, in modo assoluto, che le canne di rifiuto, vennero sempre tutte frantumate. Ciò è poi confermato dal fatto che quello di alcuni moschetti trovati in vendita sono canne buone collaudate ed accettate, le quali bisogna perciò ritenere che sieno state sottratte furtivamente da qualche fabbrica d'armi; ma questa sottrazione non potè aver luogo che in piccolissime proporzioni.

Ora, le indagini per scoprire i rei sono affidate al Ministero dell'interno, il quale procede alle visite e alle perquisizioni a norma di legge.

Frattanto l'autorità giudiziaria ha iniziato regolare procedimento. Il Ministero della guerra, dal canto suo, ha preso severe misure per il reclutamento e la disciplina del personale delle fabbriche d'armi.

***

Quantunque non sia ancora giunto il rapporto ufficiale del governatore sulla spedizione di Cassala, pure, da notizie telegrafiche e da qualche corrispondenza arrivata finora, risulta chiaramente quali ne

furono le ragioni, in quali condizioni fu compita e quale situazione ha lasciato per ora.

Quanto alle ragioni, è oramai accertato che i dervisci si preparavano ad una campagna di razzie contro la nostra colonia. In Cassala loro base d'operazione, già avevano raccolto immense quantità di dura e munizioni di guerra. Anzi le razzie erano cominciate. Il generale Baratieri, nella prima metà di luglio, recatosi ad Agordat per ispezionare il presidio, ebbe quivi notizia di una grossa razzia di cavalleria, che da Cassala si era spinta fino sul medio Barca, esercitandovi sulle tribù dei Beni Amer le più crudeli sevizie e tagliando la testa ad uno dei loro capi.

Altre notizie recavano che si preparava un colpo sopra Sciaglet a mezza tappa da Agordat, e che il corpo del Ghedaref, stabilito sul Nilo Azzurro, stava per inviare una parte delle sue truppe su Cassala, per rialzare il prestigio del Califa, menomato dalla nostra vittoria di Agordat. Risultava insomma evidente che, quando anche i dervisci non fossero riusciti a minacciarci seriamente nei punti principali della nostra colonia, avrebbero tormentato di continuo le nostre tribù di frontiera, costringendoci a tenere impiegate molte forze per la difesa e mantenere l'agitazione nella colonia intiera.

Tale era la situazione da cui il governatore, intuendone le conseguenze, decise di uscire attaccando nel covo stesso questa razza di ladri.

Il momento era propizio; si sapeva che la guarnigione di Cassala componevasi di poco più che 2000 uomini di fanteria e 600 di cavalleria; si sapeva che l'Atbara gonfio impediva l'invio immediato di rinforzi dal Sudan; si sapeva che i nostri soldati avevano buone gambe e che lungo la strada non sarebbe loro mancata l'acqua, perchè era cominciata la stagione della pioggia; si concepì quindi l'ardito disegno che venne coronato da splendido successo.

Quando nessuno se l'aspettava, mentre venivano commemorati i morti di Agordat, si spedirono gli ordini di concentramento con grande segretezza. Il movimento ordinato la sera del 9 cominciò il mattino del 10; il 13 era compito e si partì da Agordat: il 17 le nostre truppe erano sotto Cassala. Contando le marcie per il concentramento, esse avevano percorso in 7 giorni 350 chilometri!

I dervisci furono sorpresi e Cassala cadde in due ore. La polveriera è saltata in aria; la dura fu distribuita alle tribù amiche e a quelle che hanno fatto la loro sottomissione.

L'operazione condotta brillantemente dal generale Baratieri ci ha

liberati da un grande incubo, perchè ha tolto al nemico una pericolosa base di operazione.

Sul combattimento mancano finora minuti particolari, ma telegrammi e corrispondenze sono d'accordo nel mettere in rilievo la parte brillantissima che vi ebbe la cavalleria, la quale, sui trenta morti, che furono in tutto, ne avrebbe avuto 19 de suoi, fra cui il prode capitano Carchidio.

***

La situazione dopo la presa di Cassala può dedursi dalle disposizioni del generale Baratieri. Egli ha lasciato Cassala il 23 luglio, diretto ad Agordat, colla maggior parte delle sue truppe. In Cassala ha lasciato soltanto il 1° battaglione indigeno comandato dal capitano Tamitto, due pezzi d'artiglieria e la banda del Barca. Vi sono inoltre quattro o cinque ufficiali in soprannumero, il tutto ben provvisto di munizioni e con viveri per tre mesi.

Se la situazione presentasse qualche cosa di minacciante, nè il generale Baratieri personalmente avrebbe lasciato Cassala, nè avrebbe spedito altrove la maggior parte delle truppe. Certo Cassala non può restare con questo presidio provvisorio, tanto più che le truppe che lo compongono sono necessarie altrove. Il presidio permanente di Cassala bisognerà pensare a costituirlo; ma non sarà esso che rovinerà le finanze italiane. Pochi cannoni coi rispettivi serventi e due battaglioni di fanteria indigena con quadri italiani, ecco quanto basta.

***

Le conseguenze morali della presa di Cassala appariscono sempre maggiori in Africa, ed anche in Europa. Le tribù dei dintorni di Cassala, vittime e complici in pari tempo dei dervisci, si sono affrettate a fare la loro sottomissione e rispettosamente si sono raccolte, assieme al loro bestiame, nelle località loro assegnate dal governatore. La tribù che già facevano parte dei nostri possedimenti e in più occasioni avevano dato prova di fedeltà e di attaccamento, festeggiarono tutte con entusiasmo la nostra vittoria, che aumenta la loro sicurezza e le riconferma nell'ubbidienza.

Prima della spedizione, notizie poco rosee erano giunte dall'Etiopia meridionale e precisamente dallo Scioa dove Menelik tiene in grande amore presso la sua corte ras Alula, il gran nemico degli italiani, che ad altro non aspira se non a riprendere il possesso di Asmara sua antica residenza. La notizia della nostra vittoria fu un gran colpo

agl'intrighi della corte di Menelik per un doppio motivo; primo: perchè indizio della nostra potenza; secondo: perchè gradita a tutti gli abissini.

Nel Sudan la caduta di Cassala fu un gran colpo all'autorità del Califa e non può che affrettare lo sfacelo del Mahdismo.

Quanto all'Europa, abbiamo già detto che la nostra vittoria, fino dal primo annunzio, era stata salutata come un lieto avvenimento da tutta la stampa europea, salvo dalla francese e dalla russa che le tiene bordone; ora siamo lieti di notare che anche la stampa francese ha modificato in parte il suo linguaggio; specialmente quella delle *Riviste* che è meno influenzata dalle ire politiche giornaliere.

Così per es. si legge nella *Revue des deux monds*: « Una lieta notizia è giunta a Roma e noi ce ne rallegriamo sinceramente coi nostri vicini. Il generale Baratieri, dopo un combattimento onorevolissimo per l'armi italiane, si è impadronito di Cassala. Alcuni giornali inglesi ci rimproverano di avere appreso questo avvenimento con rammarico. Essi s'ingannano sui nostri sentimenti. Ben lungi dal provare il più piccolo dispiacere per la presa di Cassala, vedremmo volentieri l'Italia continuare la sua espansione nella via nella quale essa ha testè fatto un passo decisivo ».

Non c'illudiamo al punto di credere che questi sieno i sentimenti della maggior parte dei francesi, ma fa piacere leggerne l'espressione in un periodico stimato e diffuso come la *Revue des deux monds*.

***

Fra le più importanti disposizioni d'interesse militare emanate nella quindicina, notiamo anzitutto le norme per l'elettorato politico ai militari di truppa.

La legge elettorale stabilisce che possano essere elettori coloro i quali servirono effettivamente sotto le armi non meno di due anni, e che abbiano la necessaria istruzione, comprovata da attestazione firmata dal comandante del corpo e rilasciata assieme al foglio di congedo.

Ora in base a tali disposizioni il Ministero ha prescritto che ai militari di truppa, inviati in congedo dopo due anni di effettivo servizio e che si giudichino avere l'istruzione richiesta, sia rilasciata l'attestazione di cui sopra, ritenendo per base che per *servizio effettivo* deve intendersi quello passato sotto le armi dal giorno dell'arrivo fino al giorno del congedamento, e che per istruzione necessaria debba intendersi quella che già s'impartiva nelle scuole reggimentali.

Venne pubblicata la chiamata alle armi per il 16 settembre e per un periodo d'istruzione di 25 giorni dei militari di truppa in congedo illimitato, compresi i sottufficiali, di milizia mobile della 1ª categoria delle classi 1859-60-61-62-63 e 64 ascritti ai reggimenti di artiglieria da costa 25° e 26° dei seguenti distretti: Ancona, Arezzo, Brescia, Caserta, Catania, Catanzaro, Cosenza, Firenze, Gaeta, Genova, Lecce, Livorno, Lucca, Macerata, Massa, Messina, Milano, Modena, Mondovì, Monza, Novara, Orvieto, Padova, Palermo, Parma, Pistoia, Reggio-Calabria, Reggio-Emilia, Savona, Siena, Siracusa, Taranto, Udine, Venezia e Voghera.

Col *Bollettino ufficiale* sarà provveduto per la designazione degli ufficiali dell'esercito permanente e di complemento destinati a formare i quadri dei reparti da costituirsi.

Vennero pubblicate le norme e i programmi per gli esami d'idoneità all'avanzamento degli ufficiali di complemento all'esercito permanente e alla milizia mobile, di quelli di milizia mobile e di milizia territoriale, appartenenti all'arma di fanteria ed al corpo sanitario, di commissariato contabile e veterinario. Per gli ufficiali poi delle dette categorie, appartenenti alle armi di cavalleria, d'artiglieria e del genio avranno luogo esperimenti della durata di 15 giorni.

Tanto gli esami quanto gli esperimenti si terranno nei mesi di ottobre e di novembre del corrente anno e vi concorreranno gli ufficiali dal grado di sottotenente al grado di maggiore i quali si trovino in dati limiti d'anzianità (variabili secondo le armi ed i corpi) stabiliti dal *Giornale militare*.

Vennero chiamati agli esami orali per il 20 settembre i sottufficiali che hanno superato la prova in iscritto per l'ammissione alla scuola dei sottufficiali in Caserta.

Vennero pubblicate dal *Giornale militare* molte ed importanti modificazioni ad istruzioni e regolamenti.

Il 13 agosto la *Gazzetta ufficiale* pubblicò il R. Decreto per la cessazione dello stato d'assedio in Sicilia.

Roma, il 15 agosto 1894

C. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA.

Reclutamento delle guardie del corpo. — Con circolare del 17 luglio 1894 N. 31 del *Normalverordnungsblatt* furono emanate disposizioni per le quali i *soldati ed i sottufficiali* della guardia del corpo per l'avvenire saranno reclutati oltre che dai sottufficiali dell'esercito comune anche da quelli delle due *Landwehr* in proporzione della forza presente.

Carro da munizioni scomponibile. — Presso alcuni corpi di truppa si sta esperimentando un carro da munizioni scomponibile costrutto dalla ditta Polititzer di Vienna, il quale serve per il trasporto delle munizioni della fanteria fin sulla linea del fuoco. Questo carro, che può esser tirato a mano da un uomo, pesa circa 50 chilogrammi e può portare fino a 5000 cartucce. Lo si può scomporre e ricomporre in meno di due minuti. Durante le marce si carica scomposto sui grandi carri da munizioni; negli accampamenti ad accantonamenti può essere impiegato per il servizio dei viveri.

BRASILE.

Il messaggio letto al congresso nazionale dal presidente maresciallo Floriano Peixoto, contiene alcuni paragrafi di grande interesse per l'esercito e per la marina.

Dopo di avere parlato della rivoluzione, che durò nella baia di Rio Janeiro dal 6 settembre 1893 al 13 marzo 1894, il Presidente aggiunse che è di grande urgenza, riorganizzare la marina, che ha sofferto molto nel materiale e nella disciplina.

Fra le riforme principali vi è quella di fondere in una sola le due scuole, la militare e la navale. Il corso comprenderà: matematiche, astronomia, chimica, biologia e morale; ogni allievo poi secondo che egli si dedichi all'esercito o alla marina, farà i suoi studi di applicazione relativi.

Il maresciallo presidente sollecita pure la riforma del materiale navale ed il cambio dell'armamento nella marina, che dovrebbe essere, per quanto possibile, uguale a quello dell'esercito.

La rivoluzione, dice il messaggio, è venuta a dimostrare che noi non siamo preparati per reprimere prontamente un aggressione che ci venisse dall'interno e tanto meno poi dall'estero.

Per evitare questo inconveniente, il maresciallo Peixoto dice che farà intraprendere gli urgenti lavori difensivi nei porti e sulla frontiera del Brasile e per sopperire alle spese, ha aperto un credito straordinario di 7 milioni e mezzo di lire.

Il Ministro della guerra ha già cominciato la trasformazione dell'armamento delle tre armi, e a tale scopo il governo accordò un credito di lire 37,500,000 (dal *Correo militar*).

GERMANIA.

Nuovo regolamento sul diritto a reclamare, per i militari di bassa forza dell'esercito prussiano. — Accogliendo le rimostranze state parecchie volte fatte in Parlamento contro le norme sinora vigenti (1) perchè non tutelavano a sufficienza i soldati contro i maltrattamenti dei graduati, l'imperatore, con decreto 14 giugno 1894, ha sostituite quella parte delle antiche relative ai militari di bassa forza dell'esercito con le seguenti (2). Le antiche norme rimangono temporaneamente in vigore per i militari di bassa forza della marina, per gli ufficiali e gli impiegati dipendenti dalle due amministrazioni di terra e di mare.

« 1. *Norme per chi porge reclamo.* — 1. Ogni militare di bassa forza « ha diritto di reclamare contro uguali e superiori per trattamenti immeritati subiti, per danni nelle competenze o per qualunque altro motivo

(1) *Vorschriften über den Dienstweg und die Behandlung von Beschwerden der Militär-Personen des Heeres und der Marine, sowie der Civilbeamten der Militär- und Marine-Verwaltung.* — 6 marzo 1873.

(2) *Bestimmungen über die Beschwerdeführung der Personen des Soldatenstandes des Heeres vom Feldwebel abwärts.* — 14 giugno 1894.

« 2. Il reclamo dev'essere sporto direttamente e verbalmente al comandante di compagnia o reparto equivalente, oppure all'ufficiale che lo segue in anzianità quando il reclamo è contro il comandante stesso:

a) Se havvi impedimento a reclamare verbalmente lo si manda per iscritto; *b)* nei distaccamenti al disotto della compagnia si reclami al comandante del distaccamento o all'ufficiale che lo segue in anzianità o al superiore immediato al comandante; *c)* i militari in tirocinio di prova presso uffici civili indirizzeranno i reclami su materia militare al loro comandante di compagnia, senza farne partecipazione all'autorità civile.

« 3. Il reclamo non deve essere presentato nel giorno in cui si compie il fatto o si ultima la punizione che forma oggetto del reclamo, ma soltanto nel giorno susseguente (la notte porta consiglio).

« 4. Sono concessi cinque giorni di tempo utile per presentare reclamo:

a) Non contato quello nel quale avvenne o si compie il fatto; *b)* non contati quelli occorsi al reclamante per conoscere il fatto; *c)* non contato quello occorrente alla posta per recapitare un reclamo scritto.

« 5. Non sono permessi reclami collettivi. I militari che si sentono lesi da un solo fatto possono reclamare individualmente.

« 6. Chi presenterà reclami leggermente, non abbastanza fondati o in mala fede verrà severamente punito. Lo sarà pure il militare che presenterà reclami per via o in tempo diverso da quello prescritto:

Beninteso solo quando la mancata osservanza di queste condizioni sia imputabile al reclamante.

« 7. Il militare di bassa forza ha diritto di reclamare in seconda istanza contro la decisione avuta su di un suo primo reclamo e di porgere successivi reclami presso gradini sempre più elevati della gerarchia sino al capo dell'esercito. Identico diritto spetta al superiore querelato. Il tempo utile per tali reclami è pure di cinque giorni susseguenti a quello nel quale il reclamante ha ottenuto partecipazione ufficiale della decisione.

« 8. I militari di bassa forza in congedo illimitato, quando non richiamati, indirizzano i reclami al loro comandante di distretto: se contro questi, li mandano all'ufficiale del distretto o all'ufficiale di controllo loro superiore o, in mancanza, all'aiutante maggiore del distretto.

« Per il resto si regolano come i militari in servizio attivo.

« II. *Norme per le autorità cui spetta decidere.* — 1. Tutte le presenti prescrizioni sono applicabili per tutte le azioni per le quali il reclamante creda offesa o danneggiata la propria persona e le attribuzioni, prerogative, autorità dell'impiego coperto, anche quando le azioni si manifestano quali contravvenzioni dei superiori al disposto del codice penale militare, ad esempio quali offese e maltrattamenti verso gli inferiori.

« 2. Il precedente numero non altera l'obbligo fatto ai superiori, dal « § 51 del codice penale militare, di procedere contro abusi loro ri- « sultanti per via diversa da quella del reclamo.

« 3. Ogni reclamo, anche quando non presentato per la via o nel « tempo prescritto, dovrà essere esaminato ed esaurito, quanto più presto « la necessaria accuratezza nell'appurare il fatto potrà permettere. Le « pressioni fatte sull'inferiore affinchè ritiri il reclamo saranno punite « a senso del § 117 del codice penale militare (sino a 5 anni di de- « tenzione); tuttavia i superiori hanno il dovere di chiarire al recla- « mante le inesattezze di fatto o di diritto nelle quali potrebb'essere « incorso e se persiste nel reclamo dovranno dare la loro decisione o « promuoverla presso cui spetti.

« 4. Il superiore che ha facoltà di punire il militare contro il quale « il reclamo è diretto decide, quale norma, sul reclamo stesso; prima « di decidere è suo obbligo chiarire, assumendo informazioni verbali « o scritte, l'oggetto del reclamo. Nel caso di azione che possa cadere « sotto il previsto del codice penale militare il superiore, invece di de- « cidere, inoltrerà un completo rapporto per la inchiesta, a senso del « § 93 del codice di procedura penale militare.

« 5. La decisione verrà comunicata, ne' suoi punti principali, tanto « al reclamante quanto al querelato; in ogni caso dovrà essere scritta « e conservata agli atti del battaglione o riparto corrispondente:

a) Il reclamo contro il comandante di compagnia verrà presentato senza ritardo dall'ufficiale più anziano che lo ha ricevuto al comandante gerarchicamente superiore, dandone partecipazione al comandante di compagnia querelato; *b)* i reclami contro ufficiali dell'artiglieria a piedi, del genio, dei ferrovieri non inquadrati, verranno inoltrati per la gerarchia dei comandanti dell'arma: nel caso di truppe mobilitate verranno inoltrati ai comandanti delle unità miste mobilitate; *c)* i reclami contro ufficiali alla immediata dipendenza da S. M. verranno mandati direttamente dal comandante di compagnia al gabinetto militare di S. M.: *d)* i reclami contro superiori direttamente dipendenti dal ministro della guerra o del capo di stato maggiore dell'esercito saranno deferiti alla decisione di questi: *e)* i reclami degli aiutanti medici (*Unterärzte*) e dei volontari di un anno medici contro superiori medici, saranno deferiti dal comandante di compagnia al medico del battaglione o corrispondente riparto, il quale provvederà al resto.

« 6. Il reclamo fatto da militari di bassa forza contro la decisione « di un precedente reclamo, assume la forma di un reclamo contro il « superiore che l'ha emessa, verrà steso in forma di verbale dal co- « mandante o dall'uffiziale più anziano della compagnia e dev'essere « motivato.

« 7. Questo verbale verrà inoltrato dal comandante della compagnia « all'autorità che deve decidere o direttamente al gabinetto militare se « si tratta di decisione sovrana.

« 8. Nel caso di reclami da respingersi perchè infondati, oltre al pre-

« scritto del § 152 del codice penale militare, si dovrà, in ogni singolo « caso, ponderare se debbasi prendere provvedimenti contro il recla- « mante per mantenere inalterato il prestigio della disciplina. Erronei « apprezzamenti sulle esigenze del servizio non sono per sè stessi sot- « toposti a punizione. La mancata osservanza del tempo utile in cui « sporgere reclamo verrà punita disciplinarmente. »

Queste prescrizioni sono più chiare, più facilmente comprensibili delle antiche; introducono quale novità il diritto di reclamare contro gli uguali, l'obbligo di mantener traccia e di far conoscere ai superiori le decisioni prese, tolgono di mezzo la via gerarchica fra il soldato e il comandante di compagnia, portano da tre a cinque giorni il tempo utile pel reclamo, ecc.; tendono esse a rendere più pronta ed efficace la procedura dei reclami, ad evitare che la volontà di una sola persona necessaria nella gerarchia respinga, arresti o spenga il reclamo senza deciderlo, affidandone la procedura e le decisioni a quelle persone cui, in nessun caso, deve far difetto, senno, esperienza e calma (1).

Non fu tuttavia rimossa nelle nuove norme una delle cause, non ultima, *per le quali i soldati non furono sinora propensi a presentare* reclami quand'anche fondati. Il § 152 del codice penale militare in vigore, del 20 giugno 1872, dice che « chi porge reclami fondandosi « sopra affermazioni di cui è conosciuta la falsità (mala fede), verrà « punito con un anno di detenzione (2) e chi li sporge a cuor leggiero « fondati sopra false affermazioni, oppure li presenterà per via diversa « dalla prescritta, verrà punito con gli arresti: » prescritto ripetuto nei « Doveri del soldato, 31 ottobre 1872 (*Kriegsartikel*) » tuttora in vigore, ripetuto, benchè alquanto modificato nella lettera, al 1, 6 del regolamento ora emanato. L'indeterminatezza della locuzione « a cuor leggiero, « *leichtfertig* » la frequente ignoranza nel soldato di tutte le prescrizioni regolamentari relative all'*oggetto su cui vorrebbe reclamare* e la certezza che al *leichtfertig* va congiunta una punizione disciplinare, son condizioni che potrebbero diminuire o rendere vana la larghezza delle norme ora promulgate. È cosa ben nota a nulla valere leggi e regolamenti, per quanto ottimi in sè, qualora gli uomini non li sanno o non li vogliono applicare.

---

(1) La gerarchia prussiana, intesa quale potere disciplinare di ogni militare su tutti gli altri che hanno grado inferiore, è ben diversa da quella italiana, specie nei gradi di bassa forza. (*Rivista militare italiana*, corrente anno, pagina 1425).

(2) *Freiheitsstrafe*, tutti i modi di privazione della libertà (*Arrest*, *Gefängniss*, *Festungshaft*) escluso soltanto l'ergastolo (*Zuchthaus*).

Istruzione. — Sulla fine del luglio scorso il Ministero della guerra ordinò che i sottufficiali di magazzino di fanteria e dei cacciatori vengano comandati per quattro settimane presso il treno per acquistare cognizioni sul carreggio da campo e particolarmente sull'equipaggiamento, sul modo di caricare e guidare il carreggio da colonna delle compagnie. I sottufficiali stati così comandati dovranno poi istruire un dato numero d'altri sottufficiali e soldati dei riparti cui appartengono nella condotta dei carri da cartucce, il cui trasporto sino alla zona di combattimento è reso indispensabile dall'attuale rapido consumo di munizioni.

Battaglioni pionieri. — L'*Allgemeine Militär Zeitung* dà come probabile che nel prossimo bilancio militare sia stanziato l'aumento di forza di tutti i battaglioni pionieri, portandoli da quattro compagnie a cinque, come lo sono già quello della guardia ed i due bavaresi.

Regolamenti. — Per ordine di gabinetto entra in vigore a datare dal 1° ottobre corrente anno una nuova istruzione sul tiro per la cavalleria e viene soppressa quella sinora esistente che ha la data del 1890.

Generale di fanteria v. Bose. — Sulla fine dello scorso luglio morì in età di 85 anni presso Wernigerode il generale di fanteria in ritiro conte Giulio v. Bose, ex-comandante l'XI corpo d'armata e capo del 1° reggimento fanteria Turingia N. 31.

Fu esemplare per valor militare, per elevato sapere e per ammirabile perseveranza in ogni cosa. Cominciò la carriera militare l'anno 1826 quale ufficiale del 26° reggimento fanteria; servì lungo tempo alternativamente presso comandi militari e presso le truppe. Nel 1853 fu nominato maggiore di Stato maggiore, nel 1860 fu colonnello comandante di reggimento; poi per merito della sua estesa erudizione e della sua attività ebbe onorevoli incarichi al ministero della guerra, dove coadiuvò il generale v. Roon nell'intricato lavoro di riorganizzazione dell'esercito. Promosso maggior generale comandante la 15ª brigata fanteria a 55 anni d'età, vigoroso, instancabile nello studio e nelle esercitazioni, fortissimo cavaliere, cominciò allora la parte più brillante della sua carriera.

Nella campagna del 1866 si distinse molto a Podol ed a Königgrätz; ed il 20 ottobre di detto anno fu nominato comandante della 20ª divisione che si costituì in Hannover.

Nel 1870 fu nominato comandante dell'XI corpo d'armata, combattè accanitamente a Weissemburg ed a Wörth, e nell'attacco di Fröschwiller fu ferito da una palla nemica che gli attraversò un piede da parte a

parte. Nel 1873 fu nominato generale di fanteria ed infine nel 1880 si ritirò a vita privata colmo d'onori.

In omaggio alla memoria dell'estinto, l'imperatore ordinò un lutto di tre giorni per gli ufficiali dell'XI corpo d'armata e del 1° reggimento fanteria Turingia N. 31.

Corrieri militari a cavallo. — È in previsione per il bilancio 1895-96 l'istituzione di un distaccamento di corrieri a cavallo in ciascuno dei corpi d'armata I (Königsberg), XVI (Metz) e XVII (Danzig). I cavalli saranno forniti ai distaccamenti dai reggimenti di cavalleria che in compenso riceveranno un aumento in rimonte; gli uomini invece saranno tolti dai corpi di fanteria. Essi debbono venire istruiti presso il distaccamento durante l'inverno nell'equitazione, allo scopo di divenire sopratutto pratici nel servizio del cavaliere isolato. Ricevono altre istruzioni attinenti al loro compito speciale, come: lettura di carte, ripetizione di rapporti, stima delle distanze, riconoscimento delle varie armi, dei terreni, ecc. D'estate debbono venire assegnati a riparti di fanteria ed a comandi, presso i quali rimangono sino al termine delle esercitazioni autunnali, rientrando poi al 1° ottobre al distaccamento, per l'ulteriore corso dell'istruzione. Il totale complessivo di forza dei tre distaccamenti sopra menzionati è di 36 sottufficiali, 288 soldati e 324 cavalli.

Per le esercitazioni estive ed autunnali del corrente anno si farà, presso il corpo della guardia, l'esperimento di destinare dai reggimenti cavalleria un certo numero di corrieri a cavallo alla fanteria. Dall'inizio delle esercitazioni di distaccamento sino al termine delle grandi manovre, essi rimarranno permanentemente al servizio dei riparti o comandi cui sono assegnati.

Materiale d'equipaggiamento. — Nell'intento di alleggerire il peso dell'equipaggiamento era, da alcuni anni stata sostituita alla fodera per gavetta di cavalleria una specie di legatura fatta di cinghie, Essendosi però questa mostrata inadatta, perchè sovente nell'andatura celere le gavette uscivano dalla legatura di cinghie e andavano perdute, con un recente ordine pubblicato nell'*Armeeverordnungsblatt* si ritornò all'adozione della fodera da gavetta secondo un nuovo campione.

Gran canale Mar del Nord-Baltico. — I membri del Bundesrath visitarono sul principio dello scorso luglio i lavori di questo gran canale, i quali procedono alacremente. Quanto prima si potrà incominciare la successiva immissione dell'acqua.

Per il passaggio della ferrovia Kiel-Flensburg e della strada maestra Kiel-Eckernförde si sta costruendo sul canale un ponte in ferro della gittata di metri 165 per 42 d'altezza sul livello dell'acqua, cosicchè

qualunque nave potrà passar sotto il ponte senza difficoltà. Si calcola che l'apertura del canale possa aver luogo nell'autunno del venturo anno.

MARINA

Nuova corazzata. — Nel cantiere di Kiel è pressochè terminata la costruzione della nuova corazzata di 4ª classe T. Questa è la settima di dieci corazzate destinate a difesa delle coste e degli sbocchi di fiumi. Sarà varata probabilmente in ottobre.

La flotta di manovra. — Si riunirà il 19 corrente agosto nel porto di Wilhelmshaven sotto il superiore comando dell'ammiraglio v. d. Goltz, il quale si stabilirà a bordo della corazzata Wörth. Alla diretta dipendenza del superiore comando sono poste quattro navi: l'incrociatore di 2ª classe Prinzess Wilhelm, il trasporto Pelikan, l'avviso Wacht e la cannoniera corazzata Brummer.

La flotta d'esercitazione è così costituita:

I squadra sotto il comando del vice-ammiraglio Köster.	1ª Divisione	corazzate: *Baden, Baiern, Sachsen* (1), *Württemberg*. avviso: *Pfeil*.
	2ª »	corazzate: *König Wilhelm, Deutschland, Friedrich der Grosse, Brandenburg*.
II squadra sotto il comando del contrammiraglio Thomsen	3ª »	navi scuola (già fregate-incrociatori) *Stein, Stosch, Moltke, Gneisenau*. avviso: *Grille*.
	4ª »	corazzate di 4ª cl. *Hildebrand, Beowulf, Frithjof* (2).
I flottiglia di torpediniere	1ª Divisione	1 torpediniera divisionale - 2 torpediniere ordinarie.
	2ª »	1 torpediniera divisionale - 2 torpediniere ordinarie.
II flottiglia di torpediniere	3ª »	1 torpediniera divisionale - 6 torpediniere ordinarie.
	4ª »	1 torpediniera divisionale - 2 torpediniere ordinarie.

(1) Comandata dal principe Enrico di Sassonia.

(2) Sono navi della difesa costiera: per la prima volta formano una divisione propria in manovra. È da notare altresì che l'equipaggio sarà costituito in massima parte da personale di riserva.

SPAGNA.

RECLUTAMENTO

Il servizio militare è obbligatorio per tutti gli Spagnuoli atti alle armi. La durata di questo servizio, nell'esercito della penisola è di 12 anni durante i quali gl'individui possono trovarsi nelle situazioni seguenti:

1° Inscritti negli uffici di reclutamento (cajas de reclutas);
2° In servizio attivo permanente;
3° In riserva attiva o licenza illimitata;
4° Ai depositi;
5° Nella seconda riserva.

Sono attive le situazioni 2ª, 3ª e 4ª ed in esse debbono servire tutti gli individui 6 anni, estinguendo il rimanente del servizio obbligatorio nella 1ª e 5ª situazione.

La 3ª situazione detta *riserva attiva*, è costituita dai sergenti, caporali e soldati che, avendo servito nelle file dei corpi armati il tempo obbligatorio, ricevono una licenza illimitata per ritornare alle loro case senza diritto ad alcuna paga. In tale situazione restano fino a compiere i 6 anni di attività, continuando ad appartenere ai loro corpi (cioè ai corrispondenti di riserva) pronti sempre a rientrarvi alla prima chiamata.

La 4ª situazione è costituita dalle reclute dichiarate definitivamente soldati, che per eccesso di contingente non poterono entrare a fare servizio nei corpi attivi: da quelle che si redimono a pagamento, e che si surrogano individualmente e finalmente da quelle che per ragioni di famiglia o per deficienza di statura, restano esenti dal prestare il servizio attivo ordinario. Restano per 6 anni in questa situazione, compiuto il quale termine, ottengono il passaggio alla seconda riserva per estinguere il rimanente del tempo di servizio obbligatorio. Ricevono soltanto una breve istruzione e sono perciò esenti dall'effettività del servizio: però quelli assegnati ai depositi per eccedenza di contingente, durante i primi due anni restano a disposizione per coprire le vacanze che occorrono normalmente nei corpi attivi. Possono viaggiare soltanto nell'interno della Spagna col permesso dei loro capi. Tutti poi, in caso di guerra, vengono utilizzati per riempire i vuoti nelle file dell'esercito attivo o per creare nuove unità.

Zone di reclutamento. — Il reclutamento e la mobilitazione di ciascuno dei 56 reggimenti attivi della penisola e dei 20 battaglioni di cacciatori è

assicurato da una *zona fissa di reclutamento*, alla quale corrisponde un reggimento di riserva, che ha generalmente la sua sede al capoluogo della zona e che è incaricato della mobilitazione.

La zona è un organo che non si occupa di altro che della formazione del contingente. È stata recentemente sbarazzata dalle quistioni di statistica e di requisizione, che le furono date nel 1891. È provvista di un ufficio di reclutamento incaricato di tutto ciò che si riferisce alle operazioni del sorteggio, ai rivedibili per malattia o per debolezza di costituzione, al contingente delle truppe speciali destinate alle colonie di Cuba, Porto Ricco e Filippine.

Ogni anno le zone di reclutamento forniscono ai corpi attivi il numero di uomini fissato dal Ministero.

I corpi alla loro volta inviano alle zone di reclutamento tutti gli uomini che entrano nel loro terzo anno di servizio. Questi passano provvisoriamente a far parte del 1° battaglione dei reggimenti di riserva, al quale, spirato il 3° anno, passano definitivamente, restandovi altri 3 anni e formando ciò che dicesi la *riserva attiva*. Dopo il 6° anno sono assegnati al 2° battaglione di questi reggimenti e costituiscono per lo spazio di altri 6 anni la *seconda riserva*.

In caso di mobilitazione ogni reggimento di riserva, fornisce al reggimento attivo corrispondente, come pure al battaglione cacciatori, gli uomini che sono necessari per passare dal piede di pace a quello di guerra.

Il decreto di ordinamento si limita ad accennare a questo còmpito dei reggimenti di riserva: però vi sarebbe da supporre che, conformemente alle disposizioni della legge sul reclutamento, essi servano poi come nocciuolo di unità di nuove formazioni. La costituzione di queste unità sarà tanto più facile in quanto che i quadri rispettivi, esistono già, in parte, fino dal tempo di pace.

I 28 reggimenti attivi di cavalleria si reclutano per mezzo del contingente annuale fornito dalla zona di reclutamento per essi stabilita e per mezzo di arruolati volontari che raggiungono direttamente i corpi. I reggimenti attivi tengono questi uomini fino all'epoca del loro passaggio nella riserva attiva o 1ª riserva.

Allora entrano a far parte dei reggimenti di riserva, che sono in numero di 14, cioè la metà dei reggimenti attivi, con numerazione dal 29 al 42 cosicchè ogni reggimento di riserva accoglie gli uomini di due reggimenti attivi. Gli uomini cessano allora di figurare sulla matricola della zona corrispondente al reggimento di origine, per appartenere esclusivamente al reggimento di riserva.

L'artiglieria ed il genio si reclutano nel modo seguente: alla sede del

quartiere generale di ogni corpo d'armata trovasi un organo detto deposito di riserva, che fa per l'artiglieria e il genio, ciò che fanno i reggimenti di riserva per la fanteria e la cavalleria. I depositi di riserva tengono registri separati per la riserva attiva e per la seconda riserva in cui ogni uomo vi è inscritto individualmente con l'indicazione del suo corpo d'origine, della specie d'istruzione che ha ricevuto, o della specialità professionale nella quale era impiegato durante la durata del suo servizio.

Tutti gli uomini dell'artiglieria e del genio inscritti sui ruoli per conto di questi depositi di riserva cessano al loro passaggio alla riserva attiva, di figurare sui registri delle zone di reclutamento.

Volontari. — Possono entrare volontariamente nell'esercito i giovani atti alle armi, dall'età di 18 anni. Il loro numero è illimitato. Debbono presentare i seguenti documenti: fede di battesimo legalizzata, consenso paterno e certificato di buona condotta.

Esclusioni dal servizio militare. — Sono totalmente esclusi dal servizio militare i giovani inabili per difetto fisico palese, per esempio, gobbi, storpi, ciechi, ecc. ecc. e quelli che abbiano un difetto o malattia che, previo parere dei medici, li rende inabili al servizio militare.

Finalmente quelli che non raggiungono la statura minima di m. 1,50.

Quelli che si trovano in questi casi saranno soggetti a tre visite mediche, prima di essere definitivamente esclusi.

Esenzione dal servizio attivo nei corpi armati. — Sono esenti dal servizio attivo:

Il figlio unico, sostegno del padre povero, sessagenario o inabile al lavoro;

Il figlio unico sostegno della madre vedova, povera e inabile al lavoro;

Il trovatello, che mantenga la persona che lo allevò, e con la quale convisse fino dall'età di almeno tre anni, senza alcuna retribuzione;

Il nipote unico, che, orfano di padre e di madre, sia sostegno dei nonni;

Il fratello di uno o più orfani di padre e di madre, essendo gli orfani poveri, di età inferiore ai 17 anni o inabili al lavoro qualunque sia la loro età.

Il figlio di padre non povero, che ha uno o più fratelli in servizio attivo nei corpi armati dell'esercito, e quando non resti al padre altro maschio dell'età superiore ai 17 anni.

Sorteggio. — Terminata l'iscrizione di tutti i giovani atti al servizio militare, ha luogo il sorteggio generale, per designare quelli che debbono servire nella penisola e nelle colonie. Il sorteggio è pubblico e

presenziato da una giunta, che si costituisce in ogni zona di reclutamento.

Riscatto. — È permesso riscattarsi dal servizio ordinario di guarnigione nei corpi armati, mediante il pagamento di 1200 lire, se il giovane debba prestare il servizio nella penisola e lire 1500 se gli spetti il servizio nelle truppe coloniali (per sorteggio).

I giovani così riscattati restano nella posizione di *reclute ai depositi* (4ª situazione) durante il tempo in cui vi restano gli altri appartenenti alla stessa categoria, cioè per 6 anni.

Surrogazione. — La surrogazione, tanto nella penisola come nelle colonie, può verificarsi solo fra fratelli, mediante documenti di stato civile debitamente legalizzati, comprovanti il grado di parentela del surrogante, il quale non può essere di età superiore agli anni 35. I sergenti ed i caporali della 1ª e 2ª riserva non possono rientrare in servizio attivo in qualità di surroganti.

Rafferme ed impieghi dei sottufficiali. — I sottufficiali nell'esercito spagnuolo chiamansi sergenti (*sargentos*). Il tempo minimo per raggiungere il grado di sergente è di mesi 10 dei quali 4 come soldato e 6 come caporale.

La ferma è di 6 anni da passare interamente nelle file, e dal 4° al 6° anno, cioè per metà tempo della ferma, il sergente gode un premio mensile di 15 lire.

Terminata la ferma il sergente meritevole di proseguire il servizio, può aspirare fino a 3 rafferme.

La 1ª è di 6 anni, la 2ª di 5 e la 3ª di 4. I premi annessi alle rafferme tanto nella penisola come nelle colonie, sono di lire 30 mensili per la 1ª rafferma, lire 40 per la 2ª e L. 50 per la 3ª.

Al lasciare le file, o per congedo assoluto, o per disimpegnare un impiego nell'amministrazione civile dello Stato, il sergente riceve L. 180 se ha terminato soltanto la 1ª rafferma, lire 250 se ha terminato la 2ª e lire 320 se ha terminato la 3ª.

Il sergente potrà dopo la 3ª rafferma restare sotto le armi fino al 51° anno di età, o fino a che venga il suo turno per l'impiego civile nell'amministrazione dello Stato, percependo il premio annesso alla 3ª rafferma.

Gli impieghi riservati ai sergenti, nell'amministrazione civile dello Stato, sono di varie specie e relativi alla coltura del sergente. I più colti possono aspirare all'impiego di ufficiale di 5ª classe nell'amministrazione civile, con lo stipendio di annue lire 1500. Occorre avere servito almeno 12 anni nell'esercito o nell'armata, dei quali almeno 4 passati nel grado di ser-

gente. Altri impieghi riservati ai sergenti, sono quelli di portinaio e di usciere ai vari dicasteri ed istituti governativi, con uno stipendio annuo che può arrivare fino a lire 1750.

Gli impieghi civili riservati ai sergenti sono dati nella proporzione di tre quarti a quelli in attività di servizio e un quarto a quelli in congedo. Dovranno sollecitare l'impiego prima del 35° anno di età quelli in servizio e prima del 40° quelli in congedo. Fino al 46° anno, questi sergenti appartengono alla riserva.

Le vacanze degli impieghi riservati ai sergenti si pubblicano al 1° di ogni mese nella *Gazetta di Madrid* e nel *Diario ufficiale del Ministero della guerra*.

Prima del 15 del successivo mese, si dà relazione degli individui che ottennero l'impiego e delle istanze che non furono accolte, designandone i motivi.

Ristabilimento dei primi-sergenti sotto il nome di brigadas. — Un ordine reale del 9 ottobre 1889 soppresse il grado di primo-sergente nei sottufficiali (sargentos) dell'esercito spagnolo.

Questa legge, inspirata dalla forte reazione che si sollevò contro questa classe, per la parte attiva che prese nel pronunciamento di Badajoz nel 1883, ebbe per iscopo di sopprimere l'influenza preponderante che esercitava il primo sergente nella caserma.

Il generale Lopez Dominguez, attuale ministro della guerra, ha modificato quella legge, ristabilendo questo grado, con nuova denominazione, ma esigendo maggiori cognizioni tecniche, ricambiate con maggiori vantaggi.

La nuova categoria denominata dei *brigadas* proviene dai sergenti più anziani, previo esame di attitudine, comprovata con la conoscenza di alcune materie fissate dal Ministro della guerra.

I sergenti per essere promossi *brigadas* devono contare almeno 9 anni di servizio.

In ogni compagnia vi sarà un *brigada*, i cui doveri e attribuzioni sono quelli che già spettavano ai primi sergenti, cioè all'incirca le attribuzioni che hanno i nostri furieri, quantunque la contabilità e i lavori di scritturazione sieno nelle compagnie ridotte ai minimi termini e abbiano perciò larga parte nella disciplina della compagnia.

È permesso ai *brigadas* di contrarre matrimonio, senza il vincolo della dote, che oggi si esige pei sergenti e che è di lire 2500.

Nei corpi appiedati la paga del *brigada* è di lire 1200, che dopo 15 anni di servizio sale a lire 1500, a lire 1800 dopo il 20° anno, 2200 dopo il 25° e 2400 dopo il 28°.

Nella guardia civile e nei finanzieri (carabineros) la prima paga del *brigada* è di lire 1500.

Il limite di età nel servizio attivo è il 51° anno.

Riduzione dell'organico dello stato maggiore generale. — Da molto tempo in Ispagna l'opinione pubblica reclamava la restrizione dei quadri dello stato maggiore generale, per il numero eccessivo di ufficiali di questa elevata gerarchia, che non era in armonia con l'organizzazione militare del paese, nè colle risorse del bilancio.

A soddisfazione dell'opinione pubblica, di cui si fecero eco la stampa e il Parlamento, l'attuale Ministro della guerra presentò al Senato un progetto di legge, che modificava quella del 14 maggio 1893 e riduceva a 4 i capitani generali, a 30 i tenenti generali, a 66 i generali di divisione e a 121 i generali di brigata.

Con la nuova legge il grado supremo di capitano generale sarà solo conferito in casi straordinari ed esercitato nelle alte cariche di presidente del consiglio dei ministri o del Senato, di presidente del collegio degli orfani, o come comandante in capo dell'esercito in campagna.

Il progetto Dominguez porta un grande numero di generali nella situazione di soprannumerari. Il Ministro provvederà poi a farli scomparire a poco a poco.

In tal modo i generali di divisione in soprannumero saranno distribuiti nelle piazze forti, il cui comando appartenga a tale categoria:: quelli di brigata saranno collocati nella riserva col grado di generale di divisione, purchè abbiano 5 anni di anzianità e siano decorati con la Gran croce di S. Ermenegildo.

Se con questo provvedimento, nel grado di generale di brigata, non fosse possibile togliere i 50 generali che eccedono l'organico, negli anni futuri, la promozione a questo grado sarà fatta nella proporzione di un terzo delle vacanze esistenti, fino alla completa soppressione di quelli in soprannumero.

Una volta approvata la riduzione dell'organico dei generali e degli ufficiali di vario grado, si presentò la necessità di ripartire in eque proporzioni fra le varie armi e corpi i 121 posti di generale di brigata conservati. A tale effetto il Ministro della guerra nominò apposita commissione di generali.

Questa commissione, considerando che il numero dei colonnelli diminuì del 50 % nella fanteria, del 40 % nella cavalleria e artiglieria, del 42 % nello stato maggiore, che aumentò leggermente nel genio e si conservò stazionario nella guardia civile, nei finanzieri ed alabardieri, propose che i 121 posti di generali di brigata fossero ripartiti come segue:

64 (invece di 67, secondo la proporzione anteriore) alla fanteria; 18 (invece di 20) alla cavalleria; 14 (invece di 16) all'artiglieria; 9 (invece di 8) al genio e 7 (invece di 8) allo stato maggiore. La guardia civile, i finanzieri (carabineros) e gli alabardieri, conservano i generali che hanno finora avuto e che sono, rispettivamente, 5, 3 e 1.

PROMOZIONI.

Arenamento nelle promozioni e ripiego adottato. — A causa dell'enorme ricchezza dei quadri dell'alta gerarchia militare (generali e colonnelli), della comoda posizione di riserva (a 4/5 dello stipendio), nella quale tranquillamente invecchiavano, l'arenamento nella carriera nei gradi, specialmente inferiori, era tale, che i tenenti ed i capitani, dovendo stare circa 20 anni nel grado, avevano preclusa la via a raggiungere il grado di ufficiale superiore.

Questo stato di cose chiamato in Spagna *el tapòn* (cioè il tappo ostruente la promozione) esigeva un pronto rimedio e ad attuarlo, il Ministro della guerra presentò al Parlamento apposito progetto di legge, che, dallo scopo che si prefiggeva, fu denominato il *salto del tapòn*.

In virtù delle disposizioni contenute in detto disegno di legge, saranno promossi al grado immediatamente superiore i capitani ed i maggiori, quando vengono a raggiungere 17 anni di anzianità nel grado.

Coll'applicazione di questa legge e con una progressiva eliminazione dalla riserva e dal servizio attivo degli ufficiali che, o per età, o per menomate condizioni fisiche, non sono ritenuti idonei al servizio attivo, si nutre speranza in Spagna di raggiungere una regolare rotazione dei quadri e di rialzarne il morale.

Ultime promozioni. — Il *Diario oficial* dell'11 luglio pubblica il regio decreto di promozione a secondo tenente, di 117 alfieri alunni dell'accademia di fanteria, che hanno terminato i loro studi.

Scuola di guerra. — Per la Spagna è di nuova istituzione e comincierà a funzionare nell'autunno di questo anno.

Il corso è di 3 anni; il periodo di scuola dura dal 1° ottobre al 30 giugno. Ultimato l'intiero corso, gli alunni passeranno a far pratica per altri 3 anni in armi e corpi, differenti da quello di loro provenienza. Quelli che aspirano allo Stato maggiore non debbono avere oltrepassato il 29° anno di età al 31 Agosto dell'anno corrente.

Per l'ammissione di quest'anno 31 furono i concorrenti, 45 gli ammessi in seguito ad esame.

Bilancio della guerra. — Il Ministro ha chiesto l'aumento di cinque

milioni nel bilancio della guerra dei quali due per rinforzare la guarnigione di Melilla e gli altri 3 per l'acquisto di materiale da guerra. Questo, che in passato era a carico del bilancio straordinario, passa per la soppressione di questo al bilancio ordinario.

Creazione di un nuovo reggimento. — Si stanno facendo i lavori preliminari, per la creazione del 4° reggimento regionale d'Africa, con destinazione alla piazza forte di *Melilla*. Saranno perciò rilevati, e rientreranno alla penisola, i sette battaglioni che restarono in quella piazza dopo il conflitto dello scorso anno coi Kabilas del Marocco.

Furono a tale scopo concesse 2,100,000 pesetas, stanziate sul bilancio della guerra.

MATERIALE.

Nuovo armamento. — Il fucile *Mauser* spagnolo, che deve sostituire il *Remington*, fu per prova distribuito ad un reggimento di fanteria e ad un battaglione di cacciatori, nonchè alle truppe che presidiano attualmente la piazza forte di *Melilla*.

Un ordine reale pubblicato dal *Diario official* dispone che i fucili *Mauser* distribuiti per la prova, sieno, meno quelli in distribuzione alle truppe della guarnigione di Melilla, consegnati ai parchi, per essere inviati alle truppe coloniali di Cuba e delle Filippine. Per ora, e chi sa per quanto tempo ancora, l'esercito attivo continuerà a fare uso del Remington. La casa Mauser ha proposto di dotare nel termine di 12 mesi tutto l'esercito attivo, ossia fornire 120,000 fucili, che secondo i calcoli fatti importerebbero la somma di 9,240,000 franchi da pagarsi nella forma e nel tempo che lo Stato ritiene più conveniente. Ma necessità di bilancio pare non consentano per ora tale spesa.

Perdite subite dagli spagnoli a Melilla. — Il Ministro della guerra ha dato la relazione ufficiale delle perdite subite dalle truppe spagnole nel periodo del conflitto coi kabilas del Marocco.

Nei combattimenti che si impegnarono nel campo fuori della fortezza vi furono 44 morti, 206 feriti e contusi e 4 dispersi.

I morti furono: 1 generale (Margallo) 4 ufficiali, 32 individui di truppa e 7 del battaglione disciplinare. Feriti e contusi: 28, ufficiali 170 individui di truppa e 8 del battaglione disciplinare. I combattimenti ebbero luogo nei giorni 2 ottobre (71 fra morti e feriti) 27 e 28 (113 id.), 30 (19 id.) e 13 novembre (17 id.).

La forza che al 2 ottobre era di 1914 uomini e 49 cavalli, si elevò il 31 dello stesso mese, per i rinforzi venuti dalla penisola, a 6979 uomini e 98 cavalli.

MARINA.

Il consiglio superiore di marina, preoccupato della potenza sempre crescente delle forze marittime dell'Italia e della Francia sul Mediterraneo, e della parte che potrebbe avere la Spagna in una guerra europea, ha deciso di prendere le misure necessarie per assicurare la difesa del litorale della penisola iberica.

Si parla raramente della frontiera spagnola e dello stato di difesa delle sue coste. La frontiera naturale della Spagna è delle più forti, ma sfortunatamente la maggior parte delle sue fortificazioni rimontano alla dominazione dei Mori e molte di esse non sono che rovine storiche.

I porti militari principali sono:

Sull'Atlantico:

Santander, che sembra difeso da quattro forti e da un antico castello che domina la città.

Ferrol, difeso da 3 fortini e da alcune batterie casemattate.

La Coruna, che si nasconde come Santander dietro a quattro forti ed un castello antico.

Sul Mediterraneo:

Gerona, che possiede una cinta di cinque bastioni ed i forti, Cappuccini, Connestabile, Capitale e Montijoni.

Barcellona, protetta solamente dal forte Montijoni.

Tarragona, cinta bastionata.

Tortosa, le cui fortificazioni comprendono una cinta bastionata, una cittadella su una roccia a picco, una testa di ponte sulla riva destra dell'Ebro ed i forti Terrasias ed Orleans.

Alicante, la cui cinta bastionata e la cittadella collocata in cima alla montagna, sono di un bellissimo effetto scenico.

Cartagena, difesa da fortificazioni moderne che circondano la città e dai forti costieri di Galeras, Atalago e San Julian.

Algesiras, che dall'alto delle sue fortificazioni può scoprire le provenienze da Gibilterra.

Tarifa, rinforzata fino dal 1881 da 15 batterie e da 90 spalleggiamenti.

Cadice infine, che è la più fortemente armata; circondata da una

cinta bastionata Cadice possiede la batteria Soledad su due cannoni, l'uno di 305 millimetri Krupp in barbetta, l'altro di 260 millimetri Armstrong in cannoniera senza casamatta; la batteria Bonete, i forti San Sebastiano, Costadura, San Fernando, Torre Garda, Puntales, Matagorda, San Luigi e Santa Caterina del Porto.

In conclusione, salvo rare eccezioni, i porti del littorale della Spagna non sono interessanti che per l'archeologo, mentre colle naturali difese di questo litorale, la Spagna potrebbe costruirsi una frontiera formidabile sull'Oceano e sul Mediterraneo. È appunto questo l'oggetto principale degli studi dell'ammiragliato spagnolo.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

b) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (giugno).
Figari. — Sulla resistenza dei materiali.
Annibali. — La scuola centrale di Nettuno.
Ricci. — Probabilità di tiro delle artiglierie.
Viglezzi, — Il fucile russo di 3 linee.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografia.

Rivista di fanteria (31 luglio).
Il servizio del vestiario.
A beneficio della fanteria di linea.
Effemeride storica.
I capo musica.
Varietà. — Cronaca — Stampa militare.

Rivista marittima (luglio).
Bonamico. — Sul primo tema delle manovre navali italiane.
Santarelli. — Il telegoniometro Fiske.
Vecchi. — La nave da diporto.
Bravetta. — Le composizioni incendiarie e le prime artiglierie da fuoco.
Palagi. — I lazzaretti marittimi di Livorno.
Bonucci. — Il corpo RR. equipaggi.
Lettere.
Notizie.
Supplemento. — Soliani — Recenti progressi nelle macchine marine.

Giornale medico dell'esercito e della marina (luglio).
Tosi — L'effetto delle nuove armi da fuoco.
Medicina italiana all'XI Congresso internazionale.
Guerra — Osteomielite.

Aiello — Porpora emorragica.
Rivista medica.
» chirurgica.
» oculistica.
» dermo-sifilopatica.
» terapeutica.
» tossicologica.

2. Ordinamento degli eserciti

La *Revue militaire de l'Étranger* di luglio ha pubblicato uno studio completo sulla legge di reclutamento russa e sulla composizione dei contingenti annuali dell'esercito russo.

La prima parte dello studio oggi pubblicata contiene l'esposizione sommaria delle varie disposizioni di legge sul reclutamento. Le faranno seguito: Una serie di statistiche sul reclutamento e sul contingente, un riassunto delle prescrizioni caratteristiche della legge e alcune conclusioni.

A titolo di informazione soggiungiamo che le leggi di reclutamento attualmente in vigore sono: la legge generale del 1/13 gennaio 1874 che introdusse il servizio obbligatorio personale, la legge di reclutamento dei cosacchi, la legge del 1887 speciale pel Caucaso, la legge speciale di Finlandia.

Da queste leggi risulta che sono esenti dal servizio militare soltanto:

a) I Samoiedi del distretto di Mezensk (Arcangel);

b) I Chirghisi e i Colmucchi di Astrakan e Oremburg.

c) Le popolazioni non russe del Turkestan, dell'Amur, del litorale del Pacifico e della Siberia settentrionale.

Le popolazioni soggette alle varie leggi può così suddividersi:

	Legge generale	Legge cosacca	Legge di Finlandia	Legge del Caucaso
Russia d'Europa . . .	88,122,000	1,204,000	2,176,000	
Caucaso.	842,000	700,000		5,742,000
Asia centrale	65,300	220,000		
Siberia	2,784,000	180,000		
	91,813,000	2,304,000	2,176,000	5,742,000

Totale 102,035,000

Non sottoposti a servizio militare 6,752,000.

3. Storia militare.

La *Revue de cavalerie* di luglio porta un'interessante studio storico sulla marcia della cavalleria francese nella Turchia 1854-55. È un episodio poco noto della guerra di Crimea ed abbastanza istruttivo.

— La *Revue militaire universelle* in articoli separati prima e l'editore Lavauzelle dopo in un volumetto, hanno pubblicato la storia della *Guerra del Rif*. L'autore tratta della spedizione di Melilla ed è ricco di vedute politico-militari sulle condizioni del Marocco. I principali argomenti trattati sono:

1° Il Marocco e le potenze europee;
2° Il Garet ed il Rif, studio geografico;
3° Stato attuale dell'esercito spagnuolo.
4° I fatti di Melilla;
5° Ambasciate e negoziati;
6° L'esercito marocchino.

— Le memorie del generale Marbot, che all'atto della loro pubblicazione destarono qualche rumore in Isvizzera per i giudizi poco favorevoli fatti sulle truppe svizzere dell'esercito napoleonico, hanno commosso anche il pubblico militare russo a proposito di Austerlitz. La *Deutsche Armee Zeitung* riporta dal russo nel N. 31 una confutazione di varie affermazioni del Marbot e al tempo stesso una narrazione concisa della battaglia.

— Lord Volseley pubblica ora una serie di studi intitolati: *Decadenza e caduta di Napoleone*. Questi studi hanno un vero e reale valore ed è interessante leggerne la traduzione francese sulla *Revue de Paris*.

— Riportiamo dall'*Avenir militaire* un giudizio sull'importanza della presa di Cassala ad edificazione di coloro che in Italia senza ombra di criterio e di patriottismo non trovarono in quella gloriosa conquista che una causa di spese ed un pericolo.

« La prise de Kassala est un événement d'une importance capitale au « point de vue militaire, politique et commercial, si comme il est à sup- « poser, les Italiens s'y maintiennent et s'y fortifient. Au point de vue « politique, il porte un coup terrible à l'empire du Mahdi. Cet empire, « il y a *quelques mois* encore à son apogée, croule maintenant de tous « côtés. Vers le sud-ouest, les deux grandes provinces de Darfour et « de Kordofan sont à la veille de s'en détacher; la prise de Kassala « pourra hâter l'événement; elles veulent constituer un empire du Soudan « autre que celui du Mahdi actuel, qu'elles qualifient de faux prophète.

« Plus loin, vers l'ouest, les troupes du Congo l'ent entamé en s'établis-
« sant à Lado et à Ouadelaï; au nord-est, il est exposé aux attaques
« combinées de l'Egypte par Ouadi-Halfa d'un côté, par Souakim et
« Berber de l'autre. Voilà enfin l'Italie qui s'établit sur ses flancs, elle
« que l'état de ses finances semblait autoriser le moins à tenter pareille
« aventure. Elle bat l'émir Ahmet-Ali, celui qui, autrefois en guerre
« avec le roi Jean d'Abyssinie, pénétra jusqu'à Gondar, et tua le négus
« dans sa résidence royale.

« La fin de l'empire actuel du Mahdi semble donc proche. Il ne fau-
« drait pas en conclure que tout serait alors pour le mieux. Qu'il y ait
« un grand empire ou de petits Etats indépendants dans cette région, les
« Europeens n'y seront pas plus en paix pour cela. Harcelés sans cesse
« par les tribus qui les entourent et qui font de continuelles incursions
« de piraterie sur leurs territoires, ils auront besoin de se tenir sur leurs
« gardes et de fortifier quelques points des pays occupés. Si l'Italie
« veut conserver Kassala, elle doit se préparer à de nouveaux sacrifices,
« quoi qu'en dise M. Crispi; elle devra fortifier cette position, et elle
« ne pourra guère réduire son armée d'occupation, et, par conséquent,
« les dépenses militaires. Mais elle pourra faire de Kassala non seule-
« ment une position stratégique de premier ordre, mais un centre com-
« mercial très important.

« Au commerce du Soudan égyptien avec l'Europe, qui se fait actuel-
« lement par le Nil ou par Souakim ou par l'isthme de Suez, l'Italie
« pourra faire prendre le voie plus commode et plus expéditive de Kassala,
« Agordat, Keren, Massaouah, la mer Rouge et l'istme de Suez, et même
« attirer de ce côté une grande partie du commerce de l'intérieur de l'A-
« frique. Elle devra aussi, comme l'a dit M. Crispi au Sénat, colonisser
« le vaste territoire qu'elle possède, en detournant vers l'Afrique le cou-
« rant d'émigration qui porte les Italiens vers l'Amerique. Mais ceci de-
« mande de l'argent et beaucoup d'argent, et l'Italie, on le sait, n'en a
« guére. La gloire d'occuper une partie des côtes de la mer Rouge lui a
« Coûté, depuis dix ans, la somme nette de 10 millions de francs par an,
« dèduction faite des quelques recettes qu'elle réalise dans ces contrées.
« Mais ce que l'Italie ne peut entreprende comme gouvernement, les
« grandes maison italiennes peuvent le tenter: les capitaux ne leur feront
« pas défaut. »

— Barone Claude François de Mòneval, segretario di gabinetto di Napoleone 1°. *Mèmoire pour servir à l'histoire de Napoleon 1er depuis 1802 iusqu'à 1815* - 3 volumi - Parigi - Dentu. Sono ricche di annodoti e si vogliono far passare per molte veridiche.

2. Arte militare.

È stata pubblicata a Berlino dalla casa Eiseuschimdt una terza edizione dell'opera del Cardinal V. Widdern *Combattimenti Notturni*. È stata ar ricchita di numerosi esempi e schizzi e molto migliorata.

7. Tecnologia militare.

L'elettrotecniea all'esposizione di Chicago dell'ing. Lombardi è il titolo di un'ampia e dettagliata relazione pubblicata sul giornale del Genio Civile Fasc. 5 e 6. Esso è di estremo interesse e può riuscire utilissima anche agli ingegneri militari.

4. Geografia, Colonie, Viaggi.

Riportiamo l'interessante indice delle materie contenutenel fascicolo del 6,-7 agosto dell'*Italia nelle colonie.*

Biserta — Le fortificazioni francesi - La Ferrovia Tunisi-Gedeida - Biserta in caso di guerra.

All'ufficiosa Dépéche Tunisienne — Ulema.

All'erta!

Gli italiani nella provincia di santa Fé.

Truppe francesi per il Sahara.

Notizie Commerciali — Il rimpiazzo degli spezzati - Il pagamento della rendita - Cartoline-vaglia - La Camera di commercio di Roma.

La Ferrovia italiana Goletta-Tunisi alla Camera italiana.

Oltr'Alpe e Oltre mare.

China Giappone — La guerra in Oriente e le nazioni europee - Torbidi al Perù - Stati Uniti - Armamenti francesi in Tunisia - Per l'incidente del Tenente Rose - La crisi industriale in Francia - Corriere egiziano.

— Dal *Militär Wochenblatt* (N° 63 e 64) venne pubblicato un riassunto delle istruzioni principali in vigore per le truppe coloniali del Camerun. È interessante il confronto che può in conseguenza farsi del sistema di istruzione fra queste truppe indigene e quelle della Colonia Eritrea, che si rilevano assai più militarizzate ed intelligenti di quelli della Colonia tedesca.

8. Varietà.

La *Revue de cavalerie* di luglio porta un resoconto dettagliato di una marcia di resistenza fatta su cavalli riformati da tre ufficiali austriaci da Agrom a Vienna.

La marcia ha un grande interesse per coloro che devono servirsi di cavalli e ci permettiamo di riportare qui alcuni brani dell'interessante relazione.

« A l'automne dernier, trois officiers de réserve du train austro-« hongrois (division n° 13) qui terminaient une période d'instruction « de 28 jours à Agram en Croatie, eurent l'idée de rentrer à Vienne « à cheval. Aucun d'eux ne possédait de monture en propriété et il « ne pouvait être question d'employer des chevaux de l'État. Profitant « d'une vente de chevaux de réforme qui coïncidait avec leur départ, « ils achetèrent trois de ces animaux provenant du 5e uhlans et qui « au retour des manoeuvres avaient été versés au train pour servir à « l'instruction des réservistes de cette arme avant d'être livrés aux « enchères.

« Aucun de nos trois héros n'était homme de cheval de profession, « M. Robert Mayerhofer est publiciste et critique d'art, M. Victor Herz, « propriétaire agriculteur, et M. Ernest Freund, employé de banque. « Aussi, leur projet, bien loin d'être encouragé, excita l'hilarité de leur « camarades de l'armée active et l'autorité militaire crut le faire avorter « en retenant ces trois audacieux à un exercice de conduite des voi-« tures à l'eure même où se faisait la vente des chevaux de réforme. « Malgré tout, ils purent faire l'acquisition de trois montures :

« Arkus, 13 ans, cheval bai, payé 200 fr., revint au lieutenant « Freund dont le poids est de 66 kilogr.;

« Banjaluk, 18 ans, jument bai brun, payée 185 fr., remont le lieu-« tenant Herz (61 kilogr.);

« Diamant, 16 ans, cheval gris, payée 121 fr., animal quinteux et « difficile, méchant à l'homme et qui nécessita pendant toute la route « le concours des trois camarades pour le seller et le brider, revint au « lieutenant Mayerhofer (69 kilogr.) comme pouvant porter le plus « gros poids. »

L'itinerario seguito *senza carte*, senza conoscere l'ungherese e sbagliando spessissimo la strada fu il seguente:

« 21 octobre,		Agram à Sveti-Ivan, départ 1h 30 soir, arrivée 5h 1/2; 30 kilom. au trot, 8 kilom. au pas.	Dist. totale 55k en 6h 1/4
	—	Sveti-Ivan à Bisag, départ 5h 3/4 soir, arrivée 8 h.; 9 kilom. au trot, 8 kilom. au pas.	
« 22	—	Bisag à Warasdin, départ 6 h. matin, arrivée midi; 40 kilom. au trot, 15 kilom. au pas.	Dist. totale 86k en 7h 3/4.
		Warasdin à Mura-Szerdahely, départ 2h 3/4 soir, arrivée 5h 1/2; 25 kilom. au trot, 6 kilom. au pas.	
« 23	—	Mura-Szerdahely à Baksa, départ 7h 3/4 matin, arrivée 9h 3/4 matin: 25 kilom. au trot. 2 kilom. au pas.	
		Baksa à Körmend, départ 10h 3/4 mat., arrivée 2h 1/2 soir; 32 kilom. au trot, 7 kilom. au pas.	Dist. totale 97k en 9h 1/4.
		Körmend à Steinamanger, départ 4h 1/2 soir, arrivée 8 h. soir, 23 kilom. au trot, 8 kilom. au pas.	
« 24	—	Steinamanger à Güns, départ 6h 1/4 matin. arrivée 8h 1/2 matin; 16 kilom. au trot, 4 kilom. au pas.	
		Güns à Grosswarasdorf, départ 9h 1/4 matin, arrivée midi; 20 kilom. au trot, 5 kilom. au pas.	Dist. totale 115k en 12h 1/4.
		Grosswarasdorf à Weppersdor, départ midi, arrivée 2 h. soir; 20 kilom. au trot, 4 kilom au pas.	
		Weppersdorf à Wiener-Neustadt, départ 3h 3/4 soir, arrivée 9h 1/2 soir; 17 kil. au trot, 29 kil. au pas.	
« 25	—	Wiener-Neustadt à Guntramsdorf, départ 6 h. matin, arrivée 8h 1/2 matin; 25 kil. au trot, 4 kil. au pas.	Dist. totale 49k en 4h 1/4.
		Guntramsdorf à Vienne, départ 9h 1/4 matin, arrivée 11h 1/2 matin; 17 kilom. au trot, 3 kilom. au pas.	
		Totaux 299 kilom. au trot, 103 kil. au pas.	Dist. totale 432k en 39h 3/4.

— Lambelin, *Fils de chouan*, Parigi, Plon.

È un romanzo molto originale. Trasportando in mezzo alla vita parigina del 19° secolo, un discendente dei famosi *chouan* della Vandea, l'autore ha presentato un carattere degno di studio. Un capitano di cavalleria perfettamente modernizzato all'esterno, ma che conserva i pregiudizi della sua razza, un intreccio semplice ma interessante, uno stile colorito ed elegante, questi gli elementi essenziali del libro assai apprezzato.

— Monmillon, *Trois ans au règement*, Parigi, Savius, studio abbastanza serio della vita di caserma.

— Corday, *Intérieurs d'officiers*, Parigi, Simonis. Tinte un po' cariche, ma molto spirito e buon gusto letterario.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

CASSALA

17 luglio 1894

RELAZIONE di S. E. il Governatore dell'Eritrea maggior generale O. Baratieri a S. E. il Ministro della guerra sulla presa di Cassala.

Cheren, 31 luglio 1894.

Fino dall'aprile decorso io era informato che il Califa Abdullahi aveva in animo di raccogliere molte forze a Cassala per agire contro la colonia Eritrea con una serie di razzie che avrebbero ridotto all'estremo le tribù di frontiera. E poi io veniva a sapere come il Califa intendesse con spedizioni successive inviare a Cassala il maggior numero possibile di cavalli; come nel campo di Cassala e nei dintorni i serbatoi di dura venissero riempiti in previsione di un concentramento di forze; come il corpo del Ghedaref fosse bensì ritirato verso Cartum, ma per rinfrancarlo, rinforzarlo e rinviarlo poi contro la frontiera italiana. Si preparava un'operazione come quella del dicembre scorso, salvo l'attacco di Agordat, che i dervisci volevano evitare.

Già il piano del Califa si cominciava a svolgere in giugno con reiterate razzie contro i Baza, contro i Baria, contro gli Hadendoa del medio Barca, fatte da cavalleria non solo allo scopo di predare, ma eziandio di costringere le tribù protette a stabilirsi sul Gasc ed a passare al mahadismo. Nel tardo autunno i dervisci assai probabilmente da Cassala si

sarebbero avanzati nei monti degli Alghedin e nel piano dell'Anasciàit donde per avventura speravano che si presentasse l'occasione di prendere la rivincita di Agordat.

In tale condizione di cose mi parve di dovere prevenire noie, minacce e pericoli col profittare delle circostanze momentaneamente favorevoli per passare dalla difensiva all'offensiva e colpire il nemico nella base stessa dei suoi attacchi contro di noi e contro il Sudan orientale.

Io aveva iniziati studi per un'operazione militare contro Cassala quando nel 1890 posi la prima pietra al forte di Agordat; e questi studi ero venuto continuando sempre nell'idea che l'occupazione di Cassala fosse necessaria alla tranquillità ed alla sicurezza definitiva della colonia.

Nel febbraio scorso, in previsione di qualsivoglia eventualità, incominciai i preparativi svolgendoli successivamente col massimo segreto allo scopo di poter riunire un corpo sufficiente di operazione in Agordàt senza che nessuno, entro o fuori della colonia, ne avesse sentore.

Come già in maggio ed in giugno ho avuto l'onore di scrivere all'E. V., l'operazione doveva farsi soltanto allora che ogni guarentigia di successo fosse dalla parte nostra. Ad assicurarmi di questa essenziale condizione, mirabilmente mi serviva il minuto, diligente, controllato servizio di informazioni dal Ghedaref, da Cassala e dal Basso Atbara. In grazia ad esso io aveva sufficienti indizi circa gl'intendimenti del nemico, e poteva saperne giorno per giorno i movimenti, contare settimana per settimana il numero degli uomini che si schieravano a Cassala per la rivista del venerdì, conoscere gli umori dei *baggarà* e dei *giaadia*, in modo abbastanza rispondente al vero. E poteva sapere quotidianamente dove avrei trovato acqua sufficiente a molti uomini e a molti cavalli in una stagione come il luglio, quando le pioggie tropicali dell'altipiano fanno subire la loro influenza sul corso dei torrenti, mentre incominciano le pioggie verso il basso con ondeggiamenti e ristagni, secondo le annate, che possono riescire in vario senso, pericolosi.

A metà giugno mi recai a Cheren; ai primi di luglio scesi ad Agordat col pretesto di esaminare i nuovi lavori e commemorare i caduti su quel campo d'onore. Colà vidi chiara la necessità della sollecita impresa ed acquistai serena fiducia nell'esito finale. Era il momento opportuno.

I dervisci in Cassala non contavano più di 2600 combattenti compresi, forse, 600 cavalli ed un migliaio di lancie; impossibile per essi avere soccorsi, di qualche momento perchè l'Atbara in piena tagliava le comunicazioni col Nilo Azzurro e con Cartum; Osman Digma era occupato lontano a coltivare sul Basso Atbara; gli Halânga, gli Hadéndoa, i Sciûcria erano disgustati dalle angherie dei *baggàra*, i quali attualmente hanno ridotto il *mahadismo* alla oppressione di una tribù sulle altre. E poi per quei giorni l'acqua sarebbe stata sufficiente marcia per marcia, mentre torrenti gonfi o paludi non avrebbero interrotta in nessun modo la via; nei magazzini di Agordat aveva per tempo pronti viveri e munizioni; i dervisci che già in febbraio avevano temuto un attacco da parte degli italiani, ora non ne avevano alcun sospetto, le tribù ed anche una parte dei *baggàra* erano occupati alle coltivazioni; la colonia perfettamente tranquilla permetteva di raccogliere per qualche settimana all'estrema frontiera ovest la massima parte delle truppe regolari. Il tardare avrebbe incoraggiati i nemici, depressi gli amici, ci avrebbe tolto il vantaggio dell'iniziativa, avrebbe rimandata la partita ad autunno di fronte a nemico assai rinforzato per numero e per audacia. Onde decisi di prevenire gli attacchi con una operazione rapida e segreta così da piombare su Cassala possibilmente per sorpresa. La sorpresa avrebbe meglio colpite le fantasie e paralizzando collo sgomento la resistenza, avrebbe a noi risparmiato sangue.

Il 9 luglio a sera inviai ordine telegrafico alle truppe più lontane (Asmàra) di muovere verso Agordat. L'indomani furono requisiti i cammelli per le salmerie e per la riserva d'acqua, ed ebbero ordine di avvicinarsi di una tappa ad Agordat le altre truppe (Az-Teclesam; Cheren).

Le bande degli Ad Omar e dei Sàbderat, che montavano gli avamposti in largo semicerchio verso occidente, interruppero ogni comunicazione per Cassala.

La sera del 12 luglio il corpo di spedizione era costituito ad Agordat, ed io ne assunsi il comando coll'ordine del giorno N. 1 che unisco in allegato N. 1. Il 12 sera riunii a rapporto generale gli ufficiali ed emanai disposizioni ed avvertimenti intorno all'ordine, alla rapidità, alla compattezza delle marcie, alle misure di sicurezza specie ai fianchi ed alle spalle, alla necessità di avere sempre in pugno i soldati e di dominarne il cuore, alla sollecitudine per l'acqua, esprimendo la fede che profondamente sentiva nell'elevatezza degli ufficiali, nell'ascendente loro sopra i soldati, nel valore, nell'abnegazione, nella coesione di tutti.

Erano tre battaglioni di fanteria indigena, una sezione d'artiglieria da montagna, uno squadrone, le bande del Barca, oltre a pochi individui per la sanità, pel telegrafo, per la tappa. In complesso 56 ufficiali e 41 uomini di truppa italiani, 16 *jus basci*, 2510 ascari, 146 cavalli, 248 fra muli e muletti, 183 cammelli (allegato N. 2).

Scelsi come linea di marcia la via Dunquat-Anasciait, Uacait, Sabderat perchè in questa stagione meglio è provvista d'acqua, perchè essendo più larga e comoda non costringe, come le due interne, a soverchi allungamenti nella già di per sè troppo lunga colonna di marcia, e perchè, per intelligenze già prese, lungo essa era già preparato il servizio d'informazioni. (V. carta dimostrat. fra Agordat e Cassala).

Non divisi la colonna sovra più d'una via di marcia perchè difficilissime riescono le comunicazioni fra colonne parallele su questo terreno e in questi paesi; e neppure la divisi in iscaglioni, ma la tenni riunita allo scopo di avere sotto mano e di far concorrere tutte le forze all'azione decisiva serbandomi in ogni caso sospenderla o di mutarla in azione dimostrativa quando non avessi avuta ogni guarentigia della vittoria.

Il movimento si svolse come io aveva divisato e come

ho comunicato a V. E. La sera del 13 dopo dieci ore di marcia il corpo di operazione pose gli avamposti sui monticoli di Dunquat, l'antica residenza del Diglal dei Beni Amer. Ordinai lo scarto degli uomini malati ovvero non atti a marcie celerissime: ed a stento si poterono lasciare 19 ascari per ordine assoluto dei capitani.

All'indomani (14) per un vasto piano ondulato e quasi scoperto, dove la vista spazia fino ai monti più lontani, giungemmo ad Anasciait: acqua abbondante. Notai le orme dei cavalli dervisci, probabilmente di quelli che sei giorni innanzi spingendosi fino a Càrcabat avevano menato strage in quel villaggio degli Hadèndoa ed avevano tagliato il capo a *Calil, sciech* di quella frazione e nostro informatore.

In ogni marcia appena giunte alla tappa le bande inviavano pattuglie del paese (Sabderat e Ad Omar) fino alla tappa innanzi per vedere, accertarsi dell'acqua ed all'occorrenza scavare pozzi. In causa della strada, spesso ristretta fra spini, si doveva marciare di fianco ma sempre serrati ed ordinatissimi e pronti a combattere. Sui fianchi a 300 o 400 metri dalla colonna erano spiccate dall'avanguardia, dal grosso e dalla retroguardia pattuglie con ufficiali, i quali guadagnavano mano mano i poggi di quel terreno ondulato: sul dinanzi le alture erano guardate dalle bande Quando si presentavano larghi e lunghi spazi liberi, la colonna doveva raddoppiarsi, cioè le singole compagnie affiancarsi; ma di rado si potè adottare questo spediente. La distanza fra avanguardia e grosso e fra grosso e retroguardia erano ridotte a 200 metri. Malgrado il penoso servizio di esplorazione, malgrado le spine, i fossi, le strette fra ostacoli, il caldo ed il carico del soldato che portava da cinque o sei giorni di viveri e una ghirba d'acqua, malgrado la carovana per l'acqua, per le munizioni, pei viveri, pel bagaglio, si potè marciare abbastanza celermente in ragione di circa cinque chilometri all'ora, senza lasciar indietro nessuno.

Il 15 sera posi il campo formato in quadrato, le armi a

cavallo e la carovana nel mezzo, ai pozzi di Uaccai; servirono a cingere il quadrato di zeriba gli spini stessi tagliati dai dervisci nella loro marcia del decembre scorso contro Agordat. Siamo già ai confini del fertile paese onde anni a dietro i Sabderat furono cacciati da dervisci, e nessuna voce si ha del nemico. Gli informatori, che per concerti presi vengono giorno per giorno da Cassala verso Agordat e quindi incontriamo per via, assicurano che in Cassala si vive nella massima tranquillità, che il corpo del Ghedaref non verrà a Cassala se non al raccolto, che la cavalleria mahadista stava per uscire in razzia contro Sciaglet (posto di guardia nostro a mezza marcia da Agordat).

Il 16 a sera posi il campo nella gola di Sabderat formandolo in quadrato e cingendolo di zeriba. La pattuglia di Alì Nurim, che vi era stata la notte innanzi, non aveva osservato nessun movimento da parte del nemico; più tardi un posto nostro, inviato fino dalla vigilia sul monte di Cassala, a quattro chilometri dall'accampamento mahdista, informava che a Cassala non si scorgeva nessun movimento, nè si batteva il *negarit* per chiamare i soldati. Dal canto mio, verso il tramonto recatomi sopra un cucuzzolo allo sbocco ovest della stretta, potei fra i due monti caratteristici che separano il piano del Taka dal corso del Gasc (monte di Cassala e monte Mocram) vedere all'ingrosso l'obbiettivo dell'attacco, senza tuttavia distinguere il campo nemico.

La strada che da Sabderat conduce a Cassala segue da prima il letto o taglia le sponde del torrente Fethai, lungo la gola rigogliosa di vegetazione, per un tratto poco meno di tre chilometri. Poi dalla gola, i cui fianchi si prestano a valida difesa, massime contro cavalleria, esce nel piano che scende insensibilmente fino ai monti di Cassala distanti dalla gola poco meno di 19 chilometri.

Il piano per una larga zona è semi-coperto da tamarischi, da acacie, da palme nane con frequenti e larghe radure, finchè oltre un burroncello fangoso il piano riesce quasi scoperto e poi diventa affatto liscio e raso.

La Cassala egiziana presso la riva destra del Gasc' è completamente distrutta. Le mura, composte di limo consistente e di mattoni cotti al sole, hanno larghe breccie e le fossa sono quasi riempite.

Le case, scoperchiate dai mahdisti, presentano un labirinto di rovine; dei giardini lungo il Gasc' non rimangono che i ben scavati pozzi con relative norie; e gli sterpi ricuoprono tutta la grande superficie di una città la quale, edificata a nuovo e con molto dispendio ed abilità nel 1841, ebbe in breve tempo da dare ricovero ad oltre 40,000 abitanti. I 47 cannoni che ne armavano le trincee sono ora ad Ondurman, e nessun partito i dervisci seppero o vollero trarre dalle costruzioni egiziane per propria difesa.

Invece essi posero il campo a nord e nord-est della città, deserta dopo pochi anni di vita. Il campo consiste in una immensa distesa occupata da *tuculs*, generalmente costrutti con paglia di dura, a gruppi, circondati da siepi di spine. In mezzo ad essi qua e là sorgono piccoli edifici, col solo piano terreno, generalmente fatti di mattoni crudi e di mota; il tutto è circondato da zeribe maggiori.

Si comprende come l'intero corpo del Ghedàref abbia potuto trovarvi ricovero nel decembre decorso e come pel prossimo autunno si abbia contato di inviarvi molte migliaia di combattenti. Nel campo larghe e profonde buche contengono dura in abbondanza e di dura rigurgitano nei *tuculs* le grandi otri di terra. Ma tutte le informazioni concordano nell'asserire che quanto non serve alla guerra è tosto inviato a Cartum. I bestiami pascolano verso l'Atbara (V. schizzo di Cassala).

Io decido di attaccare all'indemani mattina l'accampamento mahdista e, sempre, in armonia col piano primitivo, seguendo la via diretta Sàbderat-Cassala: in primo luogo perchè in tal modo si ha le spalle alle gole difensibili di Sàbderat, dove credo necessario di lasciare le salmerie con scorta; poi perchè la via mi conduce direttamente all'accampamento dei dervisci, infine perchè non è prudente fare

distaccamenti o tentare avvolgimenti a quasi 300 chilometri dalla base.

Lo stesso giorno 16, verso notte, riunisco gli ufficiali a rapporto generale ed emano gli ordini per la operazione decisiva. Il battaglione d'avanguardia (II, maggiore Hidalgo. compagnie: 1ª capitano Martinelli, 2ª capitano Barbanti. 5ª tenente Beruto, colle bande dei Sabderat e degli Ad Omar comandate dal tenente Giardino) partirà a mezzanotte. percorrerà il terreno semi-coperto ed appena fuori di esso prenderà posizione di combattimento. Il grosso e la retroguardia seguiranno riuniti alla una.

Le salmerie rimarranno in posizione coperta e cinta da zeriba sotto la guardia di una compagnia (capitano Perini 2ª del IV), la quale comprendendo i conducenti potrà disporre per la difesa di circa 300 fucili. Una compagnia (capitano Spreafico 3ª del I) sarà tenuta a mia speciale disposizione. Non si porterà che acqua con muletti; sbanditi i cammelli ed i cavalli nitrienti; silenzio assoluto. Venendo all'attacco sovratutto importa tenere in mano le truppe: quindi fuoco a salve. ordine chiuso. Penetrando nel campo dei dervisci, guai a chi si sperde per far bottino. Attenzione ai fianchi ed alle spalle contro la cavalleria, che cercherà forse di avvolgerci nel piano.

L'operazione si svolse come era ordinata. Raggiunta verso le 3 ½ l'avanguardia, avanzammo su tre linee in ordine di combattimento per colonne di compagnia, una linea distante dall'altra circa 300 metri, l'artiglieria immediatamente dinanzi al grosso, la cavalleria immediatamente dietro.

Il burroncello fangoso sopra ricordato fa perdere un po' di tempo: ma ben presto ripresa la forma di combattimento avanziamo pel piano scoperto. mentre all'incerta luce della luna velata da nubi succede il chiarore non meno incerto dell'alba piovigginosa. Progredendo restringo ancora gli ordini col ripiegare le ali del grosso e coll'avvicinare la retroguardia a fine di poter passare più sollecito alla formazione in quadrato: lateralmente e indietro marciano alcune pattuglie a fine di smascherare qualche possibile agguato o di

dietro i monti o da qualche ignoto avallamento. Ma già è in vista il campo di Cassala; il giorno si fa chiaro e nessun sentore si ha del nemico.

Poco dopo le sei viene segnalato sulla destra la cavalleria: onde l'avanguardia si dispone in quadrato, e subito appresso anche il grosso colla retroguardia sono ordinati in un solo quadrato facendovi entrare la cavalleria e l'artiglieria, e così si va innanzi con ordine veramente imponente.

Alle 7 l'avanguardia apre il fuoco a salve contro la cavalleria nemica, la quale si getta oltre il nostro fianco sinistro ed è salutata da qualche granata e da qualche salva di fanteria del lato sinistro che la inducono a sparpagliarsi. Abbiamo appena girato la punta nord del monte di Cassala. Lo squadrone esce dal quadrato per gettare la cavalleria nemica, già scossa, sotto il fuoco del quadrato di avanguardia. Nella carica cade trafitto il capitano Carchidio e con lui cadono 18 ascari uccisi ed 8 feriti. Lo squadrone si raccoglie tosto sotto gli ordini del tenente Barattieri di S. Pietro.

La cavalleria dervisc usciva appunto per razziare quando all'improvviso notò nell'immenso piano l'avanzare degli italiani. Alcuni cavalieri svegliarono il campo, gli altri si posero a stormeggiare intorno ai quadrati. Allora i *baggara* ed i *giualia* si vennero schierando fronte contro di noi colle rispettive bandiere mentre le famiglie spaventate ed il bestiame sgombravano l'accampamento e si davano a precipitosa fuga.

L'avanguardia, seguita dal grosso continuò ad avanzare con brevi soste, finchè giunta a circa 400 metri dai dervisci schierati, aprì il fuoco a salve sia contro essi, sia contro la cavalleria. Sbandata questa il maggiore Hidalgo spiegò le compagnie e con uno sbalzo innanzi venne a 300 metri dal nemico che faceva un fuoco disseminato ma nudrito. Allora (poco dopo le otto) vedendo io omai matura l'azione pel colpo risolutivo nè avendo più apprensioni pei fianchi o per le spalle, inviai due compagnie (2ª del III, tenente Angherà e 4ª del III, capitano Persicoi sotto il comando

del capitano Folchi a rincalzo dell'avanguardia, coll'ordine di procedere oltre, mentre io mi avanzava col grosso tenendo d'occhio il piano e le rovine della città egiziana. Appena giunto il rinforzo in linea, il maggiore Hidalgo, il quale aveva già aperto il fuoco accelerato, si lanciò all'attacco e al grido di *Savoia!* penetrò nell'accampamento mahadista quasi insieme coi fuggiaschi nemici. Nell'accampamento così le compagnie dell'avanguardia come quelle del rinforzo ebbero a vincere le ultime resistenze opposte nei *tuculs* e dietro i muri di terra; ma senza toccare perdite sensibili. Frattanto io inviava in altra parte dell'accampamento la compagnia Spreafico per occupare il *Bet Mal* ovvero il deposito del governo mahadista; e così essa pure concorreva a far sgombrare il campo nemico.

Poco di poi, circa le nove, io avanzo alla testa del grosso insieme al generale Arimondi, verso il mercato, un grande piazzale sgombro posto tra la città egiziana e l'accampamento dervise, in mezzo al quale si eleva come monumento un'enorme forca. Colpi di fucile, segno di lotta che va spegnendosi fra le case ed i *tuculs* che vanno in fiamme.

Una schiera, varia per età e per sesso si fa incontro supplichevole e in essa notiamo anche donne e ragazzi avvinti di catene. Io ne ordino la liberazione; e procedo innanzi fino alle rive del Gasc, dove dispongo per l'inseguimento.

Le sei compagnie, sgombrato l'accampamento, raggiungono colle bande il corpo principale. Contano morti 9, feriti 32. I due capi banda Alì Nurin dei Sabderat e Mohamed Aroda degli Ald Òmar, sono fra i feriti (V. allegato N. 3).

Sono le 10: la marcia notturna e il combattimento, massime quello nel villaggio consigliavano a riordinare le truppe e a prendere un po' di respiro. V'era mestieri di orientarsi, di assumere informazioni circa la strada seguita dai fuggiaschi in terreno a tutti sconosciuto, insidioso, a tratti paludoso, a tratti senz'acqua: ed era mestieri evitare il rischio che gli ascari per oltre metà abissini, pigliassero le tribù di contadini e pastori armati di lancie come nemici, mentre importava proteggerli. Tuttavia poco dopo le 11 il

maggiore Turitto (colla 1ª e 5ª compagnie del I e 3ª e 4ª del II, capitani Severi, Sandrini, Magnaghi e Oddone) con due giorni di viveri muoveva sulla pesta Mahadista verso l'Atbara, con direzione generale ad El Fascer, dove si supponeva fossero avviati i fuggiaschi, i quali nel timore di essere trattati come è costume loro, scomparvero a precipizio cacciati anche dalla cavalleria *baggara*, che pare abbia fatto per quel giorno da retroguardia. Il rimanente del corpo di spedizione doveva restare riunito e pronto contro qualsivoglia ritorno offensivo od imprevedibile eventualità.

Frattanto io attesi alle cure più urgenti dando subito al capo di stato maggiore, capitano Salsa, al capitano Spreafico ed al tenente Giardino i seguenti incarichi:

1° Di provvedere al sostentamento ed al rimpatrio degli egiziani liberati, poco più di un centinaio di persone, tenute nel campo di Cassala sia a forza sia dalla stessa povertà.

2° Provvedere agli Hàlanga, agli Hadendoa, ai Sciùcria, ai Beni Amer e ad altre famiglie di tribù frantumate dal mahadismo e qui venuti a coltivare sulle fertili rive del Gasc, in guisa che non patissero danno nel bestiame ed avessero larga distribuzione della dura trovata nei depositi dei dervisci.

3° Far bruciare i cadaveri per prevenire infezioni.

4° Ricercare i magazzini di dura e raccogliere la preda bellica.

5° Ricercare e rendere inservibili i molti fucili di vecchio modello e far saltare le munizioni a noi inutili.

Trofei furono: circa 600 fucili, 700 lance, 100 sciabole, 52 bandiere, delle quali 10 andarono bruciate, 2 cannoni da montagna, quadrupedi, armenti ecc., come si rileva dallo specchio allegato 4.

Poscia incaricavo il capitano del genio, cavaliere Acerbi, di far il progetto per un forte atto ad un migliaio di uomini con un paio di cannoni, da costrurre in pochi giorni. Il corpo *mahadista* era in dissoluzione, e il successo essenzialmente morale della sorpresa permetteva di trarre tutti

i frutti della vittoria coll'occupare il focolare stesso delle razzie contro la colonia.

Alla sera posi il campo in quadrato sulla piazza del mercato intorno ad un vasto e solido edifizio, costrutto come granatoio di cotone quando fioriva la città egiziana e conosciuto col nome di casa di Munzinger: e cinsi secondo il solito il campo di zeriba. Appunto in questa località decisi di costruire il forte servendomi dell'edificio come di ridotto centrale ed inquadrandolo con un muro costrutto con mattoni cotti trovati nelle rovine della città egiziana e colla terra limacciosa e consistente del Gasc. Il forte, lungo 200, largo 100 metri, avrà due ordini di fuochi, e sul dinanzi sarà munito di reticolato in ferro, ostacolo molto opportuno in quella rasa pianura. Nell'interno un abbondante pozzo assicurerà l'acqua al presidio.

Appena posto il campo, si presentarono alcuni capi Halànga ed Hadèndoa per chiedere di trasportare i loro penati nella colonia Eritrea: ed io consentii di buon grado, tanto più che non lungi da Sciaglet vi era terreno adatto. E vi si avviarono gli Halànga; ma quando seppero che gli italiani tenevano presidio a Cassala, parecchie famiglie chiesero ed ottennero di tornare al Gasc. I Sciuoria in parte indotti o costretti a battersi contro noi, scapparono coi *baggàra:* molti Hadèndoa, raggruppati in villaggi a qualche ora a nord di Cassala, presero la fuga verso il basso Atbara, attrattivi dal loro capo Osman Digna. Alcuni *giaudia* (antichi soldati egiziani o loro figliuoli) passati con armi e munizioni al nostro campo, asserirono che vi era congiura fra essi di venire tutti a noi: ma l'inopinato attacco costrinse da prima a difesa, poscia tutti travolse in fuga.

Il battaglione inseguente verso l'Atbara trovò numerose orme e traccie del nemico e ad una giornata da Cassala vide pure recinti per molti armenti che erano scomparsi coi dervisci; ma giunto in terreno paludoso, cessarono le traccie ed il battaglione dopo tre giorni di ricerche rientrò a Cassala. L'emiro Musaed Gaidum vuolsi che, ferito, coi

cavalieri *baggàra* abbia a stento valicato l'Atbara qualche ora a valle di El Fascer.

Notizie posteriori da Gos Regiab dicono che il presidio di Cassala, colpito dalla sorpresa, sgomento, mancante a viveri, trascinandosi tra le paludi fino all'Atbara, ha poauto valicarlo servendosi di qualche barca.

Io rimasi fino al 23 a Cassala per le disposizioni relative all'occupazione definitiva. Quel posto d'onore toccava al maggiore Turitto coi capitani Severi, Spreafico, Sandrini e Perini (1ª, 3ª e 5ª compagnia del I battaglione e 2ª del IV) e colle bande dei Sàbderat e degli Ad Omar sotto il comando del tenente Giardino. Si aggiunga i due pezzi da montagna agli ordini del tenente Manfredini, che reputai necessari per appoggiare saldamente la difesa ed imporre al nemico. In complesso sono circa mille combattenti, trincerati assai bene di fronte ad un nemico non armato che di *remington* e di fronte a cavalleria. Essi sono forniti di dura a volontà e di altri viveri per tre mesi con munizionamento abbondante. Gli ufficiali sono tutti orgogliosi di stare a quel posto e di tenervi alta la bandiera della madre patria coll'energia, colla calma, e colla serenità colla quale durante l'operazione hanno condotto le truppe.

Il raggio d'informazione è spinto largamente intorno e non è difficile omai a chi comanda intravedere gli intendimenti o le mosse del nemico. Gli ascari sempre saldi agli ordini si reputano omai sicuri di vedere sempre il nemico in fuga.

Il Califa Abdullahi, già tocco al vivo dalla rotta di Agordat che non ha potuto vendicare, sarà ora furente contro chi si è lasciato sorprendere dagli attacchi degli italiani ed ha perduto la più valida difesa dello stato mahdista alla sua frontiera, il migliore appoggio per le offese contro la colonia Eritrea e contro Suachim, i più fertili campi per l'approvvigionamento dei suoi *baggàra*.

Il nostro presidio non ha che stare sulla guardia, evitare i combattimenti parziali, e, nel caso di attacco, tenersi riunito dietro le sue trincee che non possono a lungo essere

investite da un nemico il quale omai manca di base di operazione, di saldezza e fede morale che non si possono sostituire col numero.

Il giorno 23 partii lasciando fino al 29 il generale Arimondi con un battaglione per aiutare la sollecita costruzione del forte ed attendere alla definitiva sistemazione del presidio.

Nel ritorno io ordinava che le comunicazioni tra Agordat e Cassala seguissero omai la via per Daura e il paese degli Algheden perchè più interna. perchè nei monti offre posizioni meglio atte a difesa di pochi contro i molti. perchè è più vicina alla banda dei Baria che occupa i monti di Lebì, perchè inoltrandosi la stagione delle pioggie la via di Dunquet può essere interrotta dal gonfiarsi del Barca e dalle paludi che si formano presso Belaghenda. Perciò la banda degli Algheden va ad occupare l antica sede nei suoi monti; e dopo il raccolto vi andranno le tribù dei Sabderat e degli Algheden, già cacciati dai mahdisti; perciò il telegrafo permanente con filo dello Stato, si prolungherà oltre Agordat verso Biscia e Daura. I magazzini di Agordat saranno sempre provvisti con depositi abbondanti di munizioni, viveri, medicamenti.

Ecco, Eccellenza, la relazione sommaria che nella ressa degli affari ho potuto compilare intorno al colpo contro Cassala. Altre considerazioni militari e politiche mi propongo inviare più tardi.

In tre giorni il corpo di operazione si è riunito ad Agordat. In quattro giorni da Agordat si trovava dinnanzi a Cassala, percorrendo quasi 200 chilometri in circostanze difficilissime per viveri, per acqua, per clima. per servizio di vigilanza, con tale ordine e disciplina che mai si ebbe un allarme in terreno sempre percorso da razzie nemiche. E dopo una marcia notturna di sei ore, in terreno ignoto e spinoso, nel silenzio più perfetto, presso l' accampamento nemico, mosse all' attacco con tale insieme da bastare un combattimento di avanguardia per porre in fuga un nemico fiero come i *baggàra* ed appoggiato ai suoi focolari. L'ascen-

dente assoluto degli ufficiali sugli ascari, l'intera fiducia reciproca, l'ordine e la disciplina, la tolleranza agli strapazzi del nostro corpo coloniale, hanno reso possibile un colpo di sorpresa rapidissimo che ci ha dato la vittoria completa colle minime perdite.

Il Comandante del corpo d'operazione
Firm. Gen. O. BARATIERI.

Allegato N. 1.

CORPO D'OPERAZIONE SU CASSALA.

Ordine N. 1 del giorno 12 luglio 1894.

Quartier generale.

Da oggi assumo il comando del corpo destinato ad operare contro i Dervisci.

Il quartier generale del corpo d'operazione è così formato:

Comandante.

Baratieri comm. Oreste, maggior generale.

Comandante in 2°.

Arimondi cav. Giuseppe, maggior generale.

Capo di stato maggiore.

Salsa cav. Tommaso, capitano.

Ufficiali addetti.

Acerbi cav. Luigi, capitano.
Artale sig. Carlo, id.
Spech cav. Davide, tenente.
Vecchio sig. Clemente, id.
Pavoni cav. Alessandro, id.
Dumas Giovanni, interprete.

Composizione del corpo d'operazione.

Il corpo d'operazione si compone delle truppe sotto indicate:

Comando del 1° battaglione colle compagnie 1ª, 3ª, 5ª.
Comando del 2° battaglione colle 5 compagnie.
Comando del 3° battaglione colle compagnie 1ª, 2ª, 4ª.
2ª compagnia del 4° battaglione.
Squadrone cavalleria Choren.

Una sezione della batteria da montagna.
Una id. telegrafisti del genio.
Una id. di sanità.
Una id. di sussistenze.
Una id. treno.
Bande del Barca.

La 2ª compagnia del 4º battaglione si unirà al 1º battaglione di cui formerà parte per tutta la durata delle operazioni.

Comando e presidio del forte di Agordat.

Il tenente Gherardi assumerà il comando del forte e della tappa di Agordat.

Il comandante del 2º battaglione lascerà a presidio del forte 100 uomini.

Disposizioni per le marcie.

Giornalmente saranno date le disposizioni per la marcia del giorno successivo.

L'ordine normale di marcia sarà.

Avanguardia.

Bande.
Tre compagnie di fanteria.

Grosso.

Sei compagnie di fanteria.
Una sezione di artiglieria.
Squadrone cavalleria Cheron.

Salmerie.

Salmerie dei reparti e convoglio salmerie.

Retroguardia.

Tre compagnie di fanteria.
Il comando marcia in testa al grosso.
Le distanze saranno quelle regolamentari.

L'avanguardia e la retroguardia provvederanno per il servizio di sicurezza durante la marcia mantenendo anche

sui fianchi delle pattuglie a distanza dai due ai trecento metri per prevenire qualunque minaccia.

Il comandante dell'avanguardia giungendo alla tappa provvederà a stabilire regolare servizio di avamposti.

Semprechè sia possibile le compagnie marceranno affiancate e, qualora il terreno lo consenta, l'artiglieria e la cavalleria marceranno tra le compagnie affiancate.

I reparti devono essere sempre in condizioni di poter passare rapidamente dall'ordine di marcia a quello di combattimento.

Nessuno potrà allontanarsi dal proprio reparto senza autorizzazione dell'ufficiale. I ritardatari saranno raccolti dalla retroguardia che al primo alt li rimanda al rispettivo reparto.

Nei bivacchi i reparti occupano il posto che verrà loro assegnato. Gli ufficiali stanno col proprio reparto. Se non viene espressamente vietato i reparti possono durante la notte tenere fuochi accesi.

Salmerie dei reparti e dei comandi.

Le salmerie dei reparti e dei comandi dovranno trovarsi all'uscita del campo o nella località che venga espressamente indicata mezz'ora prima della partenza.

I reparti non lasciano con le salmerie che i soli conducenti; ogni comando di battaglione e il comando dello squadrone lasceranno pure un graduato che è responsabile delle salmerie del battaglione rispettivo e dello squadrone.

Convoglio salmerie.

Al seguito del corpo d'operazione vi sarà un convoglio salmerie per il trasporto dei viveri, foraggio, munizioni, acqua, ecc. comandato dal tenente signor Bellono, il quale è pure incaricato di vigilare su tutte le salmerie durante le marce ed a tale scopo avrà a sua disposizione la sezione treno.

Munizioni.

Ogni armato di moschetto porterà seco 96 cartucce. La cavalleria e l'artiglieria porteranno la completa dotazione di guerra.

Il convoglio salmerie trasporterà 100,000 cartuccie Vetterli e 150 colpi per artiglieria.

Il comandante della retroguardia metterà a disposizione del tenente Bellone un bulue.

Viveri e foraggi.

I reparti partiranno provvisti di sei razioni farina. Altre sei razioni farina sono portate dal convoglio salmerie.

Quando si faccia distribuzione di carne verrà consumata soltanto mezza razione farina. I reparti partiranno provvisti di quattro razioni d'orzo, le quali dovranno però servire per sei giorni. Altre quattro razioni d'orzo saranno portate dal convoglio salmerie.

Acqua.

Ogni militare deve essere possibilmente provvisto di ghirbetta.

Il tenente Miani è incaricato del servizio dell'acqua. Egli provvede allo scavo dei pozzi ordinari, all'impianto di quelli di Northon, alla preparazione di abbeveratoi per uomini e per quadrupedi, e regola la distribuzione dell'acqua. Marcerà coll'avanguardia, il comandante della quale gli fornisce il personale occorrente per i lavori e per la guardia dei pozzi.

I reparti non potranno attingere acqua od abbeverare uomini e quadrupedi se non nelle ore e nelle località loro assegnate.

Il convoglio salmerie porta circa 4000 litri d'acqua ed i materiali occorrenti per questo servizio.

Servizio sanitario.

Il tenente Costa direttore del servizio sanitario in Agordat provvede perchè al seguito del corpo d'operazione vi siano sufficienti medicinali e materiali da medicazione o pel trasporto dei malati e feriti.

Detti materiali saranno caricati sul convoglio salmerie.

Gli ufficiali medici dei battaglioni provvedono al servizio sanitario dell'intero corpo durante il periodo di operazione.

Il tenente Mozzetti assumerà la direzione del detto servizio.

Depositi e luoghi provvisori di cura.

In talune località saranno costituiti depositi di materiali vari per rifornimento delle truppe.

Saranno pure impiantate delle infermerie provvisorie. I malati ed i feriti saranno fatti sgombrare al più presto su Agordat o Cheren.

Buluc a disposizione del comando.

Il comandante del 1° battaglione comanderà un buluc ed un trombettiere a prestar servizio presso il comando di operazione.

Chiamata in servizio di bande e milizia mobile.

Il regio commissario di Cheren è autorizzato a chiamare in servizio quaranta ascari congedati, appartenenti alla milizia mobile, i quali avranno diritto alle stesse competenze delle truppe permanenti.

Il comandante del forte di Agordat è autorizzato a chiamare in servizio la banda Algheden, alla quale darà le competenze prescritte per le bande in servizio permanente.

Quadrupedi di requisizione.

I comandanti di Cheren e Agordat requisiranno i quadrupedi occorrenti per i trasporti. Quello di Agordat requisirà pure 100 buoi e 2000 capre per le distribuzioni al corpo d'operazione.

Comandi di tappa.

Comandi di tappa saranno stabiliti in Adartè, Agordat, Dunquait e Anasciait.

I comandi di tappa provvedono al regolare funzionamento dei servizi ed al movimento di uomini, quadrupedi e materiali secondo gli ordini che riceveranno dal comando del corpo d'operazione e dal R. commissario di Cheren.

Telegrafo.

Il tenente Lucio è incaricato del servizio telegrafico al seguito del corpo d'operazione.

Egli provvederà allo stendimento della linea telegrafica da Agordat in avanti con materiale da campo.

Rivolgerà le richieste per personale e quadrupedi al comandante di Agordat.

Servizio corrispondenza.

Oltre che col telegrafo la corrispondenza tra il corpo d'operazione e il comando di Agordat sarà tenuta per mezzo di cammelli corridori, e di ascari delle bande montati.

Il residente tenente Giardino disporrà per lo scaglionamento dei cammellieri e degli ascari montati lungo la linea di operazione.

Il maggiore generale
firmato: O. Baratieri.

ALLEGATO N. 2.

Dimostrazione della forza partente da Agordat il mattino del 13 luglio 1894.

DENOMINAZIONE dei reparti o comandi	Uomini					Quadrupedi				
	Italiani		Indigeni							
	ufficiali	truppa	ius-basci	bulue-basci	ascari	cavalli egiziani	cavalli abissini	muli italiani	muletti	cammelli
Quartier generale . . .	9	3	»	»	12	8	4	»	17	»
1° battaglione fant. indigena	11	5	6	»	562	»	10	»	37	»
2° » »	15	7	8	»	805	1	1	»	58	»
3° » »	8	7	»	»	555	»	»	»	40	»
Squadrone cavall. Cheren	4	3	»	»	130	119	»	»	19	»
Sezione da montagna . .	2	2	»	»	49	1	1	8	33	»
» sussistenze . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
» sanità	1	3	»	»	»	»		»	»	»
» genio	1	7	»	»	12	»		»	8	20
» tappa	1	3	»	»	14	»		11	2	150
Comando bande	1	»	»	»	200	»	1	»	4	13
4° Battaglione fanteria indigena	3	1	2	»	171	»	»	»	12	»
Totale N.	56	41	16	»	2510	129	17	19	229	183

Nella marcia da Agordat a Dunquat sono rimasti indietro 19 uomini per la massima parte ammalati prima della marcia. Ad Anasciait si sono lasciati 5 ascari ammalati. In marcia non vi furono altre variazioni all'infuori di quella dell'arrivo di due ufficiali a Uacait.

ALLEGATO N. 3.

Dimostrazione delle forze effettivamente impegnate nel combattimento il 17 luglio 1894.

Comando o reparto	Forza				Perdite					Annotazioni
	Italiani		Indigeni		Morti		Feriti			
	ufficiali	truppa	bas-basci	ascari	ufficiali	soldati	capi	soldati	Cavalli perduti	
Comando e 1ª, 2ª e 5ª compagnia del 2° batt. indigeni.	10	5	4	502	»	4	»	17		Formavano l'avanguardia.
Bande del Barca . .	1	»	2 capi	130	»	3	2	13		
Squadrone Cheren .	5	4	»	83	1	18	»	8	15	Eseguì una carica.
Sezione da montag.	1	2	»	49	»	»	»	»	»	Eseguì vari tiri a granata contro la cavalleria nemica.
Comando 2ª e 4ª compagnia del 3° battaglione indigeni.	»	»	»	»	»	2	»	1	»	Concorsero all'avanguardia all'attacco di Cassala.
1ª comp. del 2° battaglione indigeni.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Inseguì col fuoco i fuggiaschi fin oltre il Gasc.
4ª comp. del 2° battaglione indigeni.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Dal quadrato fece alcuni fuochi a salve contro la cavalleria nemica che inseguiva lo squadrone Cheran il quale era in ritirata.
Comando e 1ª e 5ª comp. del 1° battaglione indigeni e 3ª e 4ª comp. del 2° battaglione.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Inseguono oltre il Gasc e per tre giorni i dervisci in fuga.

ALLEGATO N. 4.

Dimostrazione della preda bellica presa ai dervisci nell'occupazione di Cassala.

	Quantità	
Bandiere	52	Delle quali 10 circa bruciarono nell'incendio dei tucul.
Cannoni da cm. 8 da montagna ad avancarica.	2	
Fucili di vari modelli .	600	Quasi tutti distrutti perchè inservibili alle nostre truppe.
Pistole di vari modelli.	50	In parte distrutte ed in parte distribuite agli ufficiali.
Lancie	700	Distribuite agli uffic.) circa altrettante furono lasciate alle truppe.
Sciabole varie. . . .	100	» »)
Negarit	10	Molti altri bruciarono nell'incendio.
Tamburi	5	» » »
Elmi per capi	7	In parte furono distrutti .
Camicie in maglia di ferro per capi.	10	
Asini	35	
Cavalli	12	Di varia età e razza.
Cammelli	12	Di cui due corridori.
Buoi	15	Distribuiti agli ufficiali ed alla truppa.
Capre e pecore . . .	160	Distribuite alla truppa.
Numerosi armenti . .	»	Lasciati alle tribù.
Gran quantità di dura .	»	Parte distrutta, parte data alle tribù, parte conservata.

ALLEGATO N. 5.

Ordine del giorno 31 luglio 1894. N.° 18.

Ufficiali e soldati.

Con singolare fermezza, abnegazione e disciplina avete percorso rapidamente la grande distanza che vi separava dal nemico per attaccarlo nel covo delle sue razzie. E dopo una marcia notturna che rese possibile la sorpresa avete manovrato sul campo di battaglia con ordine perfetto. Poi, preparato l'attacco, vi siete lanciati al grido di Savoia! con invincibile ardore contro il nemico, ne avete conquistato il campo ed avete raccolti come trofeo 52 bandiere, 2 cannoni, molte centinaia di fucili e di lancie.

È la quarta volta che vedete il tergo dei Dervisci fuggenti e omai nell'Eritrea e fra i popoli circostanti siete riputati invincibili, mercè gli ufficiali che sanno darvi l'educazione militare e condurvi alla vittoria, mercè la vostra resistenza e velocità nelle marcie e il vostro innato valore, mercè la reciproca fiducia di tutti.

Ufficiali e soldati,

in pochi giorni avete compiuto un'impresa che resterà memorabile, meritando il plauso di S. M. il Re. Io ora esulto di avere contato sopra di voi nella serena sicurezza di mantenere, sempre dovunque, colle vostre salde virtù militari, integri i possedimenti coloniali dell'Italia in Africa.

Il maggiore generale
Comandante del corpo d'operazione contro Cassala
O. BARATIERI.

ALLEGATO N. 6.

Elenco degli ufficiali del corpo d'operazione.

Quartiere generale.

BARATIERI Oreste, generale comandante.
ARIMONDI Giuseppe, generale comandante in 2°.
SALSA Tommaso, capitano capo di stato maggiore.
ACERBI Luigi, capitano del genio.
ARTALE Carlo, capitano applicato di stato maggiore.
SPECK Davide, tenente di cavalleria, ufficiale d'ordinanza.
MIANI Antonio, tenente dei bersaglieri.
PAVONI Alessandro, tenente dei bersaglieri.
VECCHIO Clemente, tenente dei granatieri.

1° battaglione fanteria indigeno.

Stato maggiore.

TURITTO Domenico, maggiore.
GERUNDA Edoardo, tenente aiutante maggiore.
GERBALDI Giovanni, tenente medico.

1ª compagnia.

SEVERI Gildo, capitano.
LOMAZZI Adolfo, tenente.
PANCALLO Fortunato, tenente.

3ª compagnia.

SPREAFICO Michele, capitano.
MERCURELLI Augusto, tenente.

5ª compagnia.

SANDRINI Pietro, capitano.
GUASTONI Carlo, tenente.
DE GIOVANNI Carlo, tenente.

2° battaglione fanteria indigeno.

Stato maggiore.

Hidalgo Stefano, maggiore.
Buccino Tobia, tenente medico.

1ª compagnia.

Martinelli Vittorio, capitano.
Fuso Giacomo, tenente.
Lo Casale Vincenzo, tenente.

2ª compagnia.

Barbanti Silva Edgardo, capitano.
Lori Annibale, tenente.
Benincasa Francesco, tenente.

3ª compagnia.

Magnaghi Ermenegildo, capitano.
Cesarini Ciro, tenente.

4ª compagnia.

Oddone Luigi, capitano.
Bramanti Nazzareno, tenente.
Della Chiesa Della Torre Federico, tenente.

5ª compagnia.

Beruto Giovanni, tenente.
Celoria Candido, tenente.

3° battaglione fanteria indigeno.

Stato maggiore.

Folchi Teobaldo, capitano.
Bonora Ugo, tenente aiutante maggiore.
Mozzetto Eliseo, tenente medico.

1ª compagnia.

Castellazzi Federico, capitano.
Sogliani Raschini Vittorio, tenente.

2ª compagnia.

Angherà Annibale, tenente.

4ª compagnia

Persico Salvatore, capitano.
Vecchi Augusto, tenente.
Barale Giovanni, tenente.

4° battaglione fanteria indigeno.

2ª compagnia.

Perini Ruffillo, capitano.
Riguzzi Alfonso, tenente.
Uccelli Azzolino, tenente.

Bande del Barca.

Giardino Gaetano, tenente.

Squadrone cavalleria Cheren.

Carchidio Malavolti Francesco, capitano.
Barattieri di S. Pietro Wermondo, tenente.
Fioccardi Alberto, tenente.
De Dominicis Giuseppe, tenente.
Ferrari ~~Salustro~~, sottotenente.

Sezione artiglieria da montagna.

Manfredini Marzio, tenente.

Compagnia treno.

Bellone Angelo, tenente.

Veterinario.

Pierucci Luigi, tenente.

ALLEGATO N. 7.

Elenco degli uomini di truppa bianca che presero parte all'operazione.

Quartier generale.

BERTOIA Umberto, sergente.
CALDERA Romeo, soldato.
POGGIARO, cannoniere.

1° battaglione indigeno S. M.

BISOGNO Angelo, furiere maggiore.
COCCONCELLI Ernesto, caporale maggiore di sanità.

1ª compagnia.

STRINA Alfredo, furiere.

3ª compagnia.

PIRISI Michele, furiere.

5ª compagnia.

GAROFALO Luigi, furiere maggiore.

2° battaglione indigeno S. M.

GIANNINI Alfredo, furiere.
NOTARI Arnaldo, caporale maggiore di sanità.

1ª compagnia.

RUZZI Giuseppe, furiere.

2ª compagnia.

MENEGON Paolo, furiere.

3ª compagnia.

MADONNA Nicola, furiere.

4ª compagnia.

BENVENUTI Antonio, furiere.

5ª compagnia.

MOLINARI Attilio, furiere maggiore.

3° battaglione indigeni S. M.

Baderna, furiere maggiore.
Guerrini, caporale maggiore di sanità.

1ª compagnia.

De Angelis, sergente.

2ª compagnia.

Frignani Ippio, furiere.

4ª compagnia.

Ragoni Alfonso, furiere.

4° battaglione indigeno.

2ª compagnia.

Coronet, furiere.

Squadrone.

Maffi Maurizio, sergente.
Ventulli Giuseppe, id.
Tosoni Modestino, id.
Nastasi Speridione, caporale maggiore.
Mulettieri Francesco, caporale maniscalco.
Vigliani, allievo id.

Sezione batteria.

Poggetti Adolfo, sergente.
Cipolla Raffaele, id.

Tappa.

Filippini Quinto, sergente.
Larice Costanzo, caporale.
Panicieri Adolfo, soldato.

NOTE
CIRCA IL FUNZIONAMENTO DEI SERVIZI NELLE OPERAZIONI CONTRO CASSALA.

Luglio 1894.

Servizio d'informazione. — . . . . . .

. . . . . .

Partito da Cassala, e poscia da Ghedaref per Ondurman il corpo comandato dall'emiro Ahmed Fadil, parve che alla tempesta dovesse succedere un periodo di relativa tranquillità. Ma poi cominciarono a giungere voci sempre più insistenti e precisate, di promesse per parte del Califa, dell'invio di numerosa cavalleria baggara a Cassala, e non molto dopo, con le notizie dei preparativi fatti da Musaed Gaidum per ricevere quella cavalleria, pervennero quelle che circa 200 cavalieri, formanti il primo scaglione, erano giunti e che altri si attendevano fra breve dei quali poco dopo fu pure confermato l'arrivo.

Allora nacque il sospetto, confermato ben presto dai fatti, che, pur rinunziando per il momento all'idea di una rivincita di Agordat, il Califa intendesse di servirsi di questa cavalleria, la quale per la sua velocità e resistenza poteva operare rapidamente e sfuggire alle nostre truppe, per molestare incessantemente le nostre popolazioni di frontiera, impedirne la coltivazione, rubarne gli armenti, distruggerne i villaggi e possibilmente trar schiave le persone.

Fu subito aumentata la vigilanza alla frontiera, ed il numero degli informatori in Cassala con incarico di portare immediatamente notizia d'ogni mossa della cavalleria baggara, e fu accresciuta la celerità di corrispondenza degli informatori col residente del Barca mediante il collocamento di posti di cammelli corridori.

Mercè queste precauzioni le scorrerie dervisci mancarono ogni effetto materiale. Tuttavia era evidente che le nostre

tribù e le bande stesse rimanevano moralmente scosse dall'audacia della cavalleria baggara la quale, si vociferava, avrebbe anche fra breve tentato un colpo contro il nucleo di bande stabilito a Sciaglet.

Alla metà di giugno le cose erano giunte a tal punto da dover pensare seriamente ad un pronto rimedio, tanto più che i nostri informatori assicuravano che la cavalleria di Cassala, già forte di circa seicento cavalli, doveva ricevere prossimi e rilevanti rinforzi i quali erano già in marcia da Cartum. E poichè si palesava materialmente impossibile opporsi colla forza alle scorrerie nemiche, intorno alle quali spesso vaghe e tarde giungevano le notizie, parve prudente ed opportuno prendere in considerazione l'eventualità di un'operazione contro Cassala per tagliare ai dervisci quella base d'operazione ed allontanare dai nostri confini le incessanti minaccie.

Una operazione contro Cassala con forze tali da renderne l'esito sicuro, non avrebbe potuto aver luogo che nella prima meta di luglio, cioè nel periodo che corre fra le piccole e le grandi pioggie, quando l'acqua si trova alla superficie, ovvero soltanto qualche mese dopo cessate le grandi pioggie, quando le correnti sotterranee sono abbondanti ed è cessata la malaria, essendo del pari necessario evitare così i gravi inconvenienti derivanti dalla insufficienza dell'acqua e quelli della malaria.

Quali si fossero le decisioni intorno all'operazione ed all'epoca di effettuarla, era prudente predisporre subito il servizio d'informazione come se l'operazione fosse stata decisa per il mese di luglio. E perciò, oltre agli informatori che trovavansi in giro con incarichi speciali, altri ne furono spediti a copie, in Cassala, ad El-Fascer e a Gos-Regiab i quali dovevano ritornare in giorni prestabiliti, seguendo vie in precedenza fissate, così che un nostro corpo d'operazione che si fosse posto in marcia su Cassala avrebbe dovuto ricevere giornalmente fra il 2 ed il 20 luglio, notizie intorno alle condizioni dell'Atbara a monte ed a valle ed a quanto avveniva in Cassala specialmente perciò che

riguardava gli arrivi di nuove truppe, ed i movimenti di quel presidio.

La marcia su Cassala essendo stata decisa con partenza da Agordat il giorno 13 luglio, il servizio, così preparato, funzionò regolarmente senza che vi fosse bisogno di subitanei provvedimenti i quali avrebbero potuto destare i sospetti della guarnigione nemica.

Servizi di vigilanza alla frontiera ed avanscoperta. — A completare i risultati del servizio d'informazione, concorsero molto quelli di vigilanza alla frontiera di avanscoperta, ambedue affidati alle bande del Barca e da questa disimpegnati in modo veramente ammirevole.

Ritenendosi della massima importanza che il segreto regnasse il più a lungo possibile intorno all'opera che si stava per intraprendere, appena questa fu decisa, si procurò di interrompere ogni comunicazione fra Agordat e Cassala per impedire che spioni dervisci, o gli stessi Aesc vaganti, potessero mettere sull'avviso il governatore di Cassala. A questo scopo fu alquanto aumentata la forza ed il numero dei nostri posti avanzati i quali essendo stabiliti sulle comunicazioni principali e facendo percorrere il terreno intermedio da pattuglie dovevano, possibilmente, arrestare tutti quelli che erano diretti verso Cassala ed Agordat lasciando libero il passo verso Agordat soltanto a quelle persone che erano provviste del segno di riconoscimento dei nostri informatori.

La grande estensione della linea sorvegliata, la facilità di passare dovunque, l'esistenza di numerosi Aesc nella zona fra il Barca ed il Gasc, davano poca speranza di riuscire completamente nell'intento. Il fatto invece ha dimostrato come questo servizio sia stato fatto con impegno ed abilità.

L'avanscoperta non fu affidata alla cavalleria la quale, essendo poca, si sarebbe in breve tempo spossata in questo servizio che le condizioni di clima e di terreno rendono faticosissimo. Inoltre la cavalleria se tenuta a breve distanza, non avrebbe risposto allo scopo, se spinta molto innanzi avrebbe facilmente dato l'allarme prima del necessario.

Oltre a ciò lo squadrone avrebbe potuto avere impiego più utile o nel combattimento o nello inseguimento. Per queste ragioni dell'avanscoperta furono incaricate le bande.

Molte considerazioni consigliavano ad evitare i frazionamenti della colonna sia nel senso del fronte che in quello della profondità, e perciò mentre all'esplorazione vicina si provvide con piccoli gruppi staccati sul fronte e sui fianchi, a quella lontana si provvide con soli gruppi di ascari delle bande appiedati ed armati di moschetto.

Questi gruppi, della forza ognuno di due o tre uomini, precedevano la colonna di almeno una tappa pronti a portare rapidamente avvisi al comando ove se ne presentasse il bisogno e passando la notte in località opportune per vigilare sulla sicurezza del corpo d'operazione, e sfuggire all'osservazione del nemico. I soldati delle bande arditi, dotati di prodigiosa velocità di marcia, conoscitori del territorio, abili nello sfuggire alla vista e alle minaccie del nemico sono adattatissimi per questo servizio. E difatti lo compirono molto bene. All'arrivo del corpo d'operazione ad Anasciait Talagà, ad Uaccai, ad Ahai Adardè si trovarono pattuglie di ritorno dopo aver eseguito il loro compito. A Sabderad arrivò alla sera del 16 una pattuglia che aveva passata la notte precedente e parte della giornata sul monte Cassala in osservazione, ed altre pattuglie nella notte dal 16 al 17 stettero sui monti di Cassala Mocram appostati e pronte ad informare d'ogni novità e raggiunsero all'alba l'avanguardia riferendo che nulla di anormale avevano notato in Cassala.

Servizio di corrispondenza, telegrafo e cammelli corridori. — Le condizioni politiche verso la frontiera occidentale dopo il dicembre facendo prevedere la possibilità di operazione di guerra presso Agordat ed anche ad di là di quel forte, si procurò di rendere più stabili e sicure le comunicazioni fra Cheren ed Agordat e si pose mano al riordinamento del servizio telegrafico da campo. Fu dato ordine che la linea telegrafica da campo che univa Cheren ad Agordat fosse interamente sostituita con linea

dello Stato, che dal forte di Agordat partisse un tronco di linea sotterranea la quale si congiungesse a quella esterna a circa dieci chilometri dal forte verso Adartè, adoperando provvisoriamente filo volante da campo, e poi quello subacqueo appena fosse arrivato dall'Italia ove era stato richiesto. Nel tempo stesso si formavano quattro parchi per telegrafo da campo di trenta chilometri ciascuno (10 di pesante e 20 di volante) depositati provvisoriamente a Cheren e da spedirsi al bisogno ad Agordat.

Quando l'operazione su Cassala fu decisa la linea dello Stato giungeva da Cheren fino a circa 10 chilometri da Adartè, il rimanente fino ad Agordat era fatto con filo pesante da campo, posto su pali solidi forniti dalle tribù, inoltre funzionava il tronco sotterraneo da Agordat verso Adartè con filo da campo volante, non essendosi ancora potuto sostituirlo con filo subacqueo giunto da poco dall'Italia.

Mancando i pali regolamentari per il filo pesante dei parchi da campagna e perciò essendosi dovuto provvedere pali sul sito, più pesanti e di più difficile trasporto di quelli regolamentari, parve conveniente modificare la composizione dei parchi riunendo in un solo parco tutto il materiale pesante per servire nel primo tratto da Agordat in avanti, e formando tre parchi di 30 chilometri ognuno, di filo volante.

Ai primi di luglio era stato cominciato il trasporto del materiale dei quattro parchi da Cheren ad Agordat, ma non era ancora compiuto quando si iniziarono le operazioni.

La decisione di marciare su Cassala essendo stata presa improvvisamente, era mancato il tempo per formare la squadra di stendimento secondo i progetti esistenti; e perciò il tenente del genio, incaricato di questo servizio, dovè formarne una col solo personale della compagnia specialisti che aveva sotto mano, al qual fu aggiunto il numero necessario di personale indigeno, traendolo dalle compagnie di stanza in Agordat.

Il mattino del 12 fu iniziato lo stendimento con filo pesante da campo per circa 10 chilometri lungo le sponde del Barca inchiodando i rampini reggi-isolatori alle palme. Passato il Barca si fece uso del filo volante fino a Dighè (circa 30 chilometri da Agordat) ove la linea giunse la sera del 13. La stessa sera vi fu impiantata provvisoriamente una stazione che permise di corrispondere bene con Agordat.

Il mattino seguente tolta la stazione, fu proseguito lo stendimento con filo volante fino a Dunquaz (altri 18 o 20 chilometri) dove la sera del 14 fu impiantata la stazione; ma non fu possibile corrispondere e la piena del Barca impedì anche di mandare la sera stessa a cercare e riparare il guasto.

Il mattino del 15 si trovò spezzato in più punti dalla corrente il filo subacqueo che attraversava il Barca. Non ostante le riparazioni riusciva impossibile corrispondere con Agordat a cagione di altri guasti che succedevano con frequenza; e quindi fu d'uopo, per assicurare il servizio, d'impiantare una stazione provvisoria sulla sponda opposta del Barca.

Intanto si faceva avanzare il materiale del parco pesante da Agordat, e così la mattina del 16, mentre una squadra proseguiva lo stendimento della linea volante fino a Guatat (20 chilometri) ove la sera fu stabilita una stazione che potè corrispondere con Dunquaz, un'altra squadra attendeva a sostituire il filo subacqueo, che attraversava il Barca a Dunquaz, con filo pesante su pali, lavoro che fu necessario spingere anche più indietro fino a Digrè a cagione delle speciali condizioni del terreno per le quali il filo volante si trovava troppo a contatto dell'umidità, ed esposto a guasti per il passaggio di carovane.

Il 17 continuò lo stendimento con filo volante per mancanza di materiale, la linea giunse soltanto ad un'ora e mezza da Anasciait. Stabilita ivi la stazione si potè corrispondere con Dunquaz. Lo stesso giorno, essendo terminato lo stendimento di filo pesante su pali fra Dunquaz

e Diguè fu tolta la stazione provvisoria sulla destra del Barca.

Giunto il resto del materiale, il mattino del 19 si completò lo stendimentn fino ad Anasciait dove fu aperta la stazione alle 8 e mezzo corrispondendo bene con Dunquaz.

Dal giorno 19 la linea funzionò abbastanza regolarmente. Nei giorni precedenti invece le interruzioni furono molto frequenti e dovute specialmente alle carovane di passaggio

Il filo rimaneva nell'interno del rivestimento di guttaperga e perciò, sia perchè i guarda fili indigeni scaglionati lungo la linea non sapevano ritrovare i guasti di tal genere, e sia per la lunghezza di tratto fra una stazione e l'altra, le interruzioni duravano moltissimo. Fu perciò deciso l'impianto di due stazioni intermedie una a Diguè l'altra a Guatat allo scopo di circoscrivere in tratto più breve queste interruzioni, le quali così poterono essere riparate dai telegrafisti trasmettitori stessi, e di poter mandare in brevissimo tempo, durante le interruzioni, i telegrammi da una stazione all'altra per mezzo di ascari montati.

Questo provvedimento diede buonissimi risultati.

Fino dall'inizio dell'operazione era stato fissato Anasciait come stazione estrema della linea telegrafica e ciò non soltanto per considerazioni di sicurezza, ma più specialmente perchè, data la celerità colla quale si intendeva di compiere l'impresa contro Cassala, non sarebbe stato possibile pretendere una linea più lunga tanto più che il materiale era in parte improvvisato e che il personale era quasi interamente nuovo a questo servizio.

In compenso il servizio telegrafico da campo ha dato risultati superiori a quelli sperati; ma la prova fatta ha confermato che sopra di esso non si può fare che un calcolo limitato, poichè lo stendimento non può procedere che troppo lentamente in confronto della velocità che può avere un corpo formato di truppe indigene e il funzionamento è troppo incerto pur richiedendo numeroso personale.

Ciò prevedendo il servizio di corrispondenza del corpo

d'operazione era stato affidato ad ascari montati su cammelli corridori o su cavalli. Alla partenza da Agordat si disponeva di 13 cammelli corridori. Un posto fu lasciato ad Agordat e successivamente altri posti furono collocati a Dunquaz, a Anasciait e Sabderat, mentre il nucleo dei cammelli corridori marciavano col comando del corpo d'operazione.

I posti non poterono avere che due o tre cammelli ciascuno, cosicchè il servizio riuscì molto faticoso. Tuttavia funzionò sempre con molta regolarità e celerità, il che si dovette in parte al terreno ed alla stagione molto favorevole.

Per il servizio di corrispondenza i cammelli corridori sono un ottimo elemento, e disponendo di molti in modo da poter stabilire posti abbastanza numerosi e collocati a non più di 40 o 50 chilometri l'uno dall'altro, si può ottenere una grandissima rapidità di corrispondenza (circa 10 chilometri in media all'ora). Bisogna però tener presente che in terreno limaccioso, e tale per grandi tratti diventa quello fra Barca e Atbara quando piove, i cammelli non possono procedere che lentissimamente. Quindi appare l'opportunità che i posti di corrispondenza siano misti di cammelli corridori e cavalli, ciò che riesce utilissimo anche nelle zone ove esistono catene di monti essendo il cammello poco adatto a percorrere terreni con forti pendenze e sassosi.

Viveri e foraggio. — In Agordat subito dopo il combattimento del 21 dicembre, fu costruito un magazzino per costituirvi un deposito di viveri (specialmente farina, dure ed orzo) il quale al cominciare dell'operazione era abbondantemente fornito.

Le truppe che dovevano concentrarsi ad Agordat, partirono dalle loro sedi provviste di sei razioni farina e di quattro razioni d'orzo. La sera del 12 fu fatto in Agordat il prelevamento per sostituire le razioni consumate durante le marce precedenti.

Le sei razioni di farina erano in parte portate dagli ascari stessi, ed in parte trasportate sui quadrupedi dei reparti. Le quattro razioni d'orzo, che dovevano bastare per 6 giorni (circa 4 chili e mezzo al giorno), erano portate dalle caro-

vane dei reparti, ogni quadrupede però portava la propria razione per la giornata.

In previsione di dover fare distribuzione di carne alle truppe era stato dato ordine, appena decisa l'operazione, al comandante di Agordat di requisire duemila capre e un centinaio di buoi.

Così la sera del 12 si potè fare una doppia distribuzione di capre alla truppa delle quali una parte fu consumata quella sera stessa ed una parte il giorno seguente. Una mandria di capre seguì il corpo d'operazione e servì per altre distribuzioni a Dunquaz e ad Uaccai con che si ottenne anche una certa economia nel consumo della farina.

Gli ufficiali erano stati avvertiti di provvedersi e trasportare per proprio conto viveri sufficienti per una quindicina di giorni.

Per i militari di truppa italiani si fece uso di un tipo speciale di razioni, portate parte dagli individui (tutti montati) e parte dalla colonna salmerie.

La colonna salmerie portava inoltre quattro razioni di orzo bastanti per quattro giorni, ed una trentina di quintali di dura per i camellieri ed i camelli.

In complesso il corpo d'operazione aveva seco viveri e foraggi per dieci giorni, cioè per più del doppio del tempo che, salvo circostanze eccezionali, era stato calcolato occorrere per giungere sotto Cassala.

Successive carovane venivano organizzate ed avviate per cura dei comandanti di Cheren, Agordat ed Anasciait, in modo che si seguissero a due giorni d'intervallo recando ognora due giornate di viveri e foraggi per la truppa e generi speciali per gli ufficiali.

La prima carovana doveva giungere, e giunse di fatto, in Cassala il giorno 19, le altre furono, con ordine partito da Cassala il 20, cioè quando ancora si credeva di dover abbandonare quella posizione, fermate per via nei luoghi dove il corpo d'operazione, ritornando avrebbe dovuto far tappa.

Appena deciso di mantenere il possesso di Cassala le dette

carovane furono fatte proseguire così che in pochi giorni fu possibile completare la dotazione di viveri e foraggi bastanti per tre mesi alle truppe che rimanevano in quel presidio.

Occupata Cassala le truppe ebbero ordine di consumare, in luogo della farina, la dura che fu ivi trovata abbondantissima e di ottima qualità. Così pure i quadrupedi consumarono dura invece dell'orzo, soltanto i muli italiani ed i cavalli egiziani ebbero una razione mista di orzo e dura.

Solo il giorno 17 che le truppe furono tenute raccolte, si fece una distribuzione di carne, ed altra fu fatta il 19 al battaglione di ritorno dall'inseguimento. Negli altri giorni gli ascari poterono provvedersi sempre abbondantemente di galline che numerosissime erano in Cassala.

Per tutta la durata dell'operazione il servizio dei viveri funzionò bene; e poichè erano state felicemente superate tutte le difficoltà inevitabili nei primi momenti nelle cose nuove, si deve ritenere che avrebbe funzionato regolarmente anche se, per circostanze non prevedibili, le operazioni avessero avuto una più lunga durata.

Servizio dell'acqua. — Una delle principali preoccupazioni per chi deve operare in queste regioni gli deriva dalle incertezze intorno alla quantità d'acqua che si può trovare lungo la via. La imprescindibile necessità di non mancare mai di questo elemento influisce grandemente intorno allo andamento dell'operazione. Non soltanto i bianchi soffrono moltissimo per la mancanza dell'acqua, ma anche i neri i quali sono invece tollerantissimi della fame.

Le condizioni delle strade che dalla colonia menano a Cassala da lungo tempo sono l'oggetto di studi accurati, ma notizie veramente esatte ed attendibili non si erano potute avere che per quei tratti che, stando entro i confini, erano stati percorsi dai nostri ufficiali. Tuttavia le molteplici informazioni raccolte con ogni cura e le condizioni della stagione davano assicurazione che lungo tutta la via prescelta l'acqua sarebbe stata più che sufficiente per i bisogni del corpo d'operazione.

Non furono nondimeno tralasciate le più elementari precauzioni per evitare che, per le circostanze impreviste, la colonna rimanesse, anche per poco tempo sprovvista di acqua.

Nei reparti di fanteria gli ascari dovevano essere provvisti di una piccola ghirba di pelle ciascuno, ed i muletti portavano inoltre cinque secchie di tela ed un abbeveratoio, pure di tela impermeabile. I reparti a cavallo, oltre alle piccole ghirbe per gli ascari, erano abbondantemente provvisti di secchie e di abbeveratoi di tela impermeabile. In questo modo mentre l'acqua per i soldati era assicurata durante la marcia, alle fermate ed alla tappa, ove non si fosse trovata acqua corrente, si poteva con maggior celerità abbeverare i quadrupedi.

Coll'avanguardia erano portati i tre pozzi Northon e strumenti per lo scavo di pozzi ordinari e dalla colonna salmerie era trasportata una grossa riserva di acqua contenuta in ghirbe di pelle, variabile da 3000 a 4000 litri.

Come era stato preveduto, l'acqua fu sempre abbondante così nei luoghi di grand alt come in quelli di tappa, nè mai occorse ricorrere alla riserva, della quale però nei primi due giorni una parte andava perduta durante la marcia non essendo ancora le ghirbe abbastanza stagionate.

A. Dunquaz vi era l'acqua corrente del Barca di sapore discreto ma molto torbida. Si cercò piantare un pozzo Northon presso la confluenza del Mogareb nel Barca per ottenere acqua migliore per gli italiani, ma dopo alcune ore si dovette desistere senza avere ottenuto alcun risultato, avendo spinto i tubi fino alla profondità di oltre 10 metri.

Ad Anasciait, il torrente non aveva acqua alla superficie. Per trovarne sarebbe stato necessario scavare forse a 4 o 5 metri al dire degli indigeni pratici. Si fece uso dell'acqua contenuta in vasche naturali di cui quelle più a monte contenevano acqua abbastanza chiara e buona al palato. L'acqua era abbondante, tuttavia anche qui si vollero esperimentare i pozzi Northon. Dopo più di due ore di lavoro fra 5 e

6 metri di profondità si trovò dell'acqua, ma nient'affatto migliore di quella delle vasche.

Ad Auaccai, in un gomito del torrente, vi erano pozzi abbondanti di acqua, e bastava nelle vicinanze scavare a 20 o 30 centimetri per trovarne della buona.

A Sabderat si trovarono, come davano le informazioni, due pozzi con acqua profondi circa 10 metri; gli altri pozzi, scavati dai dervisci nel decembre passato, erano in parte otturati. Essendo l'acqua dei due pozzi un po' scarsa si cercò di approfondirne di quei semi-otturati, ma senza risultato.

Intanto avendo piovuto, il torrente ebbe acqua corrente nè fu più necessario proseguire lo scavo dei pozzi. Nella marcia da Auaccai a Sabderat non essendo impossibile qualche scontro, ed in quella da Sabderat a Cassala a ciascun reparto fu assegnata una certa quantità d'acqua della riserva finchè potesse ricorrervi in qualunque momento, ma non si presentò occasione di farne uso

A Cassala vi era acqua buona ed abbondantissima. Il Gasc aveva acqua corrente, moltissimi erano i pozzi nell'interno dell'abitato ed ancora funzionavano, sebbene in cattive condizioni, alcune delle norie fatte dagli egiziani.

In complesso i pozzi Northon non diedero buoni risultati, il che è dovuto al fatto che in questa stagione le acque si trovano od alle superfici ovvero a molta profondità perchè non bastano le piccole pioggie a far rialzare il livello delle correnti sotterranee. È invece probabile che in stagioni più favorevoli (dall'ottobre al maggio) possano essere impiegati molto utilmente.

Essi però a cagione della soverchia lunghezza dei tubi formano un carico molto incomodo per i cammelli e per i muli.

Munizionamento. — Ogni armato di moschetto portava seco, fin dal luogo di partenza, 96 cartucce, delle quali 48 nella cartuccera e 48 (in pacchetti) nella tasca a pane.

La cavalleria e l'artiglieria avevano la prescritta dotazione di guerra.

La colonna salmerie al seguito delle truppe trasportava inoltre 100 mila cartucce Vetterli (circa 45 per moschetto) e 150 colpi per l'artiglieria da montagna.

In complesso ogni armato di moschetto poteva disporre di 140 cartucce, ed ogni pezzo d'artiglieria di 150 colpi.

Il munizionamento della fanteria era sufficiente di fronte ad avversari che non disponevano che di 30 o 40 cartucce per fucile. Nel combattimento del 17 furono dai nostri consumate circa 22 mila cartucce, di cui 8 mila dalle sole bande le quali naturalmente fecero un fuoco meno disciplinato.

La sezione di artiglieria non fece che pochi colpi contro la cavalleria e la fanteria fuggente da Cassala.

In Agordat rimaneva ancora un forte deposito di munizioni per fucileria ed artiglieria da montagna, ed altre dovevano subito essere spedite da Cheren, così che se le operazioni si fossero prolungate i rifornimenti di munizioni sarebbero giunti successivamente come quelli dei viveri.

Da qualche mese le bande del Barca erano state armate tutte con moschetto Vetterli, ciò che facilitò e semplificò molto il servizio di munizionamento della fanteria per la quale non occorse portare che una sola specie di cartucce, mentre pochi mesi prima ne occorrevano tre qualità (Vetterli, Remington italiano e Remington egiziano).

Le cartucce rimaste dalla riserva portate dalle salmerie, furono lasciate in Cassala insieme colle munizioni di artiglieria.

Appena decisa l'occupazione permanente di Cassala, altre ne furono fatte venire per modo che ogni soldato di fanteria dispone ora di circa 350 cartucce, ed ogni pezzo di 400 colpi.

Servizio di tappa e dei trasporti. — I trasporti al seguito del corpo di operazione furono fatti in parte coi quadrupedi da soma assegnati dalle tabelle organiche a ciascun reparto, ed in parte con cammelli di requisizione.

I quadrupedi dei reparti poterono bastare al trasporto della farina, dell'orzo, del bagaglio e viveri degli ufficiali e di altri materiali vari, dei reparti stessi. Però si mostra-

rono appena sufficienti, e poterono proseguire abbastanza bene solo perchè avanzando il carico diminuiva molto stante il consumo giornaliero di farina e di orzo.

Il convoglio salmeria era composto interamente di cammelli requisiti coi relativi conducenti. Erano in complesso oltre a 150 che portavano farina, orzo, dura, munizioni, acqua, materiali per i pozzi, di sanità, da zappatore, ecc.

La direzione di tutte le salmerie che marciavano riunite fra il grosso e la retroguardia fu affidata ad un ufficiale del treno coadiuvato dall'occorrente personale italiano e indigeno. In seguito fu assegnato un altro ufficiale ed aumentato il personale indigeno montato e così si potè ottenere più facilmente che le salmerie marciassero coleremente ed ordinate.

I muli ed i muletti presentano di fronte al cammello il vantaggio di una maggiore velocità di andatura ma per contro esigono un personale molto numeroso, si fiaccano con facilità se le marce sono lunghe e quindi debbono rimanere per molte ore col carico, ed inoltre non possono portare che la metà od un terzo di quanto porta un cammello, notando che una buona parte del carico è costituito dall'orzo o dalla dura che essi stessi consumano.

Il cammello invece, se robusto, può portare oltre a due quintali di peso utile, trova in queste regioni facile pascolo, può rimanere oltre a due giorni senza bere; e basta un cammelliere per 3 o 4 cammelli.

Nelle marce ora compiute, senza che i cammelli avessero avuto un adeguato allenamento e senza che si potesse fare una scelta accurata, si è visto che quando sono bene condotti, possono mantenere la velocità media di cinque chilometri all'ora per marce lunghe e ripetute senza le loro condizioni, purchè sia concesso uno adeguato riposo, ed il tempo per mangiare e pascolare, se ne abbiano a risentire.

Le carovane di rifornimento furono interamente formate di cammelli di requisizione guidate dai proprietari stessi, e scortate da drappelli di ascari regolari o delle bande. Le più importanti erano comandate da ufficiali.

In complesso non avvennero nè ritardi nè disguidi, nè inconvenienti gravi di altro genere sebbene le distanze fra le tappe fossero lunghe ed i cammelli piuttosto carichi.

Due erano i centri per la requisizione dei cammelli, Cheren ed Agordat. I due comandanti si valsero molto dell'opera dei capi tribù i quali in generale corrisposero bene alla aspettativa del governo. In complesso furono requisiti 1200 cammelli a Cheren e 400 ad Agordat.

Per agevolare e regolarizzare tutto il movimento alle spalle del corpo d'operazione furono stabiliti lungo la linea di marcia dei comandi di tappa a Cheren, Adartè, Agordat ed Anasciait. Più oltre non parve conveniente, nè fu necessario mettere un comando di tappa intermedio fra quello di Anasciait e Cassala. Ogni comando di tappa era affidato ad un ufficiale subalterno (a Cheren funzionava sotto la direzione del comandante la zona) il quale aveva uno adeguato numero di militari di truppa italiani ed una scorta di truppa indigena.

La scorta delle carovane era in generale data dai reparti indigeni regolari, ma talvolta fu anche composta con ascari della milizia mobile di Cheren o della banda Algheden di Agordat chiamati appositamente in servizio e che fecero anche in questa circostanza buona prova.

Agordat e Anasciait venivano ad essere anche depositi intermedi per viveri, munizioni e materiali d'ogni genere. Dopo il ritorno delle truppe non destinate al presidio di Cassala il deposito di Anasciait fu tolto inviando generi e materiali a Cassala. Quello di Agordat invece è stato provvisto abbondantemente, specialmente di viveri, munizioni e medicinali per modo che i periodici rifornimenti dei magazzini di Cassala sono fatti da quel forte anzichè da Cheren, guadagnando per tal guisa tre giornate di tempo.

Servizio veterinario. — Nessuna malattia infettiva ha colpito i quadrupedi della spedizione, compresi i cammelli delle carovane. Vi fu soltanto un caso di tifo in un cavallo di ufficiale; probabilmente l'infezione fu causata dall'aver l'animale bevuto in una pozzanghera immonda. Il caso, iso-

lato in tempo, non ebbe seguito. Nelle marcie di andata lo squadrone lasciò indietro un solo cavallo, che riportato ad Agordat, ha potuto ritornare migliorato a Cheren; in quelle di ritorno perdette un cavallo italiano per esaurimento. I cavalli egiziani e i sardi interi fecero la miglior prova così nelle marce come nel combattimento. Nei cavalli vi furono pochi casi di colica di cui nessuno con esito letale.

Le poche perdite nei cammelli (4 o 5) si verificarono in soggetti già deperiti i quali, naturalmente, non poterono resistere alle gravi e nuove fatiche. Circa una ventina furono i cavalli e muletti da sella colpiti durante il combattimento, di cui la maggior parte morì o si dovette abbattere.

Mentre i quadrupedi dello squadrone andarono esenti da contusioni di sorta, quelli dell'artiglieria e più specialmente quelli della fanteria indigena ebbero a soffrire contusioni e lesioni numerose e talune anche gravi dovute in gran parte al non perfetto adattamento delle bardature, alla mole e conformazione dei quadrupedi ed anche alla scarsa pratica dei conducenti. Bisogna però notare che la maggior parte dei quadrupedi avevano già sofferto lesioni consimili.

In generale si può dire che l'igiene dei quadrupedi del corpo di spedizione fu sempre buona e ciò è dovuto all'averli abbeverati in acque, se non limpide, certo salubri perchè prive di sostanze organiche in putrefazione e di germi patogeni, all'aver potuto provvedere sempre alla regolare distribuzione di orzo o di dura in quantità proporzionata alla gravosità del servizio, ed all'aver approfittato per quanto era possibile dei pascoli, abbastanza buoni, che si trovavano per via, così che gli animali non ebbero a risentire nessuno dei mali causati dalla mancanza di foraggio.

Il comandante del corpo di spedizione
Firmato generale O. Baratieri.

ALLEGATO alle *Note circa il funzionamento dei servizi nelle operazioni contro Cassala.*

IL SERVIZIO SANITARIO NELLA SPEDIZIONE DI CASSALA

RELAZIONE PRESENTATA A S. E. IL GOVERNATORE BARATIERI, COMANDANTE DELLA SPEDIZIONE, DAL TENENTE MEDICO, INCARICATO DELLA DIREZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO, MOZZETTI DOTTOR ELISEO.

Il personale sanitario, che ha accompagnato il corpo di spedizione operante su Cassala, era composto dallo scrivente, che fa parte del 3° battaglione indigeni, dal tenente Buccino dottor Tobia del 2° battaglione, e dal tenente Gerbaldi dottor Giovanni del 1° battaglione. Hanno inoltre seguito la colonna i tre caporali maggiori aiutanti di sanità e furono lasciati alla disposizione dei medici quei cinque o sei ascari, che per esser da qualche tempo piantoni presso un luogo di cura o comunque addetti ad un servizio in relazione con quello sanitario, potevano prestare il loro aiuto in modo più utile ed efficace di quelli che lì per lì, al momento del bisogno, s'avrebbero dovuto comandare.

Ad Agordat, al nostro forte più avanzato sulla frontiera occidentale, s'era istituita, sotto la direzione del tenente medico Costa dottor Quinto, un'infermeria di tappa, ed era intenzione di stabilire anche altri posti di soccorso, in luoghi più inoltrati, lungo la linea di marcia, quando le necessità degli eventi fossero state per richiederli.

Per quanto riguarda il materiale, ciascuno dei tre battaglioni aveva per conto proprio portato seco insieme alle borse regolamentari di sanità che ha in dotazione, una certa quantità di oggetti da medicazione.

D'ordine, poi, del comando della spedizione e per cura del direttore dell'infermeria di Cheren (dove, preventivamente inviato, trovasi anche un ospedaletto da montagna) erano state fatte preparare due grosse casse, le quali con-

tenevano i medicinali di uso più comune, più necessari e di più urgente bisogno unitamente a larga copia di cotone, di fascie, di tele metalliche e di diversi altri oggetti di medicazione che sarebbero stati sufficienti per prestare soccorso ad un numero abbastanza considerevole di feriti.

Circa ai mezzi di trasporto per i feriti, non si portarono sui cammelli che pochissime barelle pieghevoli, tante appena da supplire ai bisogni che per via potevano improvvisamente accadere. — Non si stimò del caso provvedere al riguardo in più larga misura, inquantochè la marcia su Cassala, che aveva per principal obbiettivo la sorpresa, doveva esser più che mai rapida e perciò gli impedimenti di ogni genere dovevano ridursi al minimo indispensabile. Era, per giunta, prevedibile che, una volta presa la ben popolata capitale della ricca provincia del Taca, non avrebbero certamente fatto difetto per i nostri feriti dei mezzi più o meno appropriati di trasporto.

Durante i quattro giorni di lunga marcia che furono impiegati per arrivare da Agordat a Cassala e per percorrere i duecento chilometri di distanza che vi intercedono, non si ebbe a verificare nella truppa, che costituiva il corpo di spedizione, alcun inconveniente.

Credo che al proposito non meriti neppur la pena di notare come nel primo giorno dopo la partenza qualche ascari, forse anche perchè debole o non perfettamente ristabilito dalle febbri recentemente sofferte, venne rimandato indietro, ma nelle marcie successive tutti, senza eccezione, si comportarono e camminarono in modo che non poteva aspettarsi nè desiderarsi il migliore. E per rendersi di ciò convinti basta riflettere che dopo quel primo giorno non si rese necessario lasciar per via alcuno e che mancarono, perfino, i soliti ritardatari.

Nel compiere in guisa così ammirevole marcie di simil genere, oltre al saggio modo con cui esse furono condotte ed alla sorprendente resistenza degli indigeni, tiene la sua parte anche la scelta opportuna della stagione. Grazie infatti a questa, nelle aride regioni di oltre Agordat, la truppa

incontrò sempre una relativa abbondanza d'acqua, ed il cielo, per la maggior parte del giorno coperto, contribuì a far risentir meno la sete e a render innocui e men molesti gli effetti del cocente sole del tropico.

Quando nella notte dal 16 al 17 le truppe giunsero nelle vicinanze di Cassala e fu disposto che, in due quadrati, prendesse la formazione per l'attacco, il tenente Buccino seguì il suo battaglione nel quadrato d'avanguardia, mentre che io e il collega Gerbaldi rimanemmo col secondo e più grosso quadrato.

Durante l'attacco riuscì nel primo quadrato assai malagevole prestare immediatamente le cure ai feriti, giacchè il terreno perfettamente piano non offriva alcun riparo dal tiro della fucileria nemica e la stessa truppa combattente, nello scopo di patire minori perdite doveva tenere la posizione di *a terra*.

Nel quadrato di retroguardia, invece, non esposto quasi al fuoco, si ebbe l'agio di praticar subito una medicazione provvisoria ai feriti dello squadrone, non appena essi rientrarono dall'aver caricato la cavalleria dei dervisci, e si potè anche medicare quei feriti del quadrato di avanguardia, che, stante la gravità o la sede delle lesioni riportate, rimasero sul terreno isolati e non si trovarono in caso di seguire i commilitoni, quando questi alla baionetta si scagliarono all'assalto.

Dopo la medicazione provvisoria, la prima medicazione generale fatta da me e dal Buccino (perchè il Gerbaldi era già partito col reparto destinato all'inseguimento) venne tosto cominciata verso le 10 antimeridiane allorquando la città fu presa ed ebbe termine l'azione militare.

Essa fu eseguita all'aria aperta, non trovandosi compreso nell'ambito dell'accampamento alcun sito coperto ed esigendo, in quel momento, i motivi di sicurezza che nessuno si allontanasse e stesse fuori dal quadrato del campo.

Per quanto le circostanze speciali lo acconsentivano, ben conoscendo la grande importanza che ha la prima medicazione sull'ulteriore andamento delle ferite e sulla durata

del loro processo di guarigione, si procurò di osservare con la massima diligenza possibile le regole antisettiche; di praticar tosto su ciascuna ferita le operazioni di piccolo momento; di adattare alle singole lesioni le modalità di medicazioni che giudicavansi più indicate e di applicare quegli apparecchi che i casi diversi a preferenza richiedevano.

Malgrado le ricerche all'istante fatte nello scopo di trovar acqua migliore, per le soluzioni disinfettanti all' 1 o all' 1 ½ per mille di sublimato corrosivo, fu giuocoforza servirsi dell'acqua corrente del fiume Gasc, la quale, se non per altro, lasciava certo molto a desiderare per rispetto alla sua limpidezza. Non sarebbe, quindi fuor di luogo che in un'altra operazione di guerra in regioni consimili, dove ben di rado accade di rinvenire non difettoso o per qualità o per quantità il liquido elemento, non mi parrebbe, ripeto, affatto fuor di luogo, dinanzi all'importanza capitale che specialmente per i bianchi può avere il provvedimento, che almeno due cammelli seguissero carichi dell'acqua esclusivamente riservata per gli usi chirurgici.

I feriti, cui si prestò cura, furono in totale 33, dei quali 23 per lesioni d'arma da fuoco e 10 per ferite di lancia.

Questi ultimi appartenevano quasi tutti allo squadrone cavalleria e le loro lesioni non erano prive di gravità per riguardo al fatto che delle molteplici ferite, che ciascun individuo in generale presentava, qualcuna dimostrava sempre dei sintomi non dubbi di penetrazione nella cavità toracica, essendo il torace la parte del corpo che i cavalieri nemici aveano particolarmente mirato di colpire. Fatto questo che, nonostante l'opera di risanamento dagli avvoltoi e dalle cicogne già sui cadaveri incominciata, potei lo stesso confermarlo, nella sera del 17, sopra i 19 caduti dello squadrone, quando mi recai sul luogo dove avvenne la carica e constatai che la gran pluralità teneva più o meno largamente squarciata, o nell'una o nell'altra regione, la parte superiore del tronco.

Ritornando alle lesioni da punta e taglio di quelli rimasti in vita, siccome esse, perchè prodotte da armi oltremodo affilate, erano tutte a margini assai netti, così fossero

o meno penetranti, fu ritenuto per tutte utile di dovere riunirle con gli occorrenti punti di sutura.

Più delle altre gravi e degne di particolare menzione furono quelle di cui andarono affetti gli ascari Zeruc Mohammed e Garamedi Uddenchiel. Fra le sei ferite da cui il primo era stato trafitto, una ne esisteva alla metà laterale sinistra del torace, dalla quale per buon tratto fuori usciva il sottostante lobo del polmone. Il secondo — Garamedin Uddenchiel — che già figurava sulla lista dei morti, fu trovato, verso il tramonto del 17, dentro un cespuglio di palme, al massimo estenuato ed in preda ad intensa anemia acuta, susseguita all'emorragia di quattro estese lesioni d'arma bianca, delle quali due situate sulla parete anteriore del torace e ledenti la pleura.

Dei 23 feriti d'arma da fuoco 5 erano stati colpiti alla testa, 2 al collo, 4 al tronco, 4 alle estremità inferiori ed 8 alle inferiori e di questi otto delle estremità inferiori, 3 presentavano la complicazione della frattura delle ossa.

I più specialmente gravi erano 4. Uno — Alì Mohammed — gregario delle bande del Barca, ferito al ventre, morì il giorno 18.

Un secondo — Burrù Uold Ghirghis — ascari della 3ª compagnia del II battaglione, fu colpito sopra la fossa giugulare, nella regione mediana del collo, da un proiettile che, dotato di poca forza impulsiva, ledendo la sola parete anteriore della trachea, cadde, grazie al suo calibro piuttosto piccolo, nelle diramazioni del bronco destro. La morte del Burrù si verificò il 22 durante il viaggio di trasporto a Cheren, per la grave complicazione causata nell'organo respiratorio dalla presenza del corpo estraneo.

Un terzo — Alì Ibrahim — ascari della 5ª compagnia del II battaglione, riportò larga frattura della bozza parietale destra con fuoriuscita delle corrispondenti circonvoluzioni cerebrali; ed il quarto — Nasghi Uold Ghirghis — ascari della 5ª compagnia del II battaglione, colpito da proiettile al quarto inferiore della gamba sinistra, ebbe frattura comminutiva della tibia con notevole lesione dell'articolazione tibio astragalea.

Per quest'ultimo ci sarebbe stata l'indicazione generica per l'amputazione, ma visto che nei giorni susseguenti non era venuto in campo alcun sintomo che la rendesse assolutamente necessaria, considerato che lo stato generale continuava relativamente buono e quasi afebbrile e tenuto calcolo che l'infermo si rifiutava in modo reciso ad un atto operatorio, non si credette di dover troppo insistere sulla cura demolitiva. E per non insistere maggiormente e per astenersi dall'eseguire d'autorità l'operazione, veniva in appoggio la conoscenza della speciale resistenza di cui si mostravano capaci gli indigeni contro tutti in genere i traumatismi.

Verso la sera del giorno 17, col trasferirsi dall'accampamento dalle rive del Gasc ai dintorni dello sgranatoio del Munzinger, i feriti furono trasportati e ricoverati in una baracca di stuoie, che, per riparo dal sole e dalla pioggia, venne dal Comando fatta tosto appositamente costruire. Quivi essi rimasero degenti per due giorni (18 e 19), durante i quali si rinnovarono con maggior comodità tutte le medicazioni e si attese a metter tutti i feriti nelle condizioni che meglio potessero esser loro giovevoli per affrontare con minori disagi il viaggio per Agordat e Cheren.

Dal lato puramente medico il trasporto per alcuni feriti non era troppo consigliabile; ma pensando alla larga abbondanza e diversità di mezzi che richiedono le lunghe e varie cure ed alla poca convenienza del locale che si poteva al momento adibire per uso d'infermeria, lo sgombero dei feriti da Cassala appariva per lo meno conveniente, senza contare che a renderlo per tutti necessario contribuiva la possibilità che Cassala dovesse da noi esser tosto abbandonata.

La mattina del 20, infatti, si effettuò la partenza della carovana feriti e ad accompagnarla fu destinato il tenente medico Buccino, con l'aiuto e la scorta di un'intera compagnia indigena.

Tutti i feriti che appartenevano ai reparti di truppa regolari, indipendentemente dalle lesioni che presentavano, furono messi in viaggio, tanto più che fino a quel giorno non era ancor giunta la decisione circa l'occupazione sta-

bile del luogo. Si fece, soltanto, eccezione per l'ascari affetto dalla grave lesione cerebrale nella certezza che la sua esistenza non potesse prolungarsi che per brevi giorni e nel constatare come ogni minima scossa gli suscitasse i più atroci dolori.

A seconda della natura, della gravità e della sede della lesione si cercò di provvedere e di adattare a ciascun individuo il mezzo di trasporto che sembrava più indicato.

I muletti, che, come cavalcatura, sarebbero stati, per la circostanza preferibili ai cammelli, a Cassala mancavano e sprovvisti ne erano anche i nostri ascari che, all'atto della partenza, aveano dovuto lasciarli ad Agordat. Si approfittò all'uopo dei camelli, pur sapendo che questi meno si prestano al trasporto dei feriti, perchè, muovendo esso in pari tempo le due gambe dello stesso lato, camminano con passo più duro e più a scosse e quindi non troppo appropriato all'infermo che viaggia.

Quantunque a ciò s'abbia dato la debita considerazione, tuttavia fu giudicato che per la maggior parte dei feriti la posizione seduta sul cammello o la posizione a cavallo di esso era tale da offrir un certo affidamento che il viaggio potesse compiersi felicemente o, almeno, senza troppi danni. Per 9 ascari, invece, si ritenne indispensabile il trasporto a braccia, e a tal bisogno fra i numerosi *angareb* si prescelsero i più resistenti e i più leggieri, rendendoli contemporaneamente meglio portatili coll'adattare loro delle lunghe stanghe a guisa di barella.

La carovana feriti, costretta a marciare lentamente e a corte tappe, impiegò più di nove giorni per percorrere la via da Cassala a Cheren, soffermandosi nel frattempo 24 ore presso l'infermeria di tappa di Agordat.

Mercè le attente cure del tenente Buccino nel rinnovare a tempo le singole medicazioni e nel riassettarle ogniqualvolta si mostrassero scomposte e grazie alle avvertenze d'ogni genere avute durante il lungo viaggio di circa 280 chilometri, i feriti arrivarono in Cheren, al luogo stabile di loro cura, in condizioni che più soddisfacenti non si poteano, relativamente, desiderare.

Fatta eccezione del Burrù Uold Ghirghis colpito al collo e morto nel secondo giorno di marcia (come già più sopra ho fatto accenno), tutti gli altri feriti d'arma da fuoco andavano benissimo e lo stesso Nasghi Uold Ghirghis, l'ascari dalla frattura comminutiva alla articolazione tibio-astragalea, non aveva patito dal trasporto complicazione alcuna, tanto che ora parrebbe assai probabile che la demolizione dell'arto non dovesse rendersi neanche in avvenire affatto necessaria.

Nei feriti poi di lancia, astraendo dal Garamedin Uoldenchiel, giacchè in questi le profuse emorragie e le sofferenze della più lunga permanenza sul campo dello scontro aveano forse diminuito l'energia vitale riparatrice; astraendo, ripeto, da quest'unico, in tutti gli altri la cicatrizzazione s'era quasi ormai compiuta ed anche da parte degli organi respiratori erano rimaste assenti quelle serie complicazioni che s'avrebbe avuto ragione di temere.

Altro non ho da dire sui riguardi del servizio sanitario prestato durante la spedizione testè compiuta. Nel chiudere, però, questa relazione credo dover aggiungere che la cura dei feriti, secondo le scrupolose e strette regole della moderna antisepsi, riesce in questi paesi e in consimili spedizioni molto difficile e che il medico, pur disponendo di qualche mezzo, deve accontentarsi di fare nel miglior modo possibile ciò che le circostanze di luogo e di tempo gli permettono, fiducioso che l'ambiente chirurgico, che è qui differente e migliore di quello d'Europa, saprà por rimedio alle mancanze, a cui nella speciale contingenza egli non può assolutamente supplire. Deve, inoltre, tener presenti le parole del generale Wolseley, la cui alta autorità su tutte le cose d'Africa è universalmente riconosciuta, che, cioè in simili imprese, anche per ciò che si riflette al servizio sanitario, bisogna sempre venire ad una transazione fra ciò che è desiderabile e ciò che è fattibile.

Cheren, 31 luglio 1894.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Povera di fatti politico-militari degni di nota è questa seconda quindicina di agosto ed anche povera di serie e proficue discussioni nel giornalismo. Dopo quella sulla malversazione delle fabbriche d'armi, tanto allargata e snaturata, venne quella sulle attuali condizioni disciplinari dei corpi di truppa, sviata anch'essa da esagerazioni nei fatti e da errori fondamentali nella ricerca delle cause.

Anzitutto i fatti, per quanto gonfiati dai corrispondenti dei giornali, che in questa stagione non sanno come empire le loro colonne, nulla presentano di anormale rispetto agli anni passati, nè rispetto a quanto succede attualmente negli altri eserciti. Basta prendere fra le mani, per esempio, un giornale militare francese, per trovarvi in una settimana tanti atti di indisciplina ed insubordinazione quanti ne succedono da noi nell'intiera estate. Ove poi si paragoni la delinquenza dell'esercito a quella della popolazione civile in Italia, i risultati non potrebbero essere più lusinghieri per le istituzioni militari. Se vi fosse una nostra città, di popolazione approssimativamente eguale al numero d'uomini sotto le armi, che presentasse solo la percentuale di delinquenza dell'esercito, sarebbe citata a modello.

Eppure fra la popolazione delle città vi sono i bambini ed i fanciulli che non dànno contingente ai delinquenti. Vi sono le donne e i vecchi che dànno un contingente minore degli uomini nel vigore dell'età.

Severe disposizioni furono impartite dalla suprema autorità militare perchè le norme disciplinari vigenti sieno applicate in tutto il loro rigore; i tribunali militari faranno il resto per i casi sottoposti alla loro giurisdizione, ma non c'è menomamente da allarmarsi, perchè non v'è nulla di nuovo, se non fosse una lontana influenza dei sentimenti che agitano l'odierna società. Bisogna cercare di sottrarre l'esercito il più possibile a questa influenza, ma sottrarnelo affatto è speranza vana; perchè dalla società civile vengono i suoi componenti e nell'ambiente sociale esso vive.

***

In altra parte di questa dispensa è riportata la relazione del governatore dell'Eritrea sulla conquista di Cassala; ciò rende superfluo l'intrattenersi su questo argomento. Diremo solo che, più il tempo passa, più cresce l'importanza dell'impresa dal punto di vista politico, commerciale e militare.

Le ultime notizie recano che dalla sinistra dell'Atbara tornano sul territorio eritreo e fanno la loro sottomissione al maggiore Turitto, comandante del forte di Cassala, le frazioni di tribù Adendoa, Alanga, Omram e Beni Amer, che, impaurite all'arrivo degli italiani o costrette dai dervisci, erano fuggite con questi. Ad esse vengono assegnati campi da coltivare e distribuita la dura tolta ai dervisci.

Il generale Baratieri ha dato in proposito al comandante di Cassala tutti i poteri e tutte le istruzioni, che tanto hanno giovato altrove a pacificare il paese ed a guadagnare le tribù al regime altamente civile della colonia Eritrea. Il mercato di Cassala è riaperto e già molto frequentato. I lavori del forte progrediscono, lo spirito delle truppe è eccellente.

Certo il còmpito propostosi dall'Italia non è facile; le imprese anche meglio condotte, non possono guarire d'un tratto piaghe cancrenose.

Il mahdismo ha ancora capi interessati contro di noi ed influenti per religione e per vittorie riportate sopra gli Abissini, sopra gli Egiziani, ed anche un poco sopra gl'Inglesi; vi è sempre quella numerosa e feroce tribù dei Baggara usa a dominare sulle altre. Ma il colpo è dato. La recente vittoria italiana ha aperto la via a tutti i nemici del mahdismo; e noi dobbiamo essere lieti che un generale italiano, con fine politica prima e con sicuro slancio poi, sia riuscito a piantare sul baluardo della barbarie e del fanatismo nell'Africa orientale il vessillo della civiltà.

***

Per le riforme e le economie militari, le discussioni da qualche tempo assopite si ridesteranno quando sieno note al pubblico le proposte della commissione dei generali incaricata dal relativo studio. Il lavoro di compilazione commesso ai segretari è finito, e la commissione si radunerà di nuovo quando sieno pervenute all'illustre suo presidente tutte le osservazioni che i singoli membri furono invitati a fare sul lavoro complessivo. A tal uopo fu comunicata a ciascuno di essi una copia, in bozze di stampa del lavoro stesso.

Si crede che la nuova riunione debba aver luogo nel prossimo mese di settembre, però non è ancora fissato il giorno della prima adunanza.

*
* *

Fra le più importanti disposizioni d'indole militare emanate in questo periodo di tempo, notiamo la chiamata di 41 sottufficiali al corso magistrale militare di scherma stabilito con la circolare del 27 scorso luglio. Essi devono presentarsi il 31 agosto al distretto militare di Roma, presso il quale resteranno aggregati.

Venne soppresso il consiglio amministrativo del deposito allevamento cavalli di Scordia.

Vennero impartite nuove norme pei trasporti di polveri ed altri esplosivi. Allorquando i reggimenti, le direzioni d'artiglieria e le altre amministrazioni militari debbano effettuare movimenti di materie esplosive, sia pure nell'interno del presidio, dovranno sempre avvertirne le autorità di pubblica sicurezza, perchè possano prendere i provvedimenti che ravvisino necessari a tutela dell'ordine pubblico.

Il corso complementare di equitazione di campagna per l'anno 1894-95, in Roma fu diviso in due sessioni le quali dureranno rispettivamente dal 1° ottobre al 20 dicembre 1894 e dal 10 gennaio al 31 marzo 1895. Sarà diretto dal comandante in 2° della scuola di cavalleria sotto l'alta direzione del comandante il 9° corpo d'armata, coadiuvato dall'ispettore generale di cavalleria. Vi prenderanno parte tutti i sottotenenti allievi del corso d'istruzione della scuola di cavalleria ed alcuni ufficiali di cavalleria dotati di speciale attitudine e passione per l'equitazione.

Roma, 30 agosto 1894.

X.

Il generale GIACOMO DURANDO

Il 22 agosto 1894 si è spenta in Roma la vita gloriosa del generale Giacomo Durando. Ritiratosi da molto tempo per gravissima età a vita quasi solitaria, il paese che più non sentiva parlare di lui si era quasi dimenticato che vivesse, ma si riscosse tutto all'annunzio della sua morte.

Ed a ragione. Questo forte vegliardo di 87 anni, che l'altro giorno ha lasciato il mondo, ha coperto le più alte cariche dello Stato quando noi, ora già declinanti a vecchiaia, eravamo giovinetti e s'è battuto eroicamente per la libertà quando non eravamo ancora nati. Sessantatre anni fa prendeva già la strada dell'esilio come patriotta compromesso. Crediamo che fosse l'ultimo superstite dei compromessi nei moti del 1830-31. La vita di lui compendia i periodi più importanti della storia del nostro risorgimento.

Nacque a Mondovì nel 1807 e fece i suoi primi studi nel collegio della Missione a Savona. Bello, svelto, intelligentissimo, un poco poeta, fu distinto fra i suoi compagni e ben veduto dai maestri durante la fanciullezza; ma a queste qualità egli univa molta fermezza di carattere, un fervido amor di patria e quella spiccata tendenza alle nuove dottrine di libertà, e di ricostituzione della nazionalità italiana, che pare insita, per disposizione naturale, in tutti gli italiani di valore nati in principio di questo secolo; tendenza che si svolse in essi, malgrado l'educazione in collegi di frati, e diede per frutto il risorgimento d'Italia.

Per questa tendenza Giacomo Durando, ad onta del suo in-

gegno letterario, fu rimandato dal collegio della Missione, e il padre suo lo inviò a Torino, dove, compiti gli studi secondari, cominciò quelli della giurisprudenza.

Ma come antidoto alle aride lezioni di diritto, il nostro poeta cercò e trovò subito l'amicizia dei giovinotti più fervidi ed esaltati, che s'erano fissi per ideale la libertà e l'indipendenza d'Italia e discutevano pubblicamente e segretamente dei mezzi per raggiungerle.

Brofferio, suo compagno di studi, aspirazioni e discussioni, così scrive di lui in quel tempo: « Era di forme prestantissimo, colto, ingegnoso, affettuoso. Scriveva prose con disinvoltura, versi con facilità; piaceva agli uomini ed ancor più alle donne. »

* * *

Venuti e falliti i moti del 1830-31 la casa del Durando fu visitata, spiate le sue mosse, seguiti tutti i suoi passi. Infine nel maggio 1831, venne dato ordine di arrestarlo, ed egli avvertitone *in tempo*, passò in Svizzera, donde poi si ridusse in Francia.

La via dell'esilio era allora per gli italiani la via della gloria; in esilio si trovavano i nostri migliori e dalla terra di esiglio veniva ai rimasti in patria la parola d'ordine. Era il tempo in cui Mazzini, giovane ed esiliato anche lui, ma ancora vergine d'ire e di rancori, piantato il suo quartier generale in Marsiglia gettava le basi della *Giovane Italia*; era il tempo in cui Garibaldi, marinaio su brigantini genovesi, navigava lungo le nostre coste e nei mari del levante, affiatandosi, affratellandosi, scaldandosi in nome dell'Italia con quanti compatriotti incontrava; era il tempo in cui Cialdini, Fanti, Cucchiari, Fabrizi ed altri illustri modenesi, fuggendo le ire del *Rogantino*, s'erano pure ridotti in Francia, e aspettavano ansiosamente un grido di guerra da qualunque parte venisse, per arruolarsi in quell'esercito che meglio del suo avversario avesse rappresentato le idee di libertà e d'indipendenza nazionale; persuasi che per conquistare questi beni al proprio paese, era anzitutto necessario imparare a battersi in campo.

*
* *

La prima occasione venne dal Belgio, ch'era insorto contro l'Olanda proclamandosi indipendente. Giacomo Durando, assieme al fratello Giovanni, suo compagno d'esilio, si arruolò soldato volontario nella legione straniera dell'esercito belga il 3 dicembre 1831; prese parte alla campagna che ebbe luogo l'anno seguente e, percorrendo tutti i gradi di truppa, in pochi mesi fu nominato ufficiale. Sciolta si la legione straniera, dopo l'assedio di Anversa, nel settembre di detto anno, lasciò l'esercito belga col grado di tenente.

Con questo un mese e mezzo dopo (16 novembre 1832) lo troviamo già in Portogallo sotto le insegne di don Pedro che combatteva contro don Miguel. Di quella lunga ed accanita lotta nulla diremo perchè non ha oggidì per noi il menomo interesse; basta sapere che Giacomo Durando prese parte a vari combattimenti. Si condusse sempre valorosamente, e nel 1833 fu promosso capitano.

Sulla fine dell'anno seguente, 1834, terminata la guerra in Portogallo, il reggimento straniero fu sciolto e i suoi componenti, fra cui si trovavano con Durando molti altri italiani, vennero congedati; ma non stettero lungo tempo in ozio, perchè una guerra simile cominciava in Ispagna.

L'ex comandante del reggimento disciolto in Portogallo era Borso di Carminati, un bravo genovese, già guardia del corpo del Re di Sardegna ed emigrato pei fatti del 1821. A lui si rivolse il governo spagnuolo di Maria Cristina per la formazione di un corpo di volontari ed egli fece appello a' suoi compatriotti ed antichi subordinati i quali non aspettavano altro. Il reggimento si costituì col nome di *cacciatori di Oporto* e vi furono contemporaneamente ufficiali, con diversi gradi, Fanti, Cialdini, Cucchiari, Medici, Fabrizi, Arduino e i due fratelli Durando. Come si vede, quel reggimento fu un vero semenzaio di generali per il futuro esercito italiano.

Non sappiamo con quale grado vi sia entrato Giacomo Durando; sul suo stato di servizio lo troviamo capitano aiutante maggiore in ottobre 1836.

Nel corso di quelle campagne che diedero tanta gloria al nome italiano in Spagna, Giacomo Durando fu tra i più ammirati per intelligenza e serenità d'animo di fronte ai pericoli. In mezzo a compagni bravi tutti, e che fecero tutti rapida carriera, egli la fece rapidissima. Nell'aprile del 1838 era già tenente colonnello; nel luglio dello stesso anno lo vediamo promosso colonnello per merito di guerra.

Ma il nostro colonnello di 31 anno, divenuto tale in sette anni, era già un veterano per le battaglie combattute e quasi un invalido per le ferite riportate. All'assedio di Oporto (luglio 1833) era stato ferito gravemente in un piede; alla battaglia di Asciura (maggio 1834) era stato ferito in una coscia; nella battaglia di Chiva (luglio 1837) aveva toccato due ferite gravissime, l'una alla spalla destra, l'altra alla spina dorsale. Se ne risentì per tutta la vita; e quantunque robustissimo per natura, abbia potuto raggiungere l'età di 87 anni, non fu più in grado di prendere parte alle campagne per l'indipendenza d'Italia quella parte attiva che altrimenti vi avrebbe preso.

***

Nel 1841 un trattato pose fine alla guerra, ma non alle discordie e ai rivolgimenti in Spagna. Durando rimase ancora due anni nella penisola iberica, agitandosi anche egli per il trionfo delle idee liberali e parteggiando per coloro che le rappresentavano. Nel 1843, compromesso in un movimento a favore di Espartero, abbandonò la Spagna, e si ritrasse in Francia, dove visse qualche tempo lontano dalle armi e dalla politica e tutto dedito agli studi.

Quivi scrisse e pubblicò un opuscolo in francese col titolo: *De la réunion de la peninsule Ibérique par une alliance entre les dinasties d'Espagne e de Portugal*.

Il libro fece un certo rumore, ma più in Italia che in Spagna; perchè in Italia si tendeva realmente all'unità o almeno all'*unione* mediante l'alleanza delle dinastie, mentre l'unione iberica non era che un'idea di fuorusciti italiani. Ad ogni modo quel libro moderato di forma e di sostanza, mostrò al governo piemontese che Giacomo Durando non era poi quell'arruffa-popoli che molti crede-

vano; perciò quando egli, stanco di emigrare di terra in terra straniera fece conoscere il desiderio di ritirarsi in patria gli venne facilmente concesso: ma la polizia non lo perdeva d'occhio e le sue frequenti gite da Mondovì a Torino e le sue visite a Brofferio e ad altri capi del partito liberale in Piemonte destavano sospetti ed erano notate sul libro nero.

Nella quiete di Mondovì venne in testa a Durando di applicare all'Italia, variate secondo il caso, le idee che aveva svolto per la Spagna, e diede alla luce un opuscolo (stampato a Parigi) col titolo: *Nazionalità italiana*. Era quanto di più moderato si potrebbe oggidì immaginare, perchè gli avvenimenti sorpassarono non solo le speranze, ma anche gl' ideali dei patriotti di quel tempo. Allora parve un'audacia pericolosa. Ne' suoi progetti per la costituzione d'Italia, Durando differiva da Gioberti che, non sperando di meglio, propugnava una lega col papa alla testa: differiva da Mazzini che voleva l'unità ad ogni costo e governo repubblicano; s'accostava invece alle idee di Balbo e di altri patriotti piemontesi, i quali si contentavano di una lega tra i principi a base liberale e stretta il più possibile. Ma la differenza stava in ciò che mentre il Balbo diceva: conquistiamo prima l'indipendenza e poi domanderemo ai principi la libertà. Durando invece diceva: ci diano prima la libertà e ce ne serviremo per l'indipendenza.

Qui stava, secondo i nostri governanti, il pericolo del libro. Ricominciarono quindi le persecuzioni e Durando riprese la via dell'esilio, recandosi prima in Francia e poi in Ispagna dove erano andati al governo i suoi amici.

*
* *

I primi moti del 1847 furono la tromba che suonò l'appello ai patriotti italiani sparsi per tutto il mondo. Tornarono dalla Spagna, dalla Francia, dall'Inghilterra, dalla Grecia, da tutte le città del levante, dalle lontane Americhe; giovani ardenti e vecchi incanutiti nell'esilio: soldati e cospiratori; uomini che avevano mendicato la vita a frusto a frusto ed altri che, già doviziosi, avevano consumato il patrimonio per soccorrere i compagni

d'esilio. Tornava da Montevideo Garibaldi; usciva dal suo nascondiglio Mazzini.

Fra i primi ad accorrere in Italia e, naturalmente a Torino, fu Giacomo Durando. Quivi riannodò subito le antiche amicizie e fondò il giornale l'*Opinione* che, col *Risorgimento* di Cavour e la *Concordia* di Valerio, teneva il campo nella stampa liberale, indirizzando l'opinione pubblica in quei tempi che potrebbero dirsi della sua infanzia. Nel 1848, Giacomo Durando fu uno dei quattro che si presentarono a Carlo Alberto per chiedere la costituzione. Gli altri tre erano: Angelo Brofferio, Pietro Santa Rosa e Camillo Cavour.

Scoppiata la insurrezione in Lombardia e la guerra tra il Piemonte e l'Austria, Durando lasciò la penna per ricingere la spada, e, più fortunato di molti altri suoi compagni che pure s'erano compromessi meno di lui, ebbe subito dal governo piemontese buona accoglienza e onorifico impiego. L'essere egli almeno nato in Piemonte ispirava una certa fiducia. Il Ministro Giacinto di Collegno (un patriotta anche lui) lo fece nominare maggior generale e l'inviò con raccomandazioni al governo provvisorio di Milano, che gli affidò il comando di un corpo di volontari con l'incarico di guardare la frontiera fra il Tirolo e la Lombardia.

Durando disimpegnò egregiamente il suo compito, disciplinando la sua truppa, facendole sopportare con pazienza le noie dell'aspettazione ed opponendole al nemico quando questo si presentò sulla frontiera. A Lodrone, respingendo gli austriaci, salvò la provincia di Brescia e lasciò libero l'operare all'esercito piemontese.

*
* *

Sopraggiunti i disastri di luglio e ritiratosi l'esercito piemontese, egli co' suoi volontari si trovò isolato e si sostenne finchè potè. Invitato a soccorrere Brescia vi accorse; chiamatone fuori per la convenzione del 10 agosto, pensò di ridursi in Piemonte per la via di Bergamo ed, ora combattendo ora patteggiando, seppe aprirsi il passaggio tra gli austriaci e portò realmente in Piemonte quasi tutta la sua truppa. Ben accolto e lodato per quanto aveva fatto, gli venne affidato il comando della divisione lombarda e fu

grande sventura che le infermità l'abbiano costretto a lasciarlo, perchè gli successe quel generale Ramorino che (sia tradimento, sia negligenza o presunzione come noi crediamo) non si trovò poi al suo posto e fu una delle cause principali della sconfitta di Novara.

Lasciato il comando della divisione lombarda, Giacomo Durando fece la campagna del 1849 come aiutante di campo del Re Carlo Alberto e fu sempre accanto a lui durante l'infausta giornata di Novara.

Fu egli che descrisse le ansie e i disperati propositi del Re durante la battaglia e gli episodi della capitolazione avvenuta in sua presenza.

« Mi accostai al Re (egli scrive) involto in una nube di polvere, trascinato in quel rimescolio di carri travolti, di cavalli abbattuti, di feriti, di morti, di fuggenti; e, spingendolo rispettosamente lo feci piegare verso sinistra dietro l'angolo della chiesuola. Fu allora ch'egli mi disse mestamente ma con volto sereno: Lasciatemi morire. Questo è l'ultimo mio giorno. »

***

Dopo la battaglia di Novara Durando, che sempre era stato monarchico diremmo quasi per indole e tale si era dimostrato nelle stesse cospirazioni per la libertà, divenne affezionatisismo alla dinastia. Eletto deputato alla Camera fino dalla prima legislatura, fu uno dei sostenitori più risoluti della politica di Cavour. Tra le loro idee vi era tanta analogia da parere che quei due ingegni fossero stati calcati sullo stesso stampo.

Quando alla Camera si trattò della spedizione di Crimea, oppugnata dalla sinistra con a capo Brofferio, il generale Durando sostenne energicamente contro il vecchio amico, il trattato di alleanza, con un elevato discorso che terminava così: « approvate, « signori, questo trattato; pensate che se in tanto movimento « d'Europa, mentre Francia e Inghilterra vi aprono le braccia, « voi le respingerete, se rimanete inoperosi, se proclamate una « politica di neutralità che nessuno crederà sincera, voi forse « politicamente vivrete, ma i vostri figli e i figli dei vostri figli

« morranno inonorati appiedi delle Alpi, dove saranno sepolte « le ultime speranze d'Italia ».

E la coraggiosa spedizione fu votata, senza che agli uomini di stato del vecchio Piemonte venisse la tremarella, nè a' suoi finanzieri la colerina. Non si era ancora ai tempi in cui l'impresa di Cassala fa rimpiangere quattro cannoni che ci si devono spedire per guernirne il forte!

Quando partì per la Crimea il generale Alfonso La Marmora, allora ministro della guerra, Durando lo sostituì in tale carica (1 aprile 1855). Quando Cavour, per l'opposizione incontrata a' suoi progetti di leggi ecclesiastiche, credette opportuno dimettersi, il Re incaricò Durando della formazione di un nuovo gabinetto (maggio 1855); ma egli fece di tutto perchè ritornasse Cavour. Vi riuscì e rimase ministro con lui, continuando a reggere il dicastero della guerra fino al ritorno di La Marmora. Molta lode va data al Durando per l'ordinamento del corpo di spedizione in Crimea e per averlo saputo provvedere (fra le ristrettezze finanziarie che furono sempre il nostro maggiore impaccio) di quanto gli occorreva.

Nel 1856 fu promosso tenente generale; fino dall'anno precedente era stato nominato senatore.

* * *

Nel 1859 Cavour lo mandò ambasciatore a Costantinopoli. Come abbiamo già detto, gl'incomodi delle vecchie ferite non permettevano più a Durando di prendere parte attiva a una campagna. Oltracciò siccome la guerra del 1859, nei disegni di Cavour non doveva limitarsi alla Lombardia, nè finire a Villafranca, gli occorreva a questi di avere in Oriente un uomo affiatato, avveduto ed energico. Pur troppo i disegni e le speranze di Cavour non si realizzarono, perchè la pace di Villafranca sconvolse tutti i suoi progetti.

Durando tornò in patria l'anno 1861, e l'anno appresso entrò nel gabinetto Rattazzi come ministro degli affari esteri. Non questo fu un gabinetto fortunato. Era il tempo delle agitazioni di Garibaldi in Sicilia, che terminarono col fatto di Aspromonte.

Restò famosa di quel tempo una nota diplomatica firmata dal Durando in cui era detto che il governo italiano, represse le agitazioni illegali e sciolte le bande armate che volevano marciare su Roma all'infuori dall'azione governativa, sentiva più forte il dovere di proclamare altamente i diritti dell'Italia sulla sua capitale. La nota si chiudeva con queste parole: « La politica sincera è la più onesta ».

Caduto il gabinetto Rattazzi, continuò ancora per molti anni Giacomo Durando a prendere parte attiva alla politica italiana nelle discussioni e nei lavori del senato, del quale fu presidente dal 1884 al 1887, dopo esserne stato più volte vicepresidente. Come militare ebbe ancora vari e importantissimi uffizi, come, ad esempio, la carica di presidente del tribunale supremo di guerra e marina. Nel dicembre 1887 fu collocato in posizione ausiliaria. Nel luglio del 1892 fu collocato in riposo. Il suo stato di servizio reca molte campagne all'estero e quella del 1848-49 in Italia. Reca pure quattro gravi ferite. Non ci fermeremo sulle onorificenze: basti dire ch'ebbe la suprema in Italia, il collare della Ss. Annunziata.

***

Tale fu l'uomo di cui oggi l'esercito e il paese rimpiangono la perdita, rendendo omaggio al caldo patriotta, al soldato valoroso, allo scrittore, al ministro del Re, che mantenne sempre la sua vecchia fede e fu esempio di rettitudine e di abnegazione.

Viveva a Roma da oltre vent'anni e quivi la morte lo colse senza strepito e senza dolori, mentre nessuno se l'aspettava, benchè la gravissima età facesse prevedere che la catastrofe non poteva essere lontana. I funerali furono solennissimi, degni di lui; vi prese parte l'intiera guarnigione di Roma; vi fu rappresentato S. M. il Re; vi intervennero numerosi ministri, senatori, deputati, dignitari di tutte le categorie. La salma fu trasportata a Mondovì, città natale dell'illustre estinto. Fra i numerosi telegrammi di condoglianza, pubblichiamo come documento questo di S. M. il Re alla contessa di Sambuy figlia del compianto generale: « La disgrazia che la colpisce con la morte del generale

« Durando è un grave lutto anche per me. L'Italia perde uno « dei migliori cittadini; la mia casa un amico fedele e affezionato. « Il generale Giacomo Durando rimarrà nella memoria dell'eser- « cito e nella storia nazionale esempio di valore, di probità, di « devozione alla patria. »

Il generale CHARLES FERDINANDO

La schiera dei veterani delle nostre campagne si è assottigliata di un altro campione: il generale Charles Ferdinando.

Nato in un villaggio della Savoia si arruolò volontario (1845) nel 1° reggimento fanteria, allora composto specialmente di savoiardi e percorsi tutti i gradi di truppa, fu promosso sottotenente durante la campagna del 1848, nella quale si trovò presente ad ogni combattimento.

Nel 1849 ebbe la medaglia d'argento al valor militare, per segnalato valore dimostrato nella battaglia di Novara

Promosso tenente nel 1853 e capitano nel 1859, fece con questo grado la campagna di quell'anno, e la successiva del 1860-61.

Quando la Savoia fu ceduta alla Francia, optò per la nazionalità italiana ed ebbe la cittadinanza torinese.

Nominato maggiore nel 1862, fece con questo grado la campagna del 1866, distinguendosi sempre. Percorse quindi gli altri gradi, come aveva percorso i precedenti, tutti nella fanteria. Maggior generale nel 1881, comandò la brigata Savona; tenente generale nel 1887 comandò la divisione di Brescia. Fu collocato in servizio ausiliario nel 1889 ed a riposo nel 1892.

La sua medaglia commemorativa delle campagne d'Italia aveva le fascette 1848, 1849, 1859, 1860-61, 1866.

Ultimamente si era ritirato a vita tranquilla in un villaggio piemontese, a Niella-Tanaro, dove il 26 corrente agosto lo tolse la morte.

Egli lascia nell'esercito il rimpianto dei valorosi.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA.

Reclutamento di ufficiali fra i volontari di un anno. — Dalle notizie pubblicate da alcuni giornali pare che il ministro della guerra austro-ungarico abbia dato delle disposizioni per le quali gli ufficiali di complemento provenienti dai volontari di un anno possano, purchè abbiano i necessari requisiti, diventar ufficiali di carriera. I comandanti di corpo d'armata col 1° ottobre di quest'anno potranno concedere ai giovani che compiono l'anno di volontariato e soddisfino a volute condizioni, di rimanere in servizio per sostenere l'esperimento a spese dell'erario. Tutte le domande saranno dai comandanti di corpo d'armata inoltrate al Ministero della guerra per la fine di febbraio 1895.

Nomine. — *Col Bollettino delle nomine e promozioni* del 18 agosto, N. 27, furono nominati 138 sottotenenti nelle armi di linea, 45 nell'arma d'artiglieria e 35 nell'arma del genio, inoltre furono nominati 493 cadetti facenti funzione d'ufficiale (Cadet-Officiers-Stellvertreter) nella fanteria e cacciatori, 46 nella cavalleria, 75 nell'artiglieria, 11 nel genio e 10 nel treno.

Nella Landwehr cisleitana furono nominati 6 cadetti ff. d'ufficiale. Inoltre furono nominati in tutto 47 fra cadetti sergenti e cadetti caporali.

Negli Honved furono nominati 2 sottotenenti e 66 cadetti ff. d'ufficiale nella fanteria e 18 cadetti ff. d'ufficiale nella cavalleria.

Col *Bollettino* del 22 agosto, N. 28, i seguenti generali che erano solamente adetti (zugetheilt) ai comandi di Landwehr, furono nominati comandanti di divisione di Landwehr (Landwehr-Divisionär):

Tenente maresciallo Schmidt Maurizio in Vienna,
Id. id. Hirsch nob. Guglielmo in Innsbruck,
Id. id. Von Navarini Ottavio in Cracovia,
Id. id. Fleck von Falkhausen Ugo in Lemberg,
Id. id. Lehmann Francesco in Praga,

Maggior generale Zygadlowicz cav. Gaetano in Przemyse,
Id. id. Morawetz v. Klienfeld Ottone in Ioseffstadt.
Id. id. Helleim v. Heller in Graz.

FRANCIA.

Nuova organizzazione dell'artiglieria e genio. — In data 29 giugno 1894 venne promulgata la legge che modifica l'organizzazione dell'artiglieria e del genio. Le disposizioni principali della legge sono le seguenti:

1° Soppressione dei due reggimenti d'artiglieria-pontieri;

2° Servizio degli equipaggi da ponte affidati al genio;

3° Creazione nell'arma del genio di:

— stati maggiori, piccoli stati maggiori e sezioni fuori rango di due nuovi reggimenti, simili in tutto ai corrispondenti elementi dei primi 4 reggimenti dell'arma,

— 2 nuove compagnie zappatori-conducenti da assegnarsi una a ciascuno dei due nuovi reggimenti, che prenderanno i numeri 6 e 7.

La ripartizione dei battaglioni zappatori-minatori fra i reggimenti da determinarsi per decreto presidenziale.

4° Creazione nell'arma d'artiglieria di:

— stati maggiori, piccoli stati maggiori e sezioni fuori rango di 2 nuovi reggimenti, simili in tutto ai corrispondenti elementi dei reggimenti esistenti. I nuovi reggimenti prenderanno i numeri 39 e 40:

— 28 batterie montate composte come le batterie esistenti. Il numero totale e la natura delle batterie sono in massima stabilite come segue:

Batterie a piedi			N. 108 (1)
Id. montate			» 427
Id. da montagna			» 12
Id. a cavallo			» 57
Batterie distaccate fuori di Francia	a piedi	4	» 16
	montate	4	
	da montagna	8	
Totale			N. 620

(1) Da formarsi a misura che le risorse del reclutamento e del bilancio lo consentiranno. (Legge 25 luglio 1893).

Tuttavia il numero delle batterie di ciascuna categoria può essere modificato per decreto presidenziale a condizione che il numero totale delle unità non venga oltrepassato, e che l'effettivo totale in uomini e cavalli resti nei limiti stabiliti dalle leggi vigenti.

Le batterie saranno ripartite fra i battaglioni e i reggimenti, secondo le esigenze del servizio, per decreto presidenziale. Se il numero delle batterie a piedi di un battaglione sarà superiore a 6, questo potrà essere comandato da un tenente colonnello coadiuvato da un maggiore.

Gli ufficiali superiori necessari per completare, in tali condizioni, il quadro dei battaglioni a piedi, saranno prelevati sullo stato maggiore particolare dell'arma.

5° si procederà alla costituzione delle nuove formazioni con le risorse in ufficiali, graduati e uomini di truppa che si renderanno disponibili con la soppressione dei due reggimenti d'artiglieria-pontieri e per mezzo della creazione del numero d'impieghi di tenenti necessari.

Per ciò gli ufficiali appartenenti ai detti reggimenti, potranno su loro domanda essere versati nei reggimenti del genio. Eguale facoltà è accordata agli ufficiali dello stesso grado del genio che domanderanno di passare nell'artiglieria, pur di non oltrepassare il numero di quelli. Non saranno creati nuovi impieghi di ufficiale superiore o capitano. Gli ufficiali di questi gradi necessari per completare le nuove formazioni saranno prelevati dagli stati maggiori particolari delle due armi, i quali pertanto restano costituiti come segue:

GRADO	Artiglieria	Genio	Diminuzioni
Colonnelli	37	30	3 nel genio.
Tenenti colonnelli . . .	56	30	3 nel genio.
Maggiori	99	119	6 nell'artiglieria e 5 nel genio.
Capitani	108	281	4 nell'artiglieria e 15 nel genio.
Totali . . .	300	460	

Applicazione della nuova legge sulla riorganizzazione dell'artiglieria e del genio. — Un decreto presidenziale in data 4 luglio, valendosi della facoltà accordata dalla legge, di variare il numero delle batterie delle varie specialità, determina che tale numero sia fissato come segue:

Batterie a piedi		N. 108
Id.	montate	» 421
Id.	da montagna	» 23
Id.	a cavallo	» 52
Batterie distaccate fuori di Francia	a piedi	» 16
	montate	
	da montagna	

Si verifica quindi, rispetto alla tabella, della legge un aumento di 11 batterie da montagna ed una diminuzione di 5 batterie a cavallo. Questa diminuzione sarà risentita nelle divisioni di cavalleria indipendente, che saranno ridotte a 2 batterie, intendimento già annunziato dal ministro allo scopo di trovare i cavalli per le nuove batterie montate; detratte le batterie a cavallo assegnate alle dette divisioni in Francia, ne resteranno 38, cioè il necessario pei 19 corpi d'armata.

Lo stesso decreto stabilisce che i due nuovi reggimenti d'artiglieria saranno costituiti il 1° ottobre 1894, lasciando al ministro la facoltà di fissare le date per la creazione delle 28 nuove batterie, e determina la ripartizione delle batterie montate, da montagna ed a cavallo stazionate in Francia e delle batterie distaccate fuori di Francia fra i 40 reggimenti quale appare dallo specchio seguente:

Regione di Corpo d'armata	Reggimenti	Batterie stazionate in Francia: Batterie montate	Batterie stazionate in Francia: Batterie da montagna	Batterie stazionate in Francia: Batterie a cavallo	Batterie distaccate fuori di Francia: Batterie a piedi	Batterie distaccate fuori di Francia: Batterie montate	Batterie distaccate fuori di Francia: Batterie da montagna	Totale: Per reggimento	Totale: Per brigata
1ª Regione. . .	15	12	»	»	»	»	»	12	24
	27	10	»	2	»	»	»	12	
2ª » . . .	17	12	»	»	»	»	»	12	24
	29	10	»	2	»	»	»	12	
3ª » . . .	11	12	»	»	»	»	»	12	24
	22	10	»	2	»	»	»	12	
4ª » . . .	26	12	»	»	»	»	»	12	25
	31	9	»	4	»	»	»	13	
5ª » . . .	30	12	»	»	»	»	»	12	28
	32	12	»	4	»	»	»	16	
6ª » . . .	8	9	2	2	»	»	»	13	32
	25	11	»	4	»	»	»	15	
	39	9	»	»	»	»	»	9	
	40	12	»	3	»	»	»	15	
7ª » . . .	4	12	»	»	»	»	»	12	25
	5	11	»	2	»	»	»	13	
8ª » . . .	1	12	»	»	»	»	»	12	24
	37	10	»	2	»	»	»	12	
9ª » . . .	20	12	»	»	»	»	»	12	26
	33	12	»	2	»	»	»	14	
10ª » . . .	7	12	»	»	»	»	»	12	24
	10	10	»	2	»	»	»	12	
11ª » . . .	28	10	»	»	»	»	»	10	22
	35	10	»	2	»	»	»	12	
12ª » . . .	21	12	»	»	»	»	»	12	24
	34	10	»	2	»	»	»	12	
13ª » . . .	16	12	»	»	»	»	»	12	22
	36	10	»	2	»	»	»	12	
14ª » . . .	2	7	12	»	»	»	»	19	33
	6	12	»	2	»	»	»	14	
15ª » . . .	19	8	8	»	»	»	»	16	26
	38	7	1	2	»	»	»	10	
16ª » . . .	3	12	»	»	»	»	»	12	24
	9	10	»	2	»	»	»	12	
17ª » . . .	18	10	»	»	»	»	»	10	22
	23	10	»	2	»	»	»	12	
18ª » . . .	14	12	»	»	»	»	»	12	22
	24	8	»	2	»	»	»	10	
19ª » . . .	12	10	»	2	2	2	4	20	39
	13	8	»	3	2	2	4	19	
		421	23	52	4	4	8	512	512

Da questo specchio appare che alla frontiera Nord-Est sono assegnate due batterie da montagna che prima non esistevano o tutto al più erano batterie montate trasformabili, e che alla frontiera Sud-Est si verifica un aumento di 9 batterie da montagna (8 se si tien conto della batteria trasformata del 2° già esistente). Ciò potrebbe far credere che siasi rinunziato alle batterie trasformabili, benchè contro tale supposizione stia il fatto che al 6° reggimento, che aveva certamente qualcuna di tali batterie, non viene assegnata alcuna batteria da montagna. Dallo stesso specchio risulta anche che nella 6ª regione, fornite due batterie a cavallo a ciascuna delle divisioni di cavalleria, ne restano abbastanza per dotarne il 6° corpo ed il 6° *bis*.

***

Altro decreto di pari data stabilisce che al 1° ottobre 1894 andrà in vigore la seguente ripartizione dei battaglioni-zappatori-minatori fra i vari reggimenti.

1° Reggimento	1°	Battaglione	Arras.
	5°	id.	Versailles.
	6°	id.	Arras.
2° Reggimento	16°	id.	Montpellier.
	17°	id.	id.
	18°	id.	id.
3° Reggimento	1°	id.	Arras.
	2°	id.	id.
	3°	id.	id.
4° Reggimento	7°	id.	Besançon.
	8°	id.	Grenoble.
	14°	id.	id.
6° Reggimento	9°	id.	Versailles.
	10°	id.	id.
	11°	id.	id.
7° Reggimento	12°	id.	Montpellier.
	13°	id.	Grenoble.
	15°	id.	id.
	18°	id.	Montpellier.

Chiamata alle armi di 2 reggimenti di cavalleria di riserva. — In ogni corpo d'armata si sa che all'atto della mobilitazione probabilmente devono formarsi due reggimenti di cavalleria di riserva, uno di dragoni l'altro di cavalleggieri.

Questi reggimenti sono organizzati dalle brigate attive di corpo d'ar-

mata. La loro composizione è la stessa di quella dei reggimenti ai quali sono assegnati, per la tenuta dei registri di mobilitazione. Ora il ministro Mercier, per rendersi un esatto conto del valore delle formazioni di questa 2ª linea della cavalleria, dal punto di vista de' cavalli di requisizione occorrenti, e per apprezzare con sicurezza il loro funzionamento ed il servizio che realmente si può aspettare da essi in campagna, ha presentato un progetto di legge tendente alla chiamata di due reggimenti di riserva di cavalleria in due regioni differenti. Questi reggimenti saranno formati con cavalli di requisizione presi alla categoria di quelli che verrebbero loro dati in caso di mobilitazione, con riservisti chiamati dal congedo e coi quadri stessi che avranno in caso di guerra.

La spesa non oltrepasserà le 500,000 lire, ed essa sarà in parte compensata dalla sospensione della chiamata sotto le armi dei 130,000 uomini di fanteria dell'esercito territoriale, indetta per quest'anno, dai fondi destinati alle manovre di cavalleria contrapposta che dovevano eseguirsi agli ordini del generale Badlod, state rimandate, e da un credito speciale già votato dalle camere.

I riservisti che saranno chiamati per la formazione dei reggimenti non saranno quelli cui realmente spetterebbe il servizio, perchè già altra volta hanno compiuti i loro periodi d'istruzione stabiliti dalla legge, ma saranno invece quelli delle classi più giovani a' quali spetterebbe la chiamata fra qualche anno ancora. Ciò produrrà senza dubbio del malcontento e forse dei reclami da parte degli interessati che non erano punto preparati a questa eventualità.

Gli articoli del progetto di legge contengono le seguenti disposizioni importanti:

La designazione delle regioni e l'epoca in cui avverrà l'esperienza sono lasciate a disposizione del Ministro della guerra;

Durante l'esperienza l'autorità militare sarà investita del diritto di requisizione nei limiti seguenti:

La requisizione dei cavalli durerà 27 giorni ed abbraccerà solamente i cavalli delle categorie assegnate ai reggimenti convocati e sarà circoscritta nelle regioni di corpo d'armata designate per l'esperienza.

Saranno pagate giornalmente lire 12,00 per ogni cavallo requisito, indipendentemente poi dalle indennità da corrispondersi, in caso di deprezzamento degli animali, all'atto della restituzione, indennità che saranno valutate da apposite commissioni.

La nuova corazzata di 1ª classe « Carnot » — Questa nave doveva portare il nome di *Lazare Carnot* ma, per un sentimento al quale la Francia intera ha fatto plauso, il Ministro della marina deliberò che

portasse invece semplicemente il nome di *Carnot*, in guisa da ricordare ai posteri, come l'*organizzatore della vittoria*, così ancora il presidente integerrimo della repubblica morto vittima del dovere, sotto il pugnale d'un assassino.

Il *Carnot* è stato costruito nell'arsenale del *Mourillon* (Tolone) secondo i disegni del sig. Saglio direttore delle costruzioni navali Compreso nelle costruzioni progettate nel 1891 insieme al *Charles-Martel*, e il *Jaurèguiberry*, il *Carnot* fu messo in cantiere nei primi mesi dello stesso anno e la sua costruzione è stata spinta molto attivamente, tanto da essere condotta a termine in soli 3 anni.

Ecco le sue principali caratteristiche:

Lunghezza metri 116,00.

Larghezza metri 21,50.

Stazamento tonnellate 11988.

Le macchine del *Carnot*, a triplice espansione, devono sviluppare 6200 cavalli vapori ciascuna e mettere in moto due eliche. La velocità sarà da' 17 ai 18 nodi.

L'armamento principale di questa nuova corazzata, identico a quello del *Charles-Martel* comprende 2 cannoni da 30 centimetri e mezzo e 2 da 27 centimetri in torri fisse. Questo armamento è completato da 8 cannoni da 14 centimetri, 4 da 65 millimetri a tiro rapido, 8 da 47 millimetri a tiro rapido, e 10 cannoni revolvers da 37 millimetri di cui 2 per ogni colla.

Il corazzamento del *Carnot* si compone d'una cintura completa dell'altezza pressapoco di quella del *Brennus*. Lo spessore della corazza varia da 275 a 450 millimetri.

GERMANIA.

Equipaggiamento. — In Baviera è in esperimento presso alcuni riparti di fanteria uno zaino di nuovo modello. Questo è foggiato in maniera da adattarsi bene al dorso ed il suo peso non è più sostenuto interamente dalle spalle dell'uomo, ma bensì dalle anche: in tal modo si lascia libera l'azione di molti muscoli e tendini, non opprimendo la circolazione del sangue e la respirazione. Il nuovo zaino misura 55 centimetri di lunghezza per 35 di altezza ed è arrotondato in alto. Ha intelaiatura di legno coperta di pelle di vitello ed è diviso in due scompartimenti principali: uno superiore per la biancheria ed altri capi di vestiario; un altro inferiore, suddiviso a sua volta in diversi cassetti

per allogarvi la calzatura, gli oggetti di pulizia ecc. Lateralmente si trovano anche nell'interno tasche per le cartucce ed un apposito spazio a tubo per i bastoni da tenda. Sull'esterno sono portati soltanto il cappotto e la borraccia.

Lo zaino vuoto pesa una libbra (la libbra di Monaco equivale a grammi 560).

Le mitragliatrici in esperimento presso la cavalleria. — Dagli esperimenti in corso appare manifesta una gran cura di sviluppare in varie maniere i mezzi d'azione della cavalleria. La nuova istruzione pubblicata nel 1893 per i lavori da campo della cavalleria aumentò sensibilmente l'azione di quest'arma per piccole costruzioni improvvisate ed opere di fortificazione passeggera; poi nel corrente anno le furono assegnati i battelli pieghevoli per il passaggio di corsi d'acqua ed i velocipedi per agevolare alcuni servizi ai quali questo attrezzo sembra prestarsi meglio che il cavallo. Inoltre di recente furono distribuiti in via d'esperimento cannoni a tiro celere ai reggimenti cavalleria che prendono parte alle manovre imperiali nella Prussia occidentale. A quanto risulta dai periodici tedeschi, questi nuovi pezzi sono mitragliatrici di tipo alquanto modificato ed alleggerite di peso, circostanza che ne aumenta la mobilità. Un cavallo basta per il trasporto della bocca a fuoco con affusto ed un altro per le munizioni. La celerità di maneggio è tale che in tre minuti il pezzo può essere scaricato dal cavallo e pronto a far fuoco: in pochi minuti fa molte centinaia di colpi.

INGHILTERRA

Il comitato della difesa nazionale. — È stato istituito un *comitato di difesa nazionale* sotto la presidenza del sottosegretario di Stato per la guerra e composto di quattro ufficiali di mare e quattro di terra

Da lungo tempo, in Inghilterra, era stato altamente reclamata una tale istituzione, per la necessità evidente di far concorrere armonicamente esercito ed armata alla preparazione della guerra.

Perchè non fossero colti di sorpresa ed impreparati, esercito ed armata, come avvenne all'epoca della spedizione di Crimea, si è cercato d'istituire questo comitato.

Il pensiero dominante oggigiorno degli uomini di Stato inglesi è quello di prepararsi a respingere un eventuale attacco della Francia e Russia alleate. Recenti discorsi di uomini politici, il nuovo piano delle costruzioni navali, la creazione di nuove darsene e bacini di rad-

dobbo nel Mediterraneo e per ultimo questa nuova istituzione mostrano chiaramente la preoccupazione inglese, per l'alleanza franco-russa. E per quanto faccia lo Stato per assecondare la corrente della pubblica opinione, pur si sente dalla stampa inglese continuamente ripetere che ancora molto rimane a fare, perchè il paese possa dirsi sicuro di vedere, quando sarà indetta la mobilitazione, in poche ore le navi completamente equipaggiate ed i battaglioni rapidamente caricati.

Manovre navali inglesi. — Le manovre navali di quest'anno saranno eseguite da 4 squadre, delle quali due formano la *flotta rossa* e due la *flotta bleu*.

La 1ª è comandata dal vice ammiraglio Fitz Roy e dal contrammiraglio Dale, la seconda dai contrammiragli Seymour e Drummont.

Ciascuna squadra comprende un gruppo di corazzate, un gruppo d'incrociatori ed un altro di cannoniere, più un certo numero di torpediniere e di altri bastimenti speciali. Esse hanno pressapoco lo stesso numero di navi, con la sola differenza che la 1ª rossa ha 10 cannoniere, mentre la 2ª ne conta solo quattro, e le squadre *bleu* ne hanno solo tre per ciascuna.

La differenza fra le due flotte in quanto alle corazzate ed agli incrociatori è la seguente: La flotta *rossa* ha 12 corazzate e 12 incrociatori, la *bleu* ha 11 corazzate e 10 incrociatori.

Le manovre si svolgeranno nelle acque delle coste dell'Irlanda.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

a) Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (agosto).
Figari. — Sulla resistenza dei materiali.
Annibali. — La scuola centrale di Nettuno.
Ricci. — Probabilità di tiro delle artiglierie.
Viglezzi, — Il fucile russo di 3 linee.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografia.

Rivista di fanteria (agosto).
Il servizio del vestiario.
A beneficio della fanteria di linea.
Effemeride storica.
I capo musica.
Varietà. — Cronaca — Stampa militare.

Rivista marittima (agosto settembre).
Soliani — Caldaie e tubi d'acqua.
Bonamico. — Sulle manovre navali italiane.
Mazza — Del diritto di visita.
Bravetta. — Le composizioni incendiarie, le origini della polvere e le prime artiglierie.
Massei-Pages-De Angelis — Sull'amministrazione del corpo RR. equipaggi.

Lettere.
Notizie.
Bibliografia.

Giornale medico dell'esercito e della marina (agosto).
Tosi — L'effetto delle nuove armi da fuoco.
Medicina italiana all'XI Congresso internazionale.
Guerra — Osteomielite.
Aiello — Porpora emorragica.
Rivista medica.
» chirurgica.
» oculistica.
» dermo-sifilopatica.
» terapeutica.
» tossicologica.

2. Ordinamento degli eserciti.

— Lo stato maggiore russo, il suo ordinamento, il suo reclutamento, le sue funzioni in pace ed in guerra, trovansi descritti nello *Stefflear* di agosto.

Rileviamo che gli ufficiali di stato maggiore in Russia sono così raggruppati per gradi:

Generali 18, ufficiali superiori 75, ufficiali inferiori 56.

Di questi se ne trovano nei circoli di Varsavia, Vilna e Kiev (confine tedesco) 48: di Pietroburgo 11, di Odessa 10, del Caucaso 10, in Siberia 10, nelle regioni Transcaspiane, del Transbaikal, dell'Amur, del Turkestan 29; il rimanente è sparso nelle altre provincie dell'impero.

3. Arte militare.

— Uno studio retrospettivo interessante, perchè condotto con criterio organico e con metodo, è in pubblicazione sullo *Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine*, agosto, col titolo:

« Dai regolamenti d'esercizi della prima repubblica e del primo impero. »

Diversamente di quanto praticasi normalmente in un periodico militare

italiano non si tratta di curiosità prese qua e là a spizzico, ma di uno studio accurato e sintetico, analogo a quello « Attorno a Napoleone » che pubblica ora la *Rivista Militare*.

— Nuovi libri russi di recente edizione della casa Beresowski:

Generale Durop — *Gli elementi della tattica;*

Leer — *Metodo di studio delle scienze militari;*

Levitskii — *Manuale di tattica.*

— Gli *Estudios Militares* di Toledo, pubblicano la traduzione di un articolo apparso sulla nostra *Rivista* dal titolo:

« Del espirito de agression » dovuto al maggiore Rovere.

4. Storia militare.

— Notizie dettagliate sui primi fatti d'arme della attuale guerra della Corea si possono trarre dalla *Deutsche Heeres Zeitung* N. 64 e seguenti — e dalla *Deutsche Armee Zeitung* dell'11 agosto.

— Nella generale mania delle memorie dell'epoca napoleonica vennero disseppellite anche quelle del fisico Malus, capitano del genio durante la spedizione d'Egitto.

La pubblicazione ne è fatta per cura del generale Thoumas presso la casa Champion di Parigi.

Queste memorie contengono poche notizie caratteristiche e anedottiche, in compenso modificherebbero alquanto le memorie di Berthier circa i procedimenti adottati contro i Mammalucchi di El Arish e di Gaza.

— L'*Atlante delle battaglie del XIX secolo* pubblicato del Bäuerle di Vienna ha raggiunto la 41ª dispensa.

Le recenti dispense 38ª, 39ª, 40ª, 41ª contengono queste tavole col relativo testo:

a) Guerra danese 1840-50:

Attacco di Friedrichstadt 4 ottobre 1850;

Piano generale delle operazioni e compendio.

b) Guerra turco-russa 1828-29:

Attacco di Kars 5 luglio 1828;

Attacco di Acatcik 27 agosto 1828;

Battaglia di Klainly 1° luglio 1829.

c) Guerra danese 1864:

Combattimento e resa di Düppel 12 febbraio e 18 aprile.

Questa splendida opera dovrebbe trovarsi in ogni biblioteca militare.

— Di recente edizione, J. Poirier — L'assedio di Meziéres nel 1815. Parigi, Lavauzelle.

— I combattimenti dei passi di Stut nel 1800-1805 e 1809.

Studio di guerra alpina molto importante inserito nel fascicolo di agosto dello *Steffleur*.

5. Tecnologia militare.

— Si fanno pronostici favorevoli per la risoluzione del problema della navigazione aerea dopo le recenti esperienze di una macchina volante eseguite a Londra da certo Maxim.

Il nuovo istrumento si è innalzato con tutti i suoi attrezzi, una provvista d'acqua e combustibile ed un equipaggio di due persone.

Percorsi 100 metri la macchina ha dovuta prendere terra, causa la rottura di un apparato secondario destinato a limitarne l'ascensione e al quale non s'era data resistenza sufficiente, poichè la forza ascenzionale dell'apparecchio si è mostrata molto superiore a quanto era previsto.

La macchina propulsiva è un motore a gasolina che può sviluppare un cavallo di forza per chilogrammi 3,250 di peso. La caldaia può dare 300 cavalli vapore con un peso di soli 500 chilogrammi quando porta già una provvista di 82 litri d'acqua.

Questa caldaia permette di accrescere la pressione di 4 atmosfere in un minuto.

La macchina a vapore Compound muove due eliche di 5 metri e ½ di diametro con 400 giri al minuto. Il tutto è sospeso ad un aeroplano di 1400 piedi quadrati di superficie, sussidiato da due ali maggiori larghe 12 metri circa e da due minori. L'apertura d'ala dell'apparecchio giunge a 42 metri circa.

Queste notizie riferite dall'*Engineering* meritano però conferma.

— Riportiamo dal *Progrès Militaire* il programma delle manovre di assedio che avranno luogo nella prima quindicina di settembre attorno a Parigi.

« Le corps d'attaque sur la Gergogne, affluent de l'Ourcq, et celui « de la défense sur la Thérouane, tributaire de la Marne.

« La série des opérations se déroulera ensuite d'après les données « générales suivantes:

« Des armées ennemies s'avancent sur Paris. Un de leurs corps suit « la direction Laon-Soissons-Meaux. Le gouverneur de Paris envoie les

« troupes disponibles du camp retranché jusqu'à la Thérouane pour « s'opposer à sa marche.

« Ces troupes défendent successivement les différentes lignes de résistance entre la Thérouane et les forts. Elles sont refoulées sur le front « Vaujours-Chelles.

« L'investissement terminé, l'ennemi procède à une attaque brusquée, « puis au siège régulier de Vaujours.

« Au moment où le siège touche à sa fin, le corps de défence, qui a été « renforcé, attaque l'assiégeant et l'oblige à levar le siège.

« Les manœuvres se diviseront donc en trois périodes:

« 1° Période préparatoire ou d'alerte, pendant laquelle la défense « s'occupera de faire des travaux complémentaires de fortification dans « le secteur menacé. On commencera à procéder à l'exécution de ces « travaux vers les 20 de ce mois: des détachements des armes spéciales, secondés par des travailleurs d'infanterie, seront rendus, à « cette date, aux environs de Vaujours pour donner les prèmiers coups « de pioche.

« 2° Opérations tactiques devant préluder à l'investissement. La défense occupera successivement des lignes parallèles de résistance, elle « ne les abandonnera pas sans combats sérieux.

« Cependant en raison de l'infériorité numérique des troupes de « la défense et comme, d'autre part, son champ d'action est restreint, « il y a lieu de penser que, 2 ou 3 jours après la prise de contact, « le corps d'attaque pourra entrer dans:

« 3° La période de l'investissement et du siège. C'est alors que « seront poussés avec la plus grande activité les travaux et les expériences techniques qui font le véritable objet du programme. Le « génie mettra tout son monde a l'œuvre. L'artillerie aura une lourde « tâche: celle de manœuvrer son pesant matériel de siège par tous les « moyens auxiliaires dont elle pourra disposer. »

6. Geografia. Colonie, Viaggi.

— I francesi nell'Africa non — occidentale — pregevole studio della *Internationle Revue* nei fascicoli di luglio e agosto.

— Leitner. *Dardistan in 1886, in 1886 and in 1893*. Londra. Oriental Institute.

Considerazioni etnologiche e politiche risultanti dai viaggi eseguiti fra il Cabul ed il Cascemir.

7. Politica.

— La *Internationale Revue über die gesammten Armeen und Flotten* di agosto pubblica uno studio di Brauns intitolato: Francesco Crispi, speranza d'Italia.

È con vero piacere che riportiamo qui il giudizio dato sul nostro Presidente del Consiglio, convinti che questo sia il sentimento generale dei tedeschi:

« Crispi possiede la doppia qualità di parlare chiaro e di agire pra-« ticamente a tempo opportuno, ed è perciò, e resta, a 75 anni il vero « capo della vecchia sinistra storica, l'unica personalità che conservi « nel complesso una sufficiente autorità e possa con mano tranquilla e « con perspicace intelletto curare le piaghe del suo paese, risvegliare lo « spirito nazionale non depresso, come si vuol far credere, ma sopito « ed inerte, dandogli nuovo vigoroso impulso ».

.....Crispi è uomo provato, al quale l'Italia e tutti gli amici della « pace debbono piena fiducia.

« La sua popolarità e la fiducia della nazione nel grande uomo, che « personifica il principio dell'ordine e la salvezza d'Italia, si sono ac-« cresciute dopo l'attentato del Lega. Certo, la posizione di Crispi dopo « l'attentato si è afforzata, poichè il significato politico di quel delitto « mostra alla nazione l'uomo temuto dagli anarchici, l'uomo forte al « quale la sua opinione pubblica europea ed italiana dà forza, de-« siderosa che con lui trionfi l'ordine e la legalità sul disordine e si ve-« rifichi un salutare rinascimento sociale del paese. In verità se vi è « un uomo di Stato capace in Italia di trarsi dai più gravi imbarazzi in « modo felice e lo si deve considerare come astro della speranza, questo « è il grande patricta italiano e uomo di Stato, Francesco Crispi ».

— Riportiamo dalla *Italia nelle colonie* un brano dell'on. Paternostro che spiega assai chiaramente le ragioni della attuale guerra di Corea:

« Veniamo piuttosto ai fatti contemporanei. Al 1872, la Corea, pre-« valendovi in quel momento il partito cinese e le idee conservatrici « esaltate anche dalla illusione di avere saputo respingere dalla peni-« sola l'onta dell'apertura dei porti chiesta dai barbari occidentali, mutò « contegno verso il Giappone colpevole di accogliere le idee e gli usi « dei barbari, e lettere d'ingiuria e di sfida furono mandate al Governo « Imperiale, il quale, risaputasi in paese la cosa, a mala pena potè

« sottrarsi alla pressione popolare di una invasione immediata della « Corea.

« Il Governo giapponese preferì agire verso la Corea, come gli ame- « ricani avevano agito verso il Giappone e cominciò a trattare perchè « aprisse alcuni dei suoi porti al commercio ed alla rendenza straniera, « il che ottenne con un trattato del 1876 dopo aver mandata la flotta « nelle acque coreane, ed una numerosa ambascieria coreana visitò il « Giappone. Nel 1880 con un secondo trattato furono ottenute altre con- « cessioni. Nel 1882 la Corea fu agitata da torbidi interni durante i « quali al grido di « fuori gli stranieri » furono assaliti anche la le- « gazione ed i depositi di mercanzie dei giapponesi, i quali dovettero « al proprio valore di fuggire difendendosi passo a passo fino al mare « contro la folla insorta. La Cina, notisi, intervenne nei torbidi coreani « e sbarcate numerose truppe rimise sul trono il Re spodestato e fuggi- « tivo e condusse in esilio in Cina l'usurpatore Tai-wen-Kan.

« Notisi che questo intervento della Cina ha luogo dopo che la Corea « strinse è firmò trattati, come Stato pienamente sovrano, non solo col « Giappone, ma eziandio con gli Stati Uniti d'America, e colla In- « ghilterra.

« Notisi che più tardi (1884) la Corea strinse altri trattati (Italia- « Russia, ecc.) per i quali fu considerato Stato indipendente e presso « il Re di Corea gli Stati accreditano pure loro ministri.

« Ne consegue che è oramai erroneo in fatto ed in diritto che la « Cina possa essere più considerata dagli Stati di Europa e di America « come avente alta sovranità sulla Corea. Tornando ai Giapponesi, nello « stesso anno della sommossa coreana mandarono a Séoul un giovane « ed energico diplomatico, il visconte Hanabusa che fece il suo ingresso « scortato da cinquecento soldati giapponesi, ed ottenne, oltre ad una « rilevante indennità per i danni, nuove concessioni nei trattati.

« Da allora in poi i rapporti fra i due paesi sono proceduti normal- « mente salvo a quando a quando qualche nube a seconda le influenze « varie prevalenti nella Corte e nel Governo di Corea, il che non ha « impedito ai giapponesi di aumentare i loro commerci in Corea, di « stabilirvisi numerosi, di fondarvi loro scuole, di acquistarvi innega- « bile preponderanza.

« L'anno scorso il governo coreano proibì la esportazione dei grani; « i giapponesi sostennero che il trattato esistente non dava diritto a « questa proibizione e reclamarono una larga indennità per i nego- « zianti giapponesi, indennità che venne pagata. Questa volta il Giap- « pone chiede riforme nella amministrazione e nelle leggi coreane che

« diano agli stranieri la sicurezza del pacifico godimento dei diritti « stabiliti dai trattati contro le interpretazioni arbitrarie, il mal volere, « la violenza dei funzionari coreani.

« In parte sarà, è anzi esatto, che riforme siano necessarie nell' in- « teresse non dei soli giapponesi, ma dei cittadini degli altri Stati e « delle stesse popolazioni coreane, ma in parte vi è anche una inten- « zione politica, quella cioè di definire la *questione coreana* di fronte « alla Cina la quale come si è visto nel 1882 e si vede oggi, non si è « rassegnata a considerare la Corea come Stato indipendente; ed aper- « tamente o per via d'influenze che hanno, è d'uopo non negarlo, « salde radici nelle popolazioni coreane, vi mantiene vivo lo spirito « di resistenza alle idee occidentali. Basta mettere gli occhi sopra una « carta geografica per rendersi conto della importanza commerciale, « strategica politica, che la Corea può avere per il Giappone, che ha per « taluna delle sue isole importanti qualche preoccupazione, fondata o « no non esaminerò qui, in rapporto a taluna delle grandi Potenze, ed « ha interesse a che, o la Corea sia sua, o, perchè comprende la diffi- « coltà di conseguire ciò, a che diventi davvero una Stato indipendente « progressivo come il Giappone, e come il Giappone sottratto a prepon- « deranze od influenze straniere.

« Ora la sovranità più o meno nominale della Cina, od anche una « sovranità effettiva, diretta, una incorporazione allo Impero Cinese, « non basterebbero, visti i metodi di governo, di politica e di guerra « della Cina, almeno allo stato attuale delle cose in quel ricco e forte, « ma lento e pesante impero, a sottrarre la Corea dal divenire preda di « uno od altro Stato in avvenimenti de' quali potrà essere teatro lo « estremo Oriente, ed il Giappone sente la necessità di uscire da una « situazione incerta e pericolosa e spera che da questa guerra possa « venire la soluzione alla quale aspira.

« Dippiù, dopo gl'incidenti di Formosa e delle isole Liu-Chiu, due « trionfi, l'ultimo in ispecie, della politica giapponese sulla Cina, i « rapporti fra i due imperi sono rimasti, per quanto buoni in appa- « renza, di non sincera simpatia ed amicizia ed il Giappone prevede « forse che dà risultati per lui felici della guerra e dopo una pace equa. « possa l'orientamento della politica dei due Stati fra di loro mutarsi, « e venire ad un ravvicinamento per la eventuale difesa di comuni « interessi e di accordo con una delle Potenze di Europa la quale non « vagheggiâ ulteriori aumenti territoriali, ma potrebbe trovarsi in ne- « cessità di difendere i suoi interessi e possessi in Asia.

8. Varietà.

— Paolo Salvi. *Corse di resistenza*. Norme e consigli pratici per eseguirli. Roma, Casa editrice italiana.

— Dall'inventario del Museo di armi di Berlino (Zeughaus) al 20 dicembre 1767 rileviamo che vi erano allora 80,501 fucili di fanteria, 13,674 carabine da dragoni, 13,000 da cavalleria pesante, 7382 da ussari lunghe, 5613 da ussari corte, 671 fucili da caccia, 40,000 pistole, 16,000 sciabole da dragoni, 14,000 da cavalleria pesante, 20,000 da ussari, 293 spuntoni, 957 picche e 254 tamburi.

— Dal medesimo libro togliamo questa lettera di Federico II assai importante per la storia del reclutamento.

« *Caro magg. generale von Nassau,*

« Da qualche tempo vi è un dubbio nei reggimenti circa il prezzo da « pagare per una recluta in proporzioni della sua statura e quanto deve « rimborsarsi nel caso di cambio di corpo. Per ciò fisso questa tassa « per tutti i casi: un uomo di 6 piedi 300 talleri, di 5 piedi e 11 pol- « lici 200 talleri, di 5 piedi e 10 pollici 150 talleri, di 5 piedi e 9 pol- « lici 100 talleri, di 5 piedi e 8 pollici 40 talleri, di 5 piedi e 7 pollici « 20 a 24 talleri, di 5 piedi e 6 pollici 16 talleri. Nulla di più deve « essere pagato e questa tassa non potrà essere modificata senza mio « permesso.

« Farete conoscere quanto sopra ai vostri capitani.

« *Berlino, 27 gennaio 1744.*

« FRIDERICH ».

— Leynarrie. *Moeurs militaires du premier Empire*. Parigi, Lavauzelle.

— Fernandez de Ybarra. *Le ferite del Mannlicher nella guerra civile del Chili*. New-York.

— Segnaliamo la nascita di una nuova consorella: *La Revista del Club militar*, nuovo organo della riunione degli ufficiali della Repubblica Argentina. Auguri di prosperità e lunga vita.

Ecco il sommario del 1° fascicolo del 15 luglio che dimostra la natura seria e scientifica del nuovo periodico:

« Introducciòn.

« 9 de julio, por Rafael Obligado.

« Episodios de la Revoluciòn Argentina, *Los Sargentos de Tambo Nuevo*, por Bartolomé Mitre.

« Guardia Nacional, por E. M.

« Modelo Mauser Argentino.

« Silueta històrica del general D. Marcos G. Balcarce, por José J. Biedma.

« Organizaciòn militar de Chile, por Alberto Capdevilla.

« Crònica Nacional.

« Proyecto de Ley de Retiros militares, por Lino O. Roa.

« Incògnitas, por Marino Brais.

« Notas Bibliogràficas ».

— *Mémoires d'une inconnue* (1780-1816). Parigi. Plon. Si vuol far credere che appartengono alla madre di un generale che tenne un gran posto nella storia francese fra Luigi Filippo e Napoleone III. Dubitiamo molto della loro autenticità specie dopo avere letto passaggi come questi:

« Murat, quoique né dans la basse classe du peuple, avait reçu « quelque instruction: sa mère, qui tenait une espèce de cabaret, « ayant voulu en faire un prêtre, il fut reçu au séminaire et y fit ses « études. Il s'exprimait avec facilité en français comme en italien, et « mon mari m'a dit qu'au Conseil d'Etat, il saisissait l'occasion de « parler sur toutes les questions et s'en tirait convenablement. C'était « une manière de protester contre son origine et ceux qui s'en mo- « quaient.

« Il s'était engagé comme soldat lors de la Révolution, mon mari le « fit entrer dan la garde constitutionnelle de Louis XVI, lors de sa crea- « tion, en même temps que son compatriote Bessières. Excellant dans « tous les exercices du corps, on pouvait — quand il dansait, montait « à cheval, passait une revue — lui appliquer sans rire ce sobriquet « de *Majesté*, toujours ridicule, *sans doute*, *mais ne le devenant pas* « davantage par celui auquel il s'adressait ».

. . . . . .

« L'état militaire qui semblerait si propre à ennoblir, à élever « l'homme par la présence habituelle du danger, est *peut-être* celui de « tous qui s'oppose le plus à la véritable dignité du caractère, ce qui « s'explique par cette éternelle nécessité de subordination. J'ai connu « un bien grand nombre d'officiers; je les ai vus le plus souvent « serviles dans leur jeunesse, quand ils avaient leur chemin à faire, « tyrans dans leur vieillesse, lorsque ce chemin était fait, comme se « plaisant à faire, souffrir aux autres ce qu'ils avaient dû souffrir

« jadis, sans avoir acquis plus d'indépendance réelle dans leur con-
« duite et dans leurs opinions ».

. . . . . .

« Je me rappelle un certain général Manhès qui ne parlait de l'Em-
« pereur qu'avec des transports, des convulsions d'adoration. Un jour,
« dinant chez moi : — Oui, disait-il, Napoléon est mon Dieu et s'il
« m'ordonnait de tuer mon père, j'obéirais. — Comme je ne pus re-
« tenir un geste de dégoût : — Madame, ajouta-t-il, je me tuerais
« après. — Je vous conseillerais alors, lui dis-je, de commencer par là.
« — Chargé après mon beau frère du commandement des Calabres, il
« y fit régner le terreur tout en s'enrichissant par le contrebande avec
« les Anglais, et il avait la sottise, à son retour, de se vanter des hor-
« reurs qu'il y avait ordonnées. Je l'ai revu légitimiste sous la Re-
« stauration et déblaterant contre l'Empereur, puis juste milieu au-
« jourd'hui ».

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

LA CAVALLERIA

NELLA ODIERNA GUERRA DI MASSE

L'arte della guerra nella svariata applicazione dei suoi principi fondamentali ed immutabili adopera sempre nuovi modi e nuovi mezzi secondo il grado d'incivilimento delle nazioni.

Collegata al resto delle umane cognizioni, svolgendosi e modificandosi colla stessa graduale evoluzione della civiltà, questa arte è andata facendosi sempre più vasta, sempre più complessa. Per le grandi masse che oggidì mettonsi in azione, per la mole degli approvvigionamenti che queste richieggono, per la varietà e quantità degli istrumenti di distruzione e di difesa usati, può dirsi che abbia invaso il campo delle scienze sociali, economiche, industriali. Per modo che, ormai, solo colui può ordinatamente preparare e impiegare gli eserciti, il quale sappia valutare, scegliere e applicare i risultati delle moderne scienze ed abbia una chiara idea dei vantaggi che dessi offrono come delle difficoltà che nello adoperarli si sperimentano.

Ma se la teorica della guerra si è fatta più complessa e complicata tutto però in essa è armonico, dipendente, e mal si accingerebbe colui che prendesse a studiare una sua parte senza tener conto del tutto. Opera superficiale e vana perciò farebbe chi volesse esaminare il modo d'agire della cavalleria in via astratta e all'infuori delle speciali condizioni oggi fatte alla guerra.

D'altra parte le scoperte e i perfezionamenti che ogni giorno si manifestano nel vasto campo delle scienze e dell'industrie in-

ducono continui mutamenti nel non meno vasto campo dell'arte militare e generano in esso un progresso incessante, indefinito. Tuttavia, in mezzo a tanta mutabilità un elemento rimane immutabile: l'uomo, In qualsiasi epoca, qualunque siano le armi, gli ordini e le forme tattiche, il terreno, l'essenza dell'uomo nel combattimento è sempre la stessa: sempre egualmente impressionabile: sempre soggetto alle medesime cause di entusiasmo e di terrore.

E come l'uomo così il cavallo. Quest'arma animata e vivente della cavalleria, è presso a poco quale era nella più remota antichità. Talchè la cavalleria, composta come è di due elementi semplici e primitivi, un'energia morale ed una forza materiale, presenta spiccatissimo tanto nel suo modo di essere che per rispetto ai risultati del suo impiego l'esempio di una immutabilità caratteristica.

Federico e Napoleone non la impiegarono diversamente di quello che avevano fatto Alessandro ed Annibale, e ad onta di tutti i progressi accumulati da secoli e secoli e di tutti i perfezionamenti della balistica, i risultati che ne ottennero furono eguali se non superiori.

Si può quindi dire che il fondo della tattica di quest'arma sfugge ad ogni trasformazione. Soltanto variano il *modo* e la *misura* della sua partecipazione alla guerra.

Ricercare come questa misura e questo modo debbano essere affinchè essa figuri utilmente nel gran quadro della guerra moderna è quanto ci proponiamo di fare col presente scritto.

*
* *

Una semplice espressione caratterizza tutta la guerra odierna: *la guerra di masse.*

Il modo accanito fino all'ultimo con cui è condotta, pei supremi e vitali interessi che sono messi in giuoco, implica la necessità di impegnare nella lotta tutte le forze vive di un paese e dà a questa un carattere eminentemente nazionale.

Essendo tutto un popolo in armi che vi prende parte, per farlo muovere e combattere, e più ancora per provvedere ai suoi ingenti bisogni, occorrono potentissimi e rapidi mezzi di comunicazione;

quantità stragrande di materiali. Per averne un'idea basti l'accennare che solo per raccogliere queste masse di armati il numero dei treni ferroviari necessari comincia a contarsi a migliaia; per vettovagliarle, giornalmente abbisognano parecchie centinaia di tonnellate di viveri; e le stesse posizioni del terreno che in precedenza l'arte prepara in loro appoggio sono regioni fortificate il cui perimetro misura centinaia di chilometri.

È naturale, pertanto, che nella condotta delle grandi operazioni e nella tecnica dei movimenti, come nell'arte di approvvigionare e far combattere le truppe si manifestino difficoltà ed esigenze particolari, a soddisfare le quali più non rispondono i metodi usati in passato.

Mentre da un lato i teatri delle operazioni tendono a diventare sempre più estesi, dall'altro le ferrovie, tracciando e fissando le direttrici delle operazioni e le arterie del movimento, limitano ed inquadrano i disegni di campagna.

Lungi da linee ferrate, invero, le grosse armate non potrebbero a lungo vivere. La somma dei bisogni che rappresentano è tale, specie quando si concentrano per la battaglia, che la zona di terreno da esse occupata in pochi giorni ne sarebbe devastata, fosse pure la più ricca. Se a questo si aggiunge la difficoltà di raccogliere sul paese le grandi quantità di viveri occorrenti e farle arrivare in tempo alle truppe, si vede come il sistema di nutrire la guerra colla guerra non possa più bastare. Dovrà essere combinato coll'altro dei rifornimenti da tergo di cui le ferrovie sono il principale fattore.

Come per il vettovagliamento, così per provvedere ai molteplici altri bisogni dei numerosi eserciti occorrono misure non meno grandiose. Da ciò l'importanza sempre crescente di quel fascio di comunicazioni su cui si effettuano i trasporti d'ogni sorta in due direzioni opposte: cioè, dai centri di risorse alle armate e da queste a quelli e l'imperioso bisogno di garantirlo dagli insulti del nemico.

Analogamente, la necessità di far muovere numerose forze su fronti relativamente ristretti, sopratutto quando s'avvicina l'azione, obbliga a servirsi di profonde e dense colonne, superiori anche al corpo d'armata.

Questa grande unità, composta com'è di due divisioni, non potrebbe in un esercito di più milioni di uomini avere lo stesso compito tattico e logistico che aveva in eserciti di mezzo milione. Dovrà sostituirla un'unità di marcia e di rifornimento forte di 3 o 4 divisioni, la quale sarà altresì un'eccellente unità di combattimento potendo disporre, a differenza dell'attuale corpo di armata, di riserva.

E già vediamo accentuarsi negli eserciti europei la tendenza a costituire i corpi di tre divisioni: 2 attive ed 1 di riserva ed in Germania anche formare le divisioni di 18 battaglioni giusta le idee del Verdy du Vernois.

Evidentemente perchè queste grosse masse marcianti non corrano pericolo di urtare repentinamente contro il nemico e non siano costrette a subito spiegarsi, sarà necessario, come meglio si vedrà in seguito, che sieno precedute a grandi distanze da cavalleria. Essendo presumibile che con tal mezzo possano conoscere in tempo quale probabilità hanno d'incontrare l'avversario, si metteranno in condizioni di far giungere sul campo di battaglia tutte le truppe che le compongono, sia sgombrando tutti gl'impedimenti, sia adottando una formazione di marcia che accorci la lunghezza delle colonne.

E ciò pare tanto più logico e facile dappoichè le grandi battaglie delle masse moderne dureranno più a lungo. Non è in qualche ora che le forze in presenza saranno logore al punto da permettere di fare lo sforzo decisivo; ma sarà a giornate che bisognerà contare nelle battaglie avvenire, e gli elementi che giungeranno alla fine di queste formidabili pugne potranno ancora avervi un compito capitale.

È ovvio, che per condurre alla battaglia simili colonne si sarà costretti a far marciare a molta distanza indietro dalla coda i convogli e gran parte dei parchi. E perchè i corpi possano vivere maggior tempo colle proprie risorse sarà necessario (sull'esempio di quanto hanno fatto i tedeschi) aumentare il carreggio reggimentale e fors'anche le razioni viveri portate dal soldato. Collo impiego giudizioso delle vetture dei corpi e col fare avanzare nella notte i convogli viveri, si potranno superare le difficoltà create dalla profondità delle colonne.

Ma siccome, per quanto si faccia, i movimenti delle grosse unità su di una sola strada non potranno essere molto celeri, così da tutti venne adottata la misura di mettere alla testa la maggior quantità di artiglierie. L'azione lontana propria di quest'arma permetterà di guadagnare il tempo occorrente allo spiegamento senza pregiudizio della libertà di decisioni del comandante superiore.

Con tutto questo non si vuol dire che nella guerra di masse si sia indotti a far sempre marciare alla battaglia più corpi di armata sulla medesima strada. Il modo più comodo per ammassare numerose forze su di un punto sarà ancora di farvele affluire per mezzo di tutte le strade che vi concorrono. Questo modo di operare corrisponde anche alle esigenze tattiche poichè abbrevia il tempo necessario per lo spiegamento, tanto più se al pari di quello che fecero i prussiani a Königgrätz, si può farle sboccare sul campo di battaglia su di un arco di circolo a preferenza che sopra una linea retta. E la tesi di Scharnhorst, *che non bisogna mai ammassarsi prendendo posizioni, ma che bisogna concentrarsi per la battaglia*, giudicata un errore ai suoi tempi, trova piena applicazione nella guerra moderna. Se le due armate prussiane che nel 1866 avevano invaso la Boemia separatamente fossero state riunite, in previsione dell'imminente battaglia decisiva, a Miletin, per esempio, o a Horsitz, come si avrebbe potuto fare essendo esse giunte fin dalla sera del 30 giugno a breve intervallo fra loro, i prussiani sarebbero stati costretti la mattina del 3 luglio di far marciare i corpi d'armata l'uno dietro l'altro e avrebbero così perduto il vantaggio di far convergere tutte le forze ad uno scopo unico. Inoltre, per la profondità di marcia delle colonne si può esser sicuri che una parte delle forze non avrebbe potuto intervenire al combattimento.

Questo fatto della maggior facilità di riunire grandi masse per mezzo del concentramento anzichè dello spiegamento, conduce ad accennare alla efficacia sempre maggiore che coi grandi eserciti va acquistando la manovra *avviluppante* su di un'ala o su ambedue ed alle maggiori difficoltà che per contro presenta quella così detta per *linee interne*. Ancora possibile questa seconda manovra con masse di 2 o 3 corpi d'armata, è di quasi impossibile

attuazione con eserciti di 15 o 20. Masse così enormi hanno bisogno di tal libertà di movimento che non è più compatibile coll'esigenze delle linee interne. L'una quindi tenderà a sostituire l'altra nella guerra odierna.

Anche sul campo tattico l'avviluppamento di un'ala o di ambedue le ali dell'avversario diventerà la regola, tanto che la battaglia si inizi per l'entrata in azione delle armate secondo la precedente direzione logistica, come a Königgrätz, ovvero per l'iniziativa di un comandante di corpo d'armata che, come a Mars-la-Tour, assale il nemico non appena viene con esso in contatto.

Ma siccome non sarà possibile eseguire l'attacco contro l'ala prescelta senza tenere fortemente impegnato tutto il resto della fronte della difesa, così le lotte frontali, intese a facilitare e preparare il colpo decisivo, non potranno essere semplici azioni dimostrative. Saranno combattimenti a fondo, penosi, di lunga durata e condotti con grande densità di truppe.

Protetto da questi combattimenti frontali, l'attaccante andrà effettuando le manovre per portare l'urto risolutivo. Queste manovre lunghe, difficili, dovranno essere eseguite con molte forze e richiederanno ordini ammassati o per lo meno ordini di marcia il più possibile serrati. Imperocchè il difensore colle grandi masse avendo maggior facilità di prevedere su quale ala avverrà il principale sforzo vi avrà addensato numerose riserve, le quali, scaglionate indietro e abbastanza in fuori, potranno anche cacciarsi sul fianco e sul tergo della massa che conduce l'avvolgimento.

Infine è da credere che per le grandi fronti di battaglia il movimento avvolgente sarà così esteso che di sovente non si potrà giungere alla crisi risolutiva in una sola giornata e forse neppure in due, anche approfittando della notte per metter piede su quei punti, la conquista dei quali sarebbe costosissima di giorno.

Ad onta di queste ed altre tendenze della guerra di masse, il gran dramma nel complessivo suo sviluppo presenta come in passato le stesse fasi.

Dapprima, sopra una vastissima zona, opportunamente scelta a maggiore o minore prossimità dalla frontiera secondo che la

guerra è offensiva o difensiva, convenientemente preparata e largamente approvvigionata si raduna la massa dell'esercito. Quivi si dispone colle forze divise in grossi nuclei, sufficientemente intervallati e dislocati in quei siti che meglio agevolano l'impiego delle ferrovie retrostanti e più favoriscono l'incolonnamento sulle vie d'invasione in caso di offensiva strategica; con criteri opposti in caso di difensiva.

A questa fase di concentramento tien dietro la marcia d'avvicinamento, ossia quell'assieme di movimenti e di combattimenti preparatori e differenti secondo la natura della frontiera, per arrivare e prepararsi al grand'urto tattico: urto possente e tremendo, condotto da centinaia di migliaia d'uomini, su campi di 30, 40 e forse più chilometri di fronte e del quale le più grandi battaglie del passato non possono darci un'idea.

Ottenuta la vittoria, si avrà la ritirata da una parte e l'inseguimento dall'altra. Il qual inseguimento non potrà però essere così fulmineo come ai tempi di Napoleone, sia per le masse che oggi prendono parte alla battaglia, sia per la maniera con cui la battaglia stessa si svolge.

Un nuovo periodo conseguente e subordinato ricomincia allora e anche in questo si vedranno, alla loro volta, riprodotte le medesime fasi: concentramento, marcia d'avvicinamento, battaglia, inseguimento e ritirata, fino a che uno dei due combattenti, esaurite tutte le risorse, sarà costretto di piegarsi alla volontà del vincitore.

Esaminiamo la parte che spetta alla cavalleria in ciascuna di queste fasi.

***

La prima fase è la principale per la cavalleria. In questa, come si è detto, gli eserciti avversari, compiuto più o meno celeremente il loro completamento, vanno accumulandosi alle frontiere e vi si schierano. Sebbene lo studio del territorio e dell'ordinamento del nemico possa far presupporre dove si concentra la sua massa principale ed i rapporti numerici e morali fra le sue forze e le nostre, il carattere de' suoi ordinamenti, la maggiore o minor prontezza di mobilitazione, la sistemazione

a difesa del suo territorio permettano d'indurre se egli si terrà sulle difese oppure prenderà subito l'offensiva, nondimeno in quei primi momenti una oscurità inquietante, una specie di fitta nebbia, avvolge i due eserciti. Incomincia allora fra i due comandanti supremi una lotta sorda, tutta di penetrazione, d'intelligenza, di astuzie, per scoprire l'uno l'incognita degli intendimenti dell'altro: incognita angosciosa e più terribile dello stesso pericolo. A risolverla mezzo principale è la cavalleria.

Costantemente mantenute sul piede di guerra, le cavallerie dei due avversari fin dai primi istanti saranno messe in movimento. Lanciate nel misterioso spazio che separa le fronti di concentramento dei due eserciti, dovranno sollevare il velo che copre le disposizioni nemiche ed opporsi ad ogni tentativo dell'istesso genere fatto dalla avversaria. Nella esecuzione della loro missione, identica ma opposta, dovranno necessariamente scontrarsi e combattere.

Il risultato di questa lotta avrà una notevole influenza sulle prime operazioni. Oltre gli effetti morali che una prima vittoria o sconfitta sempre esercita sugli avvenimenti successivi, l'esercito cui appartiene la cavalleria vincitrice potrà iniziare le operazioni a ragion veduta, con una situazione chiara davanti a sè, mentre l'altro, sorpreso, incerto, all'oscuro di quanto avviene, sarà costretto fin dal principio a subirne l'iniziativa. « Una « buona e numerosa cavalleria, scrive il barone von Goltz nel « suo aureo libro *la nazione armata*, è il miglior mezzo per do- « minare le operazioni. E come in certi giuochi ha maggior « vantaggio chi incomincia, così in guerra sarà avvantaggiato « colui la cui cavalleria si mostrerà superiore a quella dell'av- « versario. Potrà orientarsi più celeramente e più prontamente « riuscirà a prendere le sue risoluzioni e a cominciare le ope- « razioni. »

Inoltre giova ricordare che coi colossali eserciti odierni non sono più attuabili quei rapidi spostamenti e improvvisi cambiamenti di direzione che gli eserciti del passato, dotati di maggior mobilità perchè di piccola mole, potevano agevolmente eseguire. Le reti ferroviarie stesse tracciando in precedenza ed in modo irrevocabile sui teatri delle operazioni i punti di partenza

e le direzioni delle grosse colonne e delle correnti di alimentazione, rendono difficile e malagevole ogni cambiamento una volta che le masse sono incanalate in una data direzione. La qual cosa fa sì che il primitivo orientamento è orientamento dell' intiera campagna ed un errore commesso da principio può comprometterne l'esito finale.

La cavalleria adunque che tanta parte ha nel fissarlo, dovrà apportarvi un'energia ed un'attività da superare ogni ostacolo; una chiaroveggenza da scongiurare ogni errore.

***

Questo servizio strategico davanti al fronte di adunata degli eserciti, preconizzato da tutti gli scrittori militari e che tutte le cavallerie d'Europa si dichiarano pronte a compiere, si riassume nei due assiomi: *esplorare* e *proteggere*, *coprire* e *scoprire*.

Ma se lo scopo è chiaro i mezzi per raggiungerlo peranco non sono ben definiti.

Movendo dal concetto che il fine ultimo della esplorazione strategica consiste nella scelta giudiziosa e nel raggiungimento di pochi punti capitali, nei quali si ha la maggior probabilità di trovare le masse nemiche, è opinione dei più di dividere la cavalleria in altrettante masse (divisioni indipendenti) quanti sono questi obbiettivi principali scelti dal comando superiore, e che queste masse vi si dirigano colle forze raccolte e orientate e precedute da poche e quasi invisibili pattuglie. Abbandonato perciò il sistema di stendere su tutto il fronte delle armate un cordone fitto e continuo di drappelli esploranti il quale nella pratica anzichè catena d'occhi o velo protettore si traduceva in dispersione di forza in impotenza al penetrare nella rete nemica. E perchè fra queste masse, separate come sono nello spazio e nel tempo, non abbia ad intromettersi inosservata la cavalleria avversaria, sarà opportuno tenerle collegate con leggiere e fluide pattuglie. Così l'ossatura dell' intero sistema si riduce a poche masse fortemente concentrate e avvolte da svolazzanti pattuglie.

Nelle loro prime operazioni le divisioni di cavalleria, a cagione della vicinanza dei siti di radunata delle due parti alla frontiera, non avranno dinanzi a loro vasti spazi come potranno

avere dopo una grande battaglia. Potranno però sempre disporre di terreno sufficiente per spingersi a qualche giornata dai rispettivi eserciti.

Nella loro corsa attraverso codesto terreno potranno incontrarsi in forti di sbarramento e fors' anche in battaglioni avanzati. E che perciò? A meno che trattisi di frontiera montagnosa — nel qual caso assai probabilmente non saranno le azioni rapide e decisive della cavalleria che inizieranno la campagna, ma audaci sorprese di fanterie speciali, oppure lunghe lotte, insistenti, tenaci per conquistare o mantenere quelle posizioni che gioveranno poi nello svolgimento delle successive operazioni — le masse di cavalleria non riuscendo ad impadronirsene o a respinger quei reparti li gireranno per raggiungere, a costo dei maggiori sacrifici, gli obbiettivi ad esse assegnati ed esercitare il loro ufficio di fiaccola nelle tenebre della guerra.

Il solo, il più serio ostacolo lo troveranno nella cavalleria avversaria, la quale incaricata della stessa missione, cercherà con ogni modo di opporsi. Ne consegue che per avere libero il campo alla scoperta e nel medesimo tempo impedire ad essa di fare lo stesso rispetto a noi: in altri termini per potere *scoprire avanti* e *coprire* la mobilitazione delle nostre truppe, unico mezzo sarà di cercare la cavalleria nemica per batterla e disperderla.

Questo mezzo che oggi s' impone non solo sugli estesi ed aperti terreni della esplorazione strategica, ma anche sui campi di battaglia è l'animo ed il pensiero che reggono il moderno impiego dell'arma, ed è ormai inteso da tutti. « Soltanto quello dei « due partiti belligeranti, dice il Goltz (1), che riuscirà a bat« tere la cavalleria avversaria si sarà assicurato un servizio « d'esplorazione ben fatto ed utile. » Quella cavalleria che vi rinunciasse verrebbe meno alla parte che le è riservata nella guerra moderna.

Nella campagna del 1870 la cavalleria tedesca, per ragioni che non è il caso di esporre, non adempì alla missione di co-

(1) Opera già citata.

prire la radunata e schieramento dello esercito, e fu soltanto al 3 agosto (16 giorni dopo iniziata la mobilitazione) che cominciò l'esplorazione davanti alle armate. Non avendo avuto a fronte cavalleria avversaria potè farlo impunemente non solo, ma di primo acchito ebbe libero il campo alla scoperta come dopo avere riportato su quella una vittoria. Essa però sa che altrettanto non sarà per avverarsi nelle future campagne. E convinta come il combattimento per urto e all'arma bianca sia la conseguenza inevitabile dell'esplorazione, vi si prepara con entusiasmo e con ardore. Tutti i suoi regolamenti sono inspirati a siffatto concetto. Lo stesso ordine di combattimento della divisione, propugnato dal generale Schmidt e dal principe Federico Carlo, costituito (com' è noto) di tre scaglioni di forza pressochè eguali, leggero, pieghevole e che egregiamente prestavasi al manovrare, ha ceduto il passo ad una formazione più semplice e sopratutto più offensiva.

In essa il centro di gravità della divisione è portato tutto sulla schiera d'attacco la quale perciò è considerevolmente rinforzata a spese delle altre due. E queste sono così ravvicinate a quella che, in realtà, al momento dell'urto è l'intiera divisione che in un sol blocco si getta sul nemico lanciando alla carica tutte le forze. Il regolamento di esercizi col sanzionare tale disposizione dinota come i tedeschi siano decisi di venire colla cavalleria che domani potranno avere a fronte ad una collisione il più possibile rapida e decisiva.

*
* *

Battuta la cavalleria nemica e spinto lo inseguimento fino all'annientamento morale se non materiale, la vincitrice correrà alla ricerca delle masse nemiche retrostanti per scoprirne le posizioni, le direzioni delle colonne di marcia, gli accampamenti, la forza e se possibile gli intendimenti. In taluni casi potrà arrivare a disturbarne anche le operazioni di radunata.

Qui cade in acconcio l'osservare che per quanto sia inverosimile che nell'Europa centrale ed occidentale si possano eseguire di quelle lunghe scorrerie (raids) che resero illustre il nome di Stuart, Morgan, Sheridan ed altri nella guerra di secessione d'America,

pure non sembra arrischiato il prevedere che nelle prossime campagne (su frontiera adatta, beninteso) potenti masse di cavalleria cercheranno di gettarsi improvvisamente sul territorio dell'avversario per rompere ferrovie e telegrafi, produrre guasti alle stazioni di scaricamento delle truppe, incendiare magazzini e risorse, ritardare in una parola la mobilitazione. E tanto più pare ammissibile ciò quando si pensi allo stato di crisi in cui vengono a trovarsi colossali eserciti del giorno d'oggi durante tale operazione e si rifletta che la durata di questo stato è in gran parte dipendente dal numero e dalla potenzialità delle linee ferroviarie delle quali si può disporre. Egli è certo che quello dei due avversari il quale tema di essere prevenuto dall'altro nel compiere la propria mobilitazione si varrà di qualunque mezzo per impedirgliene l'uso.

Ad ogni modo l'esercito cui appartiene la cavalleria che uscì vittoriosa nella lotta coll'avversaria, ormai orientato sulla situazione dell'inimico e godendo dei vantaggi dell'iniziativa, metterà in movimento le sue armate per venire con questi ad un'azione grossa e risolutiva quanto più presto sia possibile. Comincia così la seconda fase.

Le guerre più recenti, se pure combattute con forze considerevoli, non offrono elementi sufficienti per dimostrarci con fondamento come potrà svilupparsi quel complesso di marce e combattimenti che caratterizza questa fase e che precede le grosse e decisive battaglie.

Nulla però esclude che come nel 1870 avvengano parziali combattimenti e sanguinose battaglie, specie allorchè lo schieramento del difensore fu fatto dietro il preconcetto di prendere l'offensiva e non si ebbe il tempo di tradurlo in atto. In tali casi, il fatto delle grandi fronti che sarà stato necessario assumere all'inizio delle operazioni per poter dar sfogo all'invasione con tutte le forze, e l'altro fatto della vicinanza della fronte avversaria potranno rendere inevitabili gli urti di parti contro parti (Wörth, Spicheren) prima dell'urto di massa contro massa.

Comunque sia, alle armate in marcia verso l'inimico occorrono informazioni incessanti e rapide; un'atmosfera di sicurezza per poter progredire senza preoccupazioni, nè soverchie fatiche, libertà di movimento e larghezza di approvvigionamenti.

Una grossa armata invero non puotrebbe sempre tenersi così compatta, con stretta forma e poca profondità, come è necessario nei giorni che precedono immediatamente la battaglia. Le esigenze della marcia, della sosta, del vettovagliamento richieggono una certa separazione tanto nel senso della fronte che della profondità: separazione che dovrà essere diminuita a misura che la battaglia diventa imminente.

Quantunque le ferrovie colle grandi provviste che di continuo possono mettere a contatto delle truppe abbiano reso meno urgente questo bisogno, sta pur sempre che un eccessivo concentramento, prolungato per più giorni, può logorare le forze non meno di una battaglia pei disagi e le privazioni cui sottopone le truppe. Onde la necessità di regolare opportunamente tale separazione per modo che cessi al momento del bisogno e si possa riprenderla non appena il bisogno stesso sia scomparso.

Per ottenere ciò, in altri termini per facilitare questa alterna vicenda del *separarsi* e del *riunirsi*, servono le divisioni indipendenti di cavalleria in esplorazione. Esse, precedendo le armate di qualche giornata di marcia, colle loro informazioni offriranno l'indice più sicuro per regolarla secondo la distanza del nemico. Quell'armata che non potesse disporre di un tal mezzo dovrebbe necessariamente staccare sulla fronte e fors'anche sui fianchi reparti di truppa abbastanza forti per poter resistere durante il tempo occorrente al concentramento delle forze per la battaglia. Non potendo spingere questi reparti a grandi distanze — perchè non atti come è la cavalleria a svincolarsi dal nemico correrebbero pericolo di essere sopraffatti — l'armata sarebbe costretta a marciare molto concentrata. Perciò lentezza di movimenti, sperpero di forze, disagi e fatiche.

Alla cavalleria pertanto il garantire la necessaria sicurezza e libertà di movimento; il riposo e gli abbondanti approvvigionamenti.

A meglio caratterizzare la natura del servizio che in questa fase della guerra deve prestare davanti al fronte di marcia delle armate per raggiungere tale scopo e a metterne in evidenza l'utilità non sarà inutile dare uno sguardo al passato.

I più grandi capitani, anche dell'antichità, sentendo il bisogno

di conoscere in tempo quanto faceva l'avversario, sempre usarono mandare avanti alle scoperte truppe a cavallo.

Napoleone nelle sue più importanti campagne non trascurò questo mezzo. Masse di cavalleria venivano da lui spinte sulla fronte e sui fianchi degli eserciti operanti con compiti diversi secondo lo scopo che voleva raggiungere ma sempre nettamente precisati. Nel 1805 la riserva di cavalleria con dimostrazione agli sbocchi orientali della Foresta Nera trattenne attorno ad Ulma l'intiero esercito austriaco pel tempo che occorse alle colonne francesi per separarlo dalla sua base e rinchiuderlo dentro la piazza. Nel 1806 gli squadroni della cavalleria leggera aprirono alla grande armata le strette della Franconia e nella campagna del 1812 le tre grandi colonne che invasero la Russia vennero costantemente rischiarate, coperte e collegate da corpi di cavalleria.

Più vicino a noi, nel 1870, i tedeschi che all'inizio della guerra avevano trascurato di coprire colla loro cavalleria la radunata e lo schieramento dell'esercito, se ne servirono mirabilmente durante la marcia di avvicinamento delle armate. « Precedendo di qualche « giornata le colonne, scrive il von Viddern (1), la 4ª divisione di « cavalleria permise alla 3ª armata di adottare un ordine di marcia « largo e comodo; di fare a meno di alcune precauzioni affaticanti, « di certi dispositivi complicati necessari soltanto quando si è in « contatto col nemico, superflui quando non vi si è. Grazie alle « sue due divisioni indipendenti nel periodo di tempo dall'11 al 22 « agosto la detta armata potè godere in larga misura il beneficio « degli accantonamenti e di abbondanti approvvigionamenti ».

Nè meno segnalati servizî prestarono alla 1ª e 2ª armata le quattro divisioni cavalleria che vi erano addette nelle operazioni attorno a Metz. Esplorando la regione fra Metz e Verdun, collegando le colonne e coprendone gli spiegamenti, guardando gli sbocchi della piazza, intercettando le strade di Nancy e di Toul, distruggendo la ferrovia Metz-Verdun concorsero efficacemente all'attuazione della gran manovra al sud di Metz ideata dal generale Molke per gettare i Francesi al nord della più diretta comunicazione con

(1) *Sur l'organisation et le fonctionnement des armées.*

Parigi. La qual manovra, iniziata strategicamente il 14 agosto a Borny, sviluppata colla battaglia del 16 e sugellata tatticamente colla vittoria del 18 a S. Privat, ebbe per effetto di racchiudere il principale esercito francese in un cerchio di ferro che non doveva più rompere se non col cedere delle armi.

Egual cosa è da dire per le successive operazioni della campagna. La cavalleria sempre così attiva, così vigile, così intelligente correndo davanti al fronte di operazione della 3ª e 4ª armata (armata della Mosa), incamminate su Châlons e Parigi, non solo rese possibile trovare l'incognita delle mosse e dei divisamenti dell'esercito del generale Mac-Mahon, ma ancora, attaccandosi ai panni dello inimico, tribolandolo senza posa, facendogli perdere tempo, mascherò e preparò quel meraviglioso lavorio logistico delle due armate tedesche che condusse alla stretta finale di Sedan.

« Mi sia permesso, scrive il principe Hohenlohe (1), di ricapi-
« tolare e classificare i servizi che la nostra cavalleria ha reso nel-
« l'ultima guerra. Le divisioni di cavalleria, precedendo di molto
« i nostri corpi di battaglia, circondavano quelli dell'avversario di
« un fitto velo e impedivano così allo stato maggiore francese
« di venire a conoscere alcun chè dei nostri movimenti, nello
« stesso tempo che tenevano costantemente informato il nostro di
« quello che avveniva dell'inimico. Esse ponevano i comandanti
« delle nostre armate in condizione *di imporre la legge al nemico*,
« per servirmi dell'espressione del Clausewitz, vale a dire di non
« battersi se non quando loro piaceva. In tal guisa questi otten-
« nero la vittoria prima di combattere, imperocchè il nemico mar-
« ciava a tastoni mentre i nostri capi vedevano chiaro. Quando un
« cieco lotta con uno che ci vede necessariamente deve soccombere,
« sia pur forte quanto si vuole. Ulisse accecando il ciclope gli tolse
« di poter nuocere ».

E il grande stato maggiore prussiano nella relazione della guerra dice: « è sui chiari e sicuri avvisi della numerosa ca-
« valleria tedesca che il comando supremo fondò le sue delibe-
« razioni decisive (2). »

---

(1) *Lettres sur la cavalerie.*
(2) Puntata 9ª pag. 1165.

Anche la parte presa dalla nobile arma, sebbene in scala minore, nelle campagne di Turchia (1877-78) dimostra che influenza essa eserciti sulla condotta delle operazioni.

Dapprima copre il concentramento dell'esercito sul Pruth, poi la marcia attraverso la Rumania e la gran conversione a sinistra da esso eseguita per schierarsi di fronte al Danubio fra l'Aluta e Galatz. Passato il fiume, s' irradia esplorando su tutto il paese sino ai piedi dei Balcani di cui apre, con scorrerie arditissime i passi di Scipka, Hainbogaz e di Arab-Honak e arriva fino alle porte di Costantinopoli dopo aver distrutto ferrovie e telegrafi, incendiato magazzini e impadronitosi di ricco bottino e perfino di città.

Per contro, le sue esplorazioni non essendo state spinte abbastanza lungi sul basso Vid, permisero a Osman pascia di comparire improvviso e fortificarsi a Plewna sul fianco destro della lunga linea d'operazione dei russi. Ne venne che il quartiere generale principale fu costretto a sospendere l'offensiva attraverso i Balcani e su Adrianopoli e a rivolgere da quella parte tutti gli sforzi. Soltanto quattro mesi dopo, caduta Plewna, l'esercito russo potè riprenderla, passare i Balcani e portare l'azione finale sul versante meridionale e verso la capitale nemica.

Al pari della tedesca nel 1870-71, la russa ebbe il sommo vantaggio di trovarsi a fronte di una cavalleria per ogni rispetto a lei inferiore, che non fece alcuna esplorazione strategica e non cercò di contrastarle l'agire. Risultò che i comandanti le varie armate turche non furono mai informati di quanto operava il nemico o lo furono assai malamente. La sorpresa e l'occupazione di Tirnova per opera di Gurko; il doppio passaggio dei Balcani; l'investimento e la resa dell'armata di Scipka; l'accettazione per parte di Suleyman pascia del combattimento di Filippopoli ne sono prove eloquenti.

Questi pochi cenni storici ci sembrano sufficienti a mettere in luce la natura e la necessità del servizio della cavalleria nella 2ª fase della guerra.

Tale necessità si mostra, senza dubbio, più imperiosa oggi che le guerre si son fatte ancora più grosse e decisive e nelle quali per le grandi masse che si mettono in giuoco è indispen-

sabil cosa predisporre l'atto tattico con convenienti disposizioni logistiche. Senza le informazioni della cavalleria, che quali fili d'Arianna riattacchino il pensiero dei comandanti alle situazioni approssimative del nemico, non è possibile condurre le operazioni in modo razionale e positivo. Il credere che truppe leggere di fanteria possano, come da qualcuno si vorrebbe, supplire la cavalleria in questo servizio, è uno snaturare l'ufficio delle armi, come il pretendere che la cavalleria mediante l'appiedamento possa sostituire durevolmente la fanteria.

Ma come dovrà essere condotto questo servizio perchè soddisfi alla sua essenza ? quali le modalità di attuazione ?

Si è detto che le divisioni indipendenti col trionfare della cavalleria avversaria avranno sgombrato il terreno alla scoperta. Ora per scoprire, ed in genere per esplorare, il ragionamento e l'esperienza dimostrano che a preferenza delle grosse colonne valgono meglio piccoli gruppi, quasi invisibili ma arditi, intelligenti, celerissimi, ben montati e ben condotti. Per la loro piccolezza potendo con maggiore facilità avanzare di soppiatto, guadagnare i punti più indicati per l'osservazione, moversi attraverso i terreni più difficili e per la celerità potendo percorrere grandi spazi in breve tempo, da essi si potrà ottenere un numero di notizie che sarebbe follia ripromettersi da grossi reparti.

La massa quindi una volta vinta la cavalleria avversaria, dovrà cedere il passo a questi elementi; i quali ora spiccheranno il loro volo libero, audace, indipendente verso le armate nemiche.

Potrà, però accadere, specie in paese nemico, che codeste pattuglie si vedano arrestate da villaggi e città ostili, da strette sbarrate od anche dalla cavalleria addetta alle colonne del nemico. Converrà in questi casi appoggiarle direttamente con squadroni staccati dal grosso, accompagnati o no da artiglieria Ma vinti quegli ostacoli, o respinta quella cavalleria, ritorneranno indipendenti e riprenderanno il volo verso gli obbiettivi loro assegnati.

E una volta che i grossi delle divisioni di cavalleria giungeranno a contatto delle truppe di sicurezza delle armate nemiche e forse non potranno spuntarne la resistenza, saranno ancora

fluide e svolazzanti pattuglie che tenteranno illuderne la sorveglianza e spingersi all'altezza delle masse retrostanti per osservarne la composizione, calcolarne la forza ed indovinarne, per induzione, gli intendimenti.

Ma per adempiere ad un ufficio così delicato e complesso non v'ha chi non veda le enormi difficoltà che avranno a superare. Sarà mestieri perciò che tutte siano comandate da ufficiali e solo eccezionalmente dai migliori sottufficiali. Chiamate a vedere e non a combattere, dovranno essere non maggiori di 6 uomini e composte di cavalieri scelti non solo per qualità fisiche e per abilità nel servirsi del cavallo, ma altresì per intuito e coraggio.

Nè dovranno essere molto numerose, come a primo aspetto sembrerebbe. Se si pon mente al modo col quale in generale si svolgono e corrono le linee di comunicazione che solcano i principali teatri d' operazione d' Europa; se si considera che tutto il valore militare di una data plaga si riassume in linee principali di ostacoli o di facilitazione e che il valore speciale di ciascuna linea si condensa in pochi punti (nodi stradali, città, borgate ecc.) nei quali si ha la maggior probabilità di trovare il nemico, oppure tracce e notizie di lui, è facile dimostrare che in via normale 16 pattuglie sono sufficienti per avvolgere una divisione di una rete d'occhi intelligenti, attivi, arditi, puntati sull'inimico per scoprirlo e ad un tempo svelarne le mosse e gl' intendimenti.

In quanto alle distanze cui queste pattuglie dovranno essere irradiate dal grosso della divisione, centro e martello della esplorazione, non sembraci possibile precisarle con cifre. La natura del terreno, l'operare in paese amico piuttosto che in paese ostile, la maggior o minor lontananza del nemico ed altre peculiari condizioni le consiglieranno. Il criterio che a questo riguardo si dovrà aver presente si è che le informazioni perchè abbiano un vero valore debbono giungere a destinazione in tempo da potersene servire.

***

Ma un tal servizio tuttochè condotto con intelligenza ed ardire non è sufficiente a rischiarare intieramente nè ad assicurare la

marcia delle grosse colonne retrostanti. Le divisioni chiamate a prestarlo, unicamente preoccupate di raggiungere le masse di fanteria nemica, di attaccarsi come polipo a' loro panni e di trasmettere con qualunque mezzo e il più prontamente le notizie raccolte, hanno bisogno d'essere indipendenti nello spazio, nel tempo e nelle modalità di esecuzione della loro missione e mal potrebbero mantenersi collegate colle truppe che vengono dietro.

D'altra parte giova riflettere che se grazie alle loro informazioni l'orizzonte si è rischiarato e gli obbiettivi si sono delineati, la zona però che le armate devono attraversare per raggiungere detti obbiettivi è pur sempre oscura e pericolosa. Masse di cavalleria, sfuggite alla prima lotta, possono percorrerla accompagnate da artiglieria leggera i cui fuochi getteranno da lungi la sorpresa e lo spavento nelle colonne.

Importerà pertanto che queste provvedano alla propria sicurezza mediante una larga esplorazione sul fronte e sui fianchi eseguita dalla cavalleria organicamente addetta alle unità che le compongono. Le nostre *norme generali per l'impiego delle tre armi nel combattimento*, al pari del regolamento tedesco, col prescrivere che davanti alle avanguardie dei grossi reparti sia spinta in esplorazione tutta la cavalleria che vi è unita, implicitamente ammettono all'infuori e dietro delle divisioni incaricate dell'esplorazione generale un secondo gruppo di esplorazione parziale, al quale incombe la protezione delle singole colonne. Da ciò quindi due specie di cavalleria: una *strategica* per l'avanscoperta ed una *logistica* per la sicurezza.

Se non che, in questa guerra di nazioni non saranno di solito corpi d'armata isolati che marceranno verso il nemico. Saranno intiere armate composte di 4, 5 o 6 corpi, divise senza dubbio in più colonne, ma rinserrate in una zona relativamente ristretta e formanti una sola unità coerente e compatta.

Ciò essendo, affinchè il servizio di esplorazione e di protezione sia fatto in modo uniforme e completo per tutta l'armata e nello stesso tempo per avere sottomano una massa di cavalleria da opporre alla avversaria, converrà riunire in un sol nucleo e sotto il comando di un sol capo la cavalleria dei corpi d'armata. Coll'unità di comando

si otterrà coesione e continuità nella rete di sicurezza ed un coprimento più armonico e più regolare.

Ma il *coprimento logistico* di un'armata affinchè risponda intieramente alla sua essenza non solo deve sottrarre le truppe sottostanti alle sorprese della cavalleria nemica, ma benanco:

1° assicurare al comandante l'armata il tempo necessario a concentrare i corpi d'armata davanti all'avanzare minaccioso delle fanterie nemiche.

2° mantenere dinanzi alle avanguardie delle colonne uno spazio talmente sicuro da permettere quelle ricognizioni e requisizioni sempre convenienti agli stati maggiori per predisporre le marce dell'indomani, per studiare e preparare gli accampamenti ed accantonamenti. ed alle sezioni telegrafisti di 1ª linea per stendere in precedenza le linee che dovranno collegare i quartieri generali dei corpi d'armata con quello di armata.

Ora se si rillette che principio fondamentale logistico che dà regola alla marcia di un'armata si è quello di poter riunire in un sol giorno tutti i corpi che la compongono, si comprende come la cavalleria debba mantenersi almeno una giornata davanti alle teste di colonna dei corpi di prima linea. Per contro, questa cavalleria dovendo costantemente essere in misura di fronteggiare la nemica che tentasse sfondare il cordone di sicurezza da essa disteso senza venir meno a quello stretto legame che devè mantenere colle truppe retrostanti, non converrà che detta distanza venga superata.

Ad ogni modo anche in questo servizio di sicurezza il concentramento della cavalleria in una massa s'impone e, come nella prima fase, il combattimento contro l'avversaria diviene una conseguenza diretta del suo impiego.

In conclusione, nel secondo periodo delle operazioni le armate marceranno da una parte e dall'altra precedute da tutta la cavalleria di cui possono disporre; e così procederanno sino ad arrivare all'atto sintetico e finale del dramma: alla battaglia.

(*Continua*).

OLINTO LUGLI
Tenente colonnello.

NOTE

Sull'opera del capitano BIHÁLY dell'esercito austriaco sopra *le istruzioni sul tiro — dei 5 più importanti eserciti d'Europa (Austriaco, Italiano, Francese, Russo e Tedesco) dal punto di vista di una istruzione metodica.*

(*Continuazione e fine.* — *Vedi* Dispensa del 16 agosto)

Specialità pel corpo dei cacciatori

L'A. esamina qui l'istruzione speciale per queste truppe scelte notando che hanno a disposizione per questa parte il doppio delle munizioni assegnate alla fanteria di linea, che vi è compreso il tiro avanzando e in ritirata, e che per ciò che riguarda la direzione e le modalità generali nulla è prescritto e tutto lasciato alla intelligenza dei capi; il che è il meglio infatti che si può fare quando ci si possa contare.

Passa quindi l'A. a esaminare certe *disposizioni generali* sulle quali più o meno si è già nel corso dello svolgimento accennato.

Esse riguardano la *località*, che dovrebbe essere non solo estesa nel senso della direttrice principale dei tiri, ma anche lateralmente, perchè si presti ai vari casi da rappresentarsi.

Circa ai *bersagli* e alla necessità di stabilire delle comunicazioni (telefoniche) tra quelli che li devono regolare e il direttore della esercitazione.

Circa alle *condizioni del cielo*, cioè che per le esercitazioni preparatorie è utile il tempo sia bello, per le altre di complemento sarebbe utile che talvolta si eseguiscano anche in condizioni meno propizie.

La *tenuta*, *l'equipaggiamento* del soldato al bersaglio e la utilità di portarvelo anche dopo faticose marcie è pur menzionato dall'autore. Su questo tema ci sarebbe molto da dire. I romani esercitavano i soldati al combattimento quotidianamente caricandoli di armi offensive e difensive che pesavano il doppio di quelli che usavano in guerra. Noi con soldati quantunque improvvisati, colle ferme brevi, volendo in questo tempo formare il loro spirito, il loro corpo ne avremmo ancor più bisogno. Pur troppo l'ammollimento dei costumi fa predominare certe tendenze alla pietà e il nostro soldato porta poco lo zaino e ben di rado lo porta completo: le sentinelle stanno in fazione senza zaino, a ogni momento di aspetto si fanno deporre gli zaini — tutto questo è un camminare alla rovescia e non può portare buoni frutti certamente.

Tocca quindi l'A. della *direzione* di queste esercitazioni e come naturalmente benchè, di massima questa tocchi al comandante della compagnia, in seguito quando il comandante stesso entra in azione la direzione passa a gradi superiori.

Circa ai *risultati del tiro* nota l'A. che essi devono tendere a crescere la fiducia nell'arma e nell'abilità delle truppe così da convincersi che impiegando con calma l'arma a seconda delle prescrizioni in una vantaggiosa posizione le truppe sono invincibili anche contro decuplo nemico; che dall'altra servendosi bene del terreno e delle varie posizioni di punt. e delle varie formazioni può diminuire di assai gli effetti del fuoco nemico. Che però quei risultati di tiro non devono servire a paragoni tra vari riparti e tra le varie truppe per non suscitare odiosità. Trova l'A. che in questo senso sono lodevolissime le nostre disposizioni (243, 288, 306).

Vien quindi l'A. a parlare dei *tiri di prova* che si fanno con salve per accertare la distanza del nemico e come sia bene stare alquanto al di sotto della distanza probabile per utilizzar meglio il fascio dei tiri, come però non sia sempre facile con questo mezzo, specie in guerra, valutare le distanze essendo anche difficile l'osservare gli effetti, specie alle grandi distanze, ed esaminando le varie istruzioni in proposito

trova incompleta la nostra e più completa quella tedesca ed austriaca.

Da parte mia non trovo così insufficiente la nostra, perchè appunto ritengo questa misura assai poco pratica in guerra col foco di fucileria. Noi tiriamo contro truppe, le truppe se si sentono troppo bersagliate non stanno ferme allo stesso posto, ma si movono, si coprono. Il tiro di prova con una salva è quindi utile solo al nemico per avvisarlo che si trova a tiro.

Questa misura ci viene dall'artiglieria, ma essa ha collo scoppio delle granate un mezzo più facile per vedere i punti colpiti e poi generalmente essa tira contro bersagli fermi.

Noi alle grandi distanze non tireremmo che contro truppe in masse ampie e profonde, che saranno in questa formazione perchè si crederanno inosservate, sicure. In tali casi la salva di prova è un avviso pel nemico e null'altro. Se il nemico invece è in catena, o in linea sottile o discretamente riparato dal terreno, il tiro a grandi distanze ha poca probabilità di riuscita anche quando se ne misuri bene la distanza. Laonde ritengo che sia bene non insistere in questa misura illusoria.

Quanto all'*impiego contemporaneo di diversi alzi* trova l'A. che press'appoco in tutte le istruzioni si danno le stesse norme.

Esamina la distanza dei i due alzi assunti, la distanza a cui questo tiro viene impiegato, se sia prescritto per tutte le grandi distanze o solo quando si sia incerto sulla distanza, con quanti fucili debba farsi un tal foco almeno. Conclude che le nostre sono in generale buone (zweckmässig) ma trova più complete quelle istruzioni nel regolamento austriaco.

Per parte mia alle grandi distanze, dove l'errore di misurazione è più facile e più dannoso al tiro, non consiglierei di tirare che su bersagli profondi e ampi, e giovarsi della carta se non ci si fida all'occhio per la misura delle distanze, e allora i due alzi possono trovar impiego prendendo i due estremi, il più vicino e il più lontano del bersaglio. Ma

sempre mi pare utile con quelli alzi puntare al centro del bersaglio stesso.

Ma l'autore coglie occasione anche da questo per concludere che il regolamento austriaco è il migliore di tutti, il che certamente è utile a credersi da tutto l'esercito austriaco e perciò utile a dirsi dall'ufficiale dello stesso.

Per parte mia riconoscendo che dal *punto di vista del metodo* è il più accurato e contiene quà e là cose imitabili, non escludo, come già dissi, che un indirizzo diverso fondato sulla fiducia maggiore nella intelligenza del personale alto e basso non possa per qualche esercito essere anche ugualmente utile.

Se non che questa parte del tiro pratico al bersaglio è quella che non tanto conta sulla intelligenza per essere intuita, ma tende a offrire al tiratore il modo di impratichirsi. Ma anche questa contiene due elementi — l'uno teorico (avvertenze, riparti di esercizi, ecc.) — l'altro essenzialmente pratico (numero di cartuccie, bersagli ben accomodati, località appropriate, ecc.); ora la prima può essere rimediata dove sia insufficiente dall'intuito, dalla intelligenza; ma la seconda dipende esclusivamente dalla spesa, ed è la più profittevole, la parte essenziale del tiro al bersaglio.

E qui l'autore deplora le economie e teme le loro influenze e in queste tutti gli eserciti sono d'accordo, e per parte mia preferisco una buona pratica affidata alla intelligenza di buoni capi che approfittino di tutte le circostanze che sono a loro disposizione (personale, terreno, tempo ecc.) che non un bel regolamento completissimo, ma inattuabile e fatto *pour la galerie*, cioè per sentirci a dire che abbiamo il più bello fra tutti i regolamenti e che se lo applicassimo come sta scritto avremmo i migliori tiratori del mondo.

Modi di incoraggiamento.

In questo fascicolo l'autore esamina i vari sistemi possibili e usati per incoraggiare soldati e istruttori, e poi il tiro delle classi in congedo.

Cominciando dal primo argomento l'autore nota come primo mezzo di far prendere piacere all'esercizio del bersaglio sia quello già accennato di non fare alla recluta troppo difficile il colpire nel segno, quindi scegliere belle giornate, disporre con certa comodità i luoghi di tiro, adornarli di emblemi, far suonar la musica negli intervalli o anche permettere a qualche suonatore isolato, sia dei militari che degli avventizi, di rallegrare le truppe nelle pause e cose simili.

Più propriamente serrando da vicino il problema avvisa inoltre che almeno conviene evitare che il bersaglio sia causa di punizioni, di rimproveri, sia pure pei meno abili.

Meglio all'uopo serviranno i premi. E qui distingue quelli in denaro, in distinzioni, in piccoli favori (come piccole licenze, permessi serali, ecc.), esonerazione da castighi umilianti, dai turni di fatica più ributtanti. Ma conclude giustamente che bene è adoperarli tutti insieme perchè gli uomini sono vari e sull'uno prevale un mezzo che sarebbe poco efficace sopra un altro

Questi mezzi d'incoraggiamento possono incominciare col tiro ridotto.

Nota ancora che le rincompense date a taluni possono indirettamente agire di stimolo sugli altri, tanto meglio se il conferimento è fatto con una certa solennità. Nè dimentica anche i piccoli mezzi, come la distribuzione di qualche zigaro sul posto ai migliori tiratori, o per qualche bel colpo fatto.

Ragiona sulla convenienza di dare premi anche agli ufficiali e ai sottufficiali istruttori per aver bene istruito il loro riparto; ma giustamente rileva le difficoltà di questo sistema, gli inconvenienti, accadendo spesso che gli istruttori per quanto si faccia non sono sempre quegli stessi per le stesse classi, e come cogli ufficiali non convenga ricorrere a questi mezzi; e nota come in complesso questi principi sieno intesi in tutti gli eserciti con lievi differenze premiandosi anche i graduati distintamente sia per la loro abilità personale che per la istruzione della classe loro affidata, e fissa

dei criterii relativi all'impiego dei tre modi di ricompense — in denaro — in favori — in distinzioni, — e passa a paragonare le disposizioni relative nei vari eserciti.

Per parte mia mi sembra che il miglior modo sia quello dei distintivi, che potrebbero essere di diverso grado a secondo delle abilità e potrebbero anche importare uno speciale soprassoldo. Questo sistema ha il vantaggio di includere delicatamente la ricompensa in denaro senza metterla troppo in evidenza, e di fornire un contrassegno di pratica utilità in certe circostanze. Così per esempio quando in guerra occorra un fuoco specialmente aggiustato in condizioni un po' difficili o per distanza o per piccolezza del bersaglio, quando per proteggere l'attacco si vuole scemare il foco nemico bersagliando i tiratori, allora può convenire di chiamare fuori i migliori tiratori acciocchè con minore spreco di munizioni si ottenga il risultato voluto. In tali circostanze è comodo che i migliori tiratori si distinguano per un contrassegno speciale.

Coloro che desiderassero conoscere più addentro l'analisi particolareggiata che l'autore fa nelle prime dieci pagine del suo quarto fascicolo dei vari mezzi d'incoraggiamento e della convenienza loro se usati verso i soldati o gli ufficiali o gli istruttori, se pei meriti personali o per il risultato ottenuto nell'istruire la classe loro affidata ecc. meglio è che lo cerchino nel testo stesso che dovrei tradurre, ciò che non faccio sembrandomi che infine non ci sia in quelle riflessioni nulla di specialmente rilevabile.

Nella conclusione trova l'A. che secondo la nostra istruzione noi non ci serviamo di tutti i mezzi d'eccitamento possibili, ma però per quelli che usiamo, in complesso lo facciamo utilmente e metodicamente, cioè meglio dei francesi, dei russi e anche dei tedeschi; ma che le norme più saggie in proposito sono quelle date dal testo austriaco.

Pei battaglioni cacciatori anche su questo lato ci sono norme speciali: i premi sono maggiori e più copiosi, ma trova l'autore che la loro distribuzione non può dirsi metodica perchè sono premiati non i 120 migliori tiratori del

battaglione, ma i dieci migliori di ogni classe in ogni compagnia. La spesa dei premi di ogni battaglione di cacciatori austriaci è di italiane lire 5477 all'anno. Per le truppe di linea la spesa pei premi annua è:

in Austria 40 a 48 fiorini
in Germania 51
in Italia 90
in Russia 94
in Francia niente.

Circa ai tiri d'esame noi soli e gli austriaci non li adottiamo. L'A. dopo accurato studio trova che così facendo ci mostriamo più saggi degli altri, perché in se questo esame non dice niente, il suo risultato non può seriamente dar luogo ad alcun criterio, perchè dipende da tante cause esterne che non si possono eliminare. E quand'anche poi fornisse un criterio esatto e comparativo dello zelo, e della intelligenza impiegata dai comandanti di compagnia o di battaglione nella istruzione sul tiro questo punto di merito non potrebbe essere che uno dei fattori del giudizio complessivo dell'ufficiale e lascierebbe quindi nella maggior parte dei casi il tempo che trova e forse non avrebbe prodotto che una perdita di tempo e magari quàlche malumore, come è sempre facile dove l'amor proprio venga per poco sopraccitato.

In seguito l'A. espone come questa prova solenne viene praticata presso l'esercito francese, russo e tedesco.

Tiro delle classi in congedo.

Per questo punto l'A. nota che le classi in congedo perdono mano mano le loro militari attitudini, che quindi la loro fusione colle classi sotto le armi in caso di guerra, se aumenta la forza numerica delle unità, ne scema il valore tattico, che quindi il valore di queste unità subisce una perdita a seconda del numero delle classi in congedo illimitato e del numero di individui in congedo che ogni unità

riceve in confronto colla forza sotto le armi e redige tabelle comparative in proposito.

Classi in congedo. — In Italia 5 — in Francia 7 — in Russia 13 — in Germania 4 — in Austria 7.

Aumento numerico dello stato di pace e quello di guerra in p °/° Italia 49 — Francia 49 — Russia 51 — Germania 48 — Austria 65.

Quindi a mettere le compagnie sul piede di guerra bastano:

In Germania	4	delle classsi	in riserva.
In Italia	5	»	»
In Francia	5	»	»
In Russia	6	»	»
In Austria	7	»	»

Ma qui non seguo altro l'autore nel lavoro su questi dati che meriterebbero una più accurata osservazione innanzi di servirsene come termini di confronto, benchè i criteri di massima sieno giusti e attendibili.

In seguito a ciò l'A. considerata l'importanza del *tiro a segno,* considerato che l'abilità nel tiro più delle altre si perde col disuso, caldeggia l'istituzione di corsi speciali abbreviati per le classi in congedo e ne svolge i programmi relativi che non credo necessario trascrivere e analizzare in questa breve analisi della sua opera, tanto più che per ciò che riguarda il tiro delle classi in congedo da noi è materia che si confonde con quella del tiro a segno nazionale.

Ora dal complesso dell'esame fatto dell'opera del capitano Bihaly e cercando cosa se ne possa desumere per noi, si vede in primo luogo: — che l'indirizzo che ispira i nostri regolamenti in proposito in confronto a quelli degli altri eserciti è essenzialmente fondato sulla fiducia nella intelligenza, nella buona volontà di tutti. Se il fondamento è buono, il che non si potrà sapere che dalla esperienza, tanto meglio, ma se lo si trovasse non corrispondente alle speranze e si volesse venire alla compilazione di un

testo più metodico, il regolamento austriaco e più ancora l'opera del capitano Bihaly sarebbero un ottima guida.

Ma la compilazione di una buona istruzione definitiva, come pur sempre si vorrebbe, è cosa difficile assai ; dovrebbe essere breve e semplice e in pari tempo essere pratica. elastica, prestarsi a tutte le eventualità che a volte ci obbligano ad abbreviare il corso, a sopprimere certe lezioni, a volte ci offrono l'opportunità di attuarne di tali che sono troppo utili per lasciarsene sfuggire l'occasione. Dar libertà d'azione non basta, perchè non tutti gli uomini sono uguali, ce n'hanno che basta allentare il freno perchè corrano, ufficiali ricchi di risorse e di buona volontà, ma ve n'hanno anche di quelli, pur preziosi sotto altri punti di vista, ma che si sentono perduti se un regolamento non fornisce loro le idee, la guida. E anche a seconda dei luoghi dovrebbe mutare il regolamento, chè altro si può fare in pianura, nelle terre coltivate, e altro fra i monti, fra le terre incolte; altro dove il verno è lungo e duro e altro dove il verno è mite o cocente la state. Insomma si capisce che ci vorrebbe quasi un regolamento secondo i luoghi, le persone, le armate, il tempo disponibile ecc. ecc. ecc.

Or questo non è possibile, nè se lo fosse sarebbe utile, perchè per comodo delle menti limitate si intontirebbero quelle attive, vivaci. Il vero si è che non pure le manovre di piazza d'armi subiscono le modificazioni a seconda del terreno e dei casi di guerra e l'ufficiale dovrebbe saperle adattare, ma tutti quanti i regolamenti vanno soggetti a questa legge compreso quello sul tiro e via via fino a quello di disciplina. Questa verità può abusata condurre ad arbitri, ma quando questi non passino certi limiti è meglio tollerarli che arrischiare di storpiare tutte le cose volendo farle entrare rigidamente in una sola forma.

E pertanto volendo cercare un mezzo termine per quando con grande soddisfazione, constatato che lo zelo e l'attitudine e l'intelligenza supposte non sono sogni, si vorrà dar loro maggior campo e miglior guida, utile sarebbe in questa materia del tiro pubblicare una traduzione dell'opera del Bi-

hàly, traduzione che non mancherebbe di svegliare negli ufficiali una quantità di idee sul valore, sul merito, sull'indirizzo, sui vari punti della istruzione sul tiro, pubblicare quindi una *teoria del metodo dell'insegnamento del tiro di fanteria* contenente ancora le poche nozioni balistiche e tattiche che lo interessano; questo libro dovrebbe essere ricco di figure ben combinate, parlanti all'occhio e scarso di aride teorie; fatto questo, e quando si veda che gli uffiziali spiegano ormai uno zelo illuminato per questo ramo della istruzione militare, quale si desiderava e non occorre che di dargli mezzi e campo libero, pubblicare un regolamento ancora più largo nelle idee e più stretto di volume dell'attuale, dove indicati i mezzi che il governo mette a disposizione dei corpi, si eccitino i comandanti a giovarsi di tutte le opportunità di luogo, di tempo di personale che sono a loro disposizione perchè questo ramo porti i migliori frutti possibili, e i superiori informino poi su ciò che si è fatto e vigilino soltanto per evitare che si abusi della libertà per non far niente e per curare che le ragionevoli misure di sicurezza sieno dovunque osservate.

AIRAGHI
colonnello.

I BERSAGLIERI

ESSERE O NON ESSERE

(*Continuazione.* — *Vedi* Dispensa del 16 agosto)

Alessandro Lamarmora ci creò per la montagna: ma in ciò noi fummo sostituiti dagli alpini e questa truppa, in oggi, non teme confronti pel suo personale, pel suo organamento; non ha passato, è vero, non ha tradizioni, ma nessuno può dubitare ch' ella abbia in sè gli elementi per crearsi una storia brillante in una guerra futura.

V'è chi dice sian pochi e chi vorrebbe lor dare *a rincalzo* i bersaglieri, che per tal modo verrebbero ad avere l'impiego speciale di cui sentono il bisogno e l'urgenza; ma quantunque mi sorrida l'idea d'un ritorno all'idea del nostro fondatore, pure non credo sia utile, nè opportuno.

Anzitutto, anche qui, non va scordata la questione morale e chi fu primo a Roma e sentì di poterlo essere ancora, mal si piega a diventarvi secondo e preferisce senza dubbio diventar primo nel più piccolo villaggio della Gallia. Poi, la difesa delle alpi deve formare un tutto omogeneo e non esser la resultante di due parti differenti, più o meno bene cordinate allo scopo, ma che non riusciranno mai ad un perfetto e compiuto accordo.

Se si ritengon pochi, s'aumentino gli alpini, ma non si dia

loro un rincalzo di truppa diversa, per non correr il rischio di convenire che *el tacon ze peso del buso.*

Anco per questa vagheggiata truppa a rincalzo per la difesa dell' alpi, calza a proposito il noto dilemma *Essere o non essere* perchè o saran truppe alpine e allora tanto vale siano *alpini*, o non lo sono e allora... non riusciranno nè carne, nè pesce.

Talchè, dopo tutto — per rientrare in argomento — non si può negare che l'impiego dei bersaglieri nell' avanscoperta, una volta venissero esercitati anco nelle zone rotte, collinose o montane risolverebbe il triplice problema della deficienza numerica della cavalleria, della sua insufficienza nelle zone difficili e d'un impiego speciale necessario all'esistenza loro.

Potrà dirmi qualcuno: « Ma l' esporre nuclei relativamente piccoli di bersaglieri, lungi dalle colonne principali di fanteria, non è sciuparli inutilmente? »

L'obiezione, quantunque basata sul principio di *non frazionare le forze*, non sembra avere — nel caso nostro — tutta la gravità che dimostra in sulle prime.

« In guerra vera non v' è nulla d' assolutamente assoluto (1) » ci dissero quelli che han condotto guerre e vinte battaglie, quindi neanche i principî più vitali dell'arte militare vanno rigidamente applicati a tutti i casi ed in ciascuna delle loro contingenze speciali.

Poco — anzi nulla — importa se nel meccanismo della vaporiera vi siano ruote che girino all' indietro, purchè il treno cammini all'avanti: voglio dire, che i principî qualunque essi siano, debbano mirare al resultato finale e non ai mezzi per raggiungerlo, perchè loro carattere è la *sintesi* e non l'*analisi.*

Bisogna dunque, anco pel caso nostro, applicare il *prin-*

---

(1) On ne peut, on ne doit rien prescrire d'absolu dans les guerres modernes. NAPOLEONE.

Le cose non procedono mai in guerra, nell'esatta misura delle previsioni. Relazione sulle grandi manovre del 1869 dettata dal generale Cialdini.

cipio della massa, nella stessa razionale misura che c'impone gli squadroni esploranti e le relative pattuglie di scoperta, senza che per questo, menomamente lo si contravvenga.

Anzitutto, quei nuclei di bersaglieri, non si troveranno di fronte che cavalleria, perchè quando potranno subire l'azione delle retrostanti colonne di fanteria nemica, è sperabile avranno anch'essi a portata le proprie. Ed il Boguslawski — per citarne uno — recisamente affermava vent'anni or sono: *un distaccamento solo di fanteria — specie in terreno frastagliato — può ora sbarrare la strada ad una forte massa di cavalieri*..... (1) ora ci sovvenga che la guerra futura, la combatteremo con un fucile a piccolo calibro, a ripetizione ed a cartucce di balistite!

Dobbiamo inoltre tener presente che non sarà un battaglione solo, od un reggimento isolato di bersaglieri, che si troveranno — in ogni caso — a dover agire a qualche tappa dalle grosse colonne, ma che potremo aver sempre il concorso delle tre armi riunite, contro la sola avanscoperta nemica (2).

Nè dobbiamo dimenticare — dopo tutto — che nella giornata del 16 agosto, presso Vionville-Mars la Tours, un solo corpo d'armata, il III, seppe tener testa dalle 9 alle 15 ad un intero esercito ed ottenerne vantaggi considerevoli.

Chi può negare che il casuale, ma indovinato *frazionamento*, fu solo a permettere la potente e decisiva *azione a massa* del giorno dopo, a Gravellotte a St Privat?....

Ho fino ad ora cercato d'abbozzare alla meglio lo stato attuale dei bersaglier. e non so se son riuscito a dimostrare la necessità e l'esistenza d'un *impiego speciale* per essi;

---

(1) *Deduzioni tattiche sulla guerra del 1870-71. V. Boguslawski.*.. .. Nè alcuno si meravigli che, uno nodo di fanti sostenga ogni impeto di cavalli... che si è visto per le antiche e moderne esperienze un nodo di fanti esser sicurissimo, anzi insuperabile da' cavalli... MACCHIAVELLI, *Arte della guerra*.

(2) Napoleone lasciò scritto: *Détachés, arrivez toujours au canon* e queste parole non debbon mai esser dimenticate, specie delle truppe che sono in avanscoperta.

resta ora ch'io accenni brevemente ai *mezzi* per migliorar quello e per attuar questo.

A tale scopo mi sembrano necessarie alcune modificazioni e proposte riguardanti:

a) *il personale*,
b) *l'equipaggiamento*,
c) *l'istruzione*.

***

Personale (1). — *Tali son le truppe quali sono gli ufficiali* è scritto e con molta conoscenza del cuore umano, nel Regolamento d'istruzione e servizio interno; necessita quindi, per noi bersaglieri:

1) d'un' accurata scelta — che ora è quasi totalmente dimenticata — tra gli allievi di Modena, aspiranti al nostro corpo;

2) d'un periodo di qualche mese, per l'addestramento speciale dei nuovi promossi, presso ciascun reggimento; ciò in mancanza di meglio e finchè non si abbia la scuola unica e le scuole d'applicazione per ogni arma e specialità;

3) di elementi più giovani nei vari gradi della nostra gerarchia, entro limiti razionali e da fissarsi; pei bersaglieri è questa una necessità più forte che per gli altri.

È necessario inoltre venga ridato il cavallo ai capitani, se non si vuole che uno degli elementi più importanti della gerarchia militare, si dimostri insufficiente al nuovo impiego dei bersaglieri, e perciò dannoso.

Ben lungi dal volermi addentrare in quest'ultima e tanto controversa questione, non posso però dispensarmi dal far notare che il capitano dei bersaglieri ebbe sempre l'uso facoltativo del cavallo, ciò che dimostra come l'utilità di tale concessione — anche in tempi di men florida finanza — sia stata sempre riconosciuta pel nostro corpo.

---

(1) Per la trattazione di quest'argomento mi son valso moltissimo del bello e dotto studio, intitolato *Note sul reclutamento* del capitano di stato maggiore Domenico Guerrini.

Ed al presente una delle cause più forti della nostra diminuita velocità e resistenza di marcia, è il capitano appiedato.

Via, è un' illusione bella è buona, il credere che la potenzialità fisica d'un uomo a trentacinque anni e più, possa permettere di fare ordinariamente marce d' una quarantina di chilometri in sei ore, combattere e pensar poi ad alloggiare e ad amministrare il proprio reparto!

Si potrà fare uno sforzo una volta tanto, ma normalmente... no e allora?

O rassegnarsi a ridurre la velocità e la resistenza del nostro corpo o ridare il cavallo ai capitani; ormai fa l'anno e la questione è purtroppo luminosamente provata; siamo al solito dilemma: *Essere o non essere*! perchè gli anni e le marce consumano e lo stampo degli uomini d' acciaio non s' è ancor trovato.

Mi disse qualcuno, che il cavallo ai capitani, potrà essere d'inciampo, specie nel nuovo impiego dei bersaglieri, all'avanzata rapida attraverso ai vari ostacoli di cui è seminato il terreno fuori delle strade battute...

L' obbiezione assomiglia ad una bolla di sapone grossa, tonda, colorata, ma che con un soffio si rompe e riesce a nulla.

Se l'obbiezione avesse un valore, dovrebbe averlo anche per gli altri che comandano a cavallo e battaglioni e reggimenti bersaglieri.

Che importa a me se un maggiore avente una missione speciale, sa far passare un ostacolo da tutti i capitani e dalla truppa del suo battaglione, quando egli — il maggiore — non sapesse nemmeno girarlo perchè a cavallo?

A questa stregua, nessuno che abbia comando di truppa a piedi dovrebbe stare a cavallo e questo sarebbe un assurdo.

Piuttosto ditemi: — si dovrebbe esigere che tutti quelli montati avessero cavalli di vero servizio, e sapessero e dovessero valersene per bene e non come solo mezzo di trasporto — ed io sarò con voi, ma questo è un altro paio di maniche e non vuol dire che i capitani non debbano avere il cavallo, ed avendolo, sia loro d' inciampo nelle operazioni di guerra.

Pel nostro personale di truppa, sarebbe inutile parlare, senza considerarlo in relazione a quello degli altri corpi delle altre armi, al quale è intimamente collegato e dal quale più o meno dipende.

È necessità assoluta la scelta vera ed ampia degli inscritti da destinarsi al nostro corpo, ma nello stesso tempo si deve e si può ottenere il minimo danno possibile per l'assegnato agli altri e specie alla linea.

Non basta ed è forse dannosa a tutti, la divisione proporzionale — come ora è fatta — del contingente annuo, senza tener conto che della bontà degli uomini, perchè bisogna anco badare alle diverse esigenze delle varie armi. Sembrerebbe quindi assai opportuno il fare una ripartizione progressiva del contingente, in modo che ciascun inscritto « riesca destinato all'arma od al servizio, al quale appare più utilmente atto e per fisico e per professione esercitata ».

Indipendentemente dall'arma e dai corpi, dividere anzitutto gli inscritti in tre grandi categorie:

1) Idonei al servizio a piedi,
2) Idonei al servizio a cavallo,
3) Idonei ai soli servizi ausiliari.

Reclutar nella 1ª categoria la fanteria, l'artiglieria da fortezza, il genio; nella 2ª la cavalleria, l'artiglieria a cavallo e da campagna, il treno d'artiglieria e del genio; nella 3ª le compagnie sanità e sussistenze; ripartire poi, gli inscritti di ciascuna categoria, fra le armi ed i corpi destinati a reclutarvi, tenendo conto delle loro speciali esigenze.

Destinar quindi ad esempio — per la 1ª categoria — senza distinzione alcuna, agli *specialisti del genio*, tutti coloro che esercitano professioni analoghe alle specialità dell'arma; solo che verificandosi eccedenze, si dovrebbero preferire pel genio i meno atti alle marce, i meno vigorosi, quelli di vista meno buona.

Fatta questa prima cernita, tirar fuori — entro dati limiti di statura e tra quelli vigorosi, ma di vista mediocre e di non buone condizioni agli arti inferiori — il personale per l'*artiglieria da fortezza*, regolandosi per le eccedenze come sopra fu detto.

In ultimo e con le norme accennate — meno la statura — assegnare il personale agli *zappatori del genio.*

Tutto il resto sarebbe per la *fanteria* e qui i *bersaglieri* sceglierebbero i più agili, i più forti, i meglio atti alle marce ed al tiro; i *granatieri* i più alti, e la *linea* prenderebbe il resto.

Resto ben differente e molto migliore di quello attuale, mentre i bersaglieri sull'elemento più atto alla fanteria, potrebbero incorporare un elemento di potenzialità, senza dubbio maggiore del reclutato finora.

Fatta, con gli stessi criteri, la ripartizione degli appartenenti alla 2ª e 3ª categoria resterebbero i distretti.

A questi si potrebbe largamente provvedere con gli elementi più scadenti delle varie armi e dei vari corpi.

Anzi, reclutando per ciò molto più grosse le compagnie permanenti, sarebbe possibile ed utile incaricare i distretti di fornire gran parte delle guardie di presidio, ed agli uffici, ai corpi ed agli istituti senza truppa, tutta la pleiade di veramente inutili alla guerra.

Con ciò i corpi combattenti sarebbero sollevati in gran parte dal servizio di presidio; e totalmente dall'oppressiva e poco morale cifra dei sottratti al servizio ed all'istruzione, con immenso vantaggio di quello e di questa, ed i bersaglieri potrebbero assolutamente essere esclusi dal prestare qualunque servizio ordinario all'infuori del corpo.

Il sistema d'assegnazione accennato, non sono io che l'ho immaginato: altri più di me competente l'ha studiato a fondo e proposto; io l'accetto pienamente e lo propugno perchè risolve — secondo me — un grave problema per noi: « Avere una scelta del personale, su più solida e larga base, danneggiando assai meno il reclutamento della linea e non distraendo mai i nostri bersaglieri, delle proprie compagnie » (1).

(1) Nel bellissimo studio di cui ho tratto questo capitolo, si risponde molto a proposito e molto bene alle tre obbiezioni cui può dar luogo l'ideata assegnazione e cioè: 1° Perchè — meno che per l'artiglieria da fortezza — non si tien conto della statura? 2° Non è forse — quello proposto — un sistema troppo dottrinario? 3° Non esige esso molto più tempo del sistema attuale?

Un altro punto che ha tratto col *personale*.

Per l'istruzione speciale più faticosa, inerente al nuovo impiego dei bersaglieri, è necessario che questi, all'atto della mobilitazione, siano pronti ad entrare in azione senz'altro: il nuovo servizio dei bersaglieri non si potrà al certo improvvisare e tanto meno attuare quando la maggior parte dei loro effettivi di guerra sarà di richiamati da più anni dal congedo

È quindi necessario:

1) Avere una ferma unica per tutto il contingente incorporato:

2) Abolire qualsiasi congedo anticipato, perchè gli organici non oscillino con danno della preparazione sotto ogni punto di vista, del morale sempre e spesso della disciplina;

3) Ordinare ed organizzare il nostro corpo in modo, ch'esso sia sempre sul *piede di guerra, ridotto* però dall'attuale, perchè pel servizio cui sarebbero destinati i bersaglieri, a molti sembra sufficiente avere le compagnie d'un centinaio d'uomini raggruppati in 2 plotoni, 4 squadre, 8 squadriglie e con i quadri di truppa seguenti:

2 sergenti comandanti di squadra, di cui uno dovrebbe anche avere le mansioni del furiere.

2 caporali maggiori, comandanti di squadra di cui uno dovrebbe avere anco le mansioni di *contabile* (1).

8 caporali, comandanti di squadriglia.

8 appuntati, per servizi di cucina, di fatica, di guardia al quartiere ecc. (2).

4) Costituire all'atto della mobilitazione e sullo stesso *organico di guerra ridotto*, una quinta compagnia per cia-

(1) Le funzioni di *furiere* e di *contabile*, servirebbero quale premio al personale migliore dei rispettivi gradi, ma quelli a cui sarebbero affidate, non sarebbero distolti dal servizio presso i propri plotoni. Il *furiere* dovrebbe sostituire il *furier maggiore* di battaglione e due soli *furier maggiori* dovrebbero esservi, uno al comando di reggimento uno all'amministrazione di esso: fra gli scrivani degli uffici, nessun graduato, poichè il grado è assolutamente vincolato al relativo comando di truppa.

(2) Vedi le già citate *Note sul reclutamento*, capo V.

scun battaglione bersaglieri, col contingente dell'ultima classe andata in congedo.

Il fabbisogno d'uomini per costituire queste quinte compagnie, non arriverebbe ai 5000 uomini, mentre dalla relazione sulle leve dei nati di vari anni, si deduce che in media s'assegnarono annualmente al corpo dei bersaglieri, un 6200 uomini circa di 1ª categoria, nel complesso delle due sezioni di leva (1). Talchè si avrebbe anco un margine più che sufficiente, non solo per tener conto delle perdite normali medie inerenti alla classe stessa, ma per riempire altresì i vuoti di quella sotto le armi, per riscontrata inabilità alla guerra, all'atto della mobilitazione.

Tali compagnie, quantunque esclusivamente di richiamati sarebbero pur non di meno impiegabili sul momento, perchè al massimo da un anno solo in congedo; si potrebbe quindi entrare tosto in campagna con 180 buone compagnie bersaglieri, perfettamente allenati, pronti e comandati in massima parte dai propri ufficiali; all'incirca un totale di 19200 uomini.

Per gli ufficiali e sottufficiali di queste compagnie si potrebbe provvedere con ufficiali di complemento e sottufficiali in congedo (entro dati limiti di età) ma da richiamarsi annualmente in servizio per almeno un mese, durante le manovre di campagna, per constatarne l'idoneità fisica ed intellettuale.

5) Riempire i vuoti che necessariamente andrebbero verificandosi dopo i primi scontri e durante la guerra: urgenza però non immediata dopo la mobilitazione, ma entro un limite di tempo più o meno lungo.

All'atto della mobilitazione quindi, bisognerebbe disporre anco di un nucleo sufficiente di truppe, formate in *battaglioni di complemento* coi rispettivi quadri di truppa e di ufficiali, sufficiente ai probabili bisogni e da inviarsi — a suo tempo — ai reparti che ne abbisognassero.

(1) Dall'ultima relazione pubblicata per la leva dei nati nel 1872, si ricava essere stati assegnati al nostro corpo 7663 arruolati, di cui 513 sono di 1ª categoria classe 1871, venuti alle armi con la classe successiva.

Tali battaglioni si costituirebbero col contingente delle classi *più giovani in congedo*, e siccome il loro impiego — come si disse — non sarà immediato, avranno tutto l'agio (avendone per anco la potenzialità) d'allenarsi e di prepararsi presso le relative sedi di formazione (1).

6) Le classi che ancor potessero rimanere dell'esercito permanente (le più anziane) e quelle che ora formano la nostra milizia mobile, passarle — a loro turno — in linea, ove sarebbero richiamate all'atto della mobilitazione.

La condizione fisica, l'età di queste classi più anziane e la lunga dimora in congedo, non consentono ad esse la potenzialità necessaria al nuovo impiego dei bersaglieri; per quanto tempo si avesse disponibile, non potrebbero raggiungere che un allenamento molto illusorio e formerebbero reparti bersaglieri, più di nome che di fatto.

Nella fanteria di linea invece, rappresenterebbero un elemento ottimo e produrrebbero al certo uno spirito di emulazione non disprezzabile per essa e capace di grandi resultati.

Non si dica, che tale passaggio alla linea, possa moralmente deprimere il contingente di quelle classi, poichè il passaggio non si effettuerebbe anzitutto all'atto del richiamo, ma sarebbe per legge dopo un certo numero d'anni dal congedo: poi se tale pericolo è giustamente trascurabile per la cavalleria — ove si effettua un vero passaggio d'arma — perchè non dovrebb'esserlo pei bersaglieri che rimarrebbero pur sempre in fanteria?

Quanto alla spesa cui s'andrebbe incontro nel complesso, se noi calcoliamo quella degli attuali periodi di *forza minima* e *massima*, coi relativi e *necessari richiami temporanei* di classi dal congedo, ci persuaderemmo facilmente che non sarà maggiore. Forse, anzi, si potrà realizzare qual-

---

(1) Questi battaglioni si potrebbero — le finanze permettendolo — costituire alle proprie sedi almeno una volta ogni due anni, ed esercitarsi per un periodo di trenta giorni: sarebbe un richiamo all'allenamento per tutti, ed un mezzo per constatare la potenzialità fisico-intellettuale dei quadri di truppa e degli ufficiali. Tali richiami sarebbero *utili*, ma non *indispensabili*.

che economia se si tien conto della diminuzione proposta nei quadri di truppa e del *nessun bisogno* di richiamar quandocchessia classi dal congedo.

*
* *

Equipaggiamento (1). — Alcuni — e da qualche tempo — sentenziarono: « *La vittoria — nelle guerre future — sarà di chi prima avrà abolito lo zaino* »; sbaglierò ma non ci credo.

Napoleone invece lasciò scritto: « *Riducete lo zaino al minor peso possibile, ma che il soldato non se ne separi mai!* » e questo mi par logico e giusto, non solo per l'autorità di chi ha formulato la massima, ma perchè è perfettamente inutile avere un soldato capace di fare — ad esempio — 50 chilometri al giorno, quando per altre ragioni non possiamo fargliene fare che 30.

Prima e dopo il 1759 — epoca in cui s'inventò lo zaino — le truppe di fanteria l'hanno sempre portato o vi sostituirono qualcosa di equivalente e non pertanto combatterono e vinsero (2).

Se ciò è vero, non va però nemmeno negato che quel carico fu spesso fatto deporre in vista d'un combattimento o si gettò *tout court*, per iniziativa di chi lo portava.

Questo duplice fatto ci indica un vivo contrasto fra la necessità, universalmente riconosciuta, d'un carico che il soldato di fanteria deve sempre portar seco e la non buona soluzione data al problema circa la sua composizione, il suo peso complessivo ed il modo di portarlo; soluzione che non sembra corrispondesse gran fatto alle forze medie dell'uomo, in relazione allo sforzo supremo del combattimento.

---

(1) Vedi il bello articolo: *La fanteria in armi e bagaglio* (*Rivista di fanteria*) a cui, in gran parte è dovuta la trattazione di questo argomento.

(2) La quale consuetudine (*di portare gran pesi*) è necessaria, perchè nelle spedizioni difficili conviene molte volte che il soldato, oltre all'armi, porti da vivere per più giorni e se non fusse assuefatto a questa fatica, non potrebbe farlo; e per questo o non si potrebbe fuggire uno pericolo o acquistare con fama una vittoria. — MACCHIAVELLI, dell'*Arte della guerra*, libro II.

Anche oggi, questo stato di cose perdura, non ostante gli innumerevoli studi e progetti che furono fatti e presentati sulla grave questione e le non poche modificazioni introdotte od in via d'attuazione.

Ciò forse è dipeso dal fatto, che invece di portar l'attenzione sul complesso dell'equipaggiamento, ci si limitò a qualche parte solamente di esso; comunque sia, tale questione è oggi più che mai importante per la fanteria in genere ed è urgente pei bersaglieri che, nella loro missione speciale, debbon poter combinare al più alto grado *fuoco, celerità, resistenza.*

In tutti i tempi c'è stato chi ha proposto di mettere su carri al seguito delle truppe, la maggior parte del carico da esse portato; ma prima di tutto questo m'ha l'aria di un mezzo termine, quindi del peggior provvedimento cui appigliarsi, poi l'esperienza fattane alle manovre di campagna nel 1885, ce lo dimostrarono tanto poco pratico e così pieno d'inconvenienti da sconsigliarne l'attuazione.

Necessita quindi risolvere in altro modo il problema, ma sovratutto senza incertezze e radicalmente.

Per noi bersaglieri, si deve mirare essenzialmente al massimo sviluppo delle tre potenzialità affatto indispensabili al corpo nel suo nuovo impiego e cioè — come dissi — *fuoco, celerità, resistenza*; talchè si tratta di combinare nel modo migliore i due termini seguenti:

a) diminuzione del carico complessivo portato dal bersagliere;

b) Aumento della *dotazione* individuale di munizioni e di viveri di riserva.

Per le *munizioni* può forse ritenersi sufficiente la dotazione fissata pel nuovo fucile modello 1891 che dà *162* cartucce per individuo (1); per i *viveri di riserva* bisognerà darne al bersagliere almeno *tre*, se non *quattro* razioni.

---

(1) Dalla *Rivista di fanteria* (28 febbraio corrente) rilevo che nelle officine di Praga, il Krnka sta costruendo un *fucile-miniatura*, il quale con chilogrammi 8 tra fucile e munizioni, permetterebbe di portare al soldato *690* cartucce. Il prof. Hebler poi, avrebbe proposto al Krnka di adattare al suo nuovo fucile il *nuovo proietto cavo*; per tal modo a parità di peso (8 chilogrammi fucile compreso) il munizionamento del sol-

A tale intento, uno solo il ripiego: *modificare e ridurre allo strettamente indispensabile, gli oggetti di vestiario ed altri*, assegnati dallo specchio 93 del tomo II di mobilitazione, ad ogni individuo di truppa.

Esaminando — sia pure di volo — la questione, ci persuaderemo che la soluzione non è poi tanto impossibile come sembra.

— Per affardellare i vari oggetti del bersagliere, è proprio necessario, si mantenga quel vecchio ed *impopolare* arnese, che da solo pesa 2,526 chilogrammi.

Perchè gran parte delle munizioni si debbon riporre nello *zaino*, di dove non si posson estrarre che o fermandosi e togliendoselo di spalla, o facendosi aiutare da un compagno?

Perchè quella preponderanza di peso all'indietro, che obbliga a camminar curvi con danno della respirazione, della velocità quindi e della resistenza?

Le munizioni debbon esser sempre sul davanti e sottomano di chi le porta, con che si rende anco possibile una migliore e più igienica ripartizione del peso addossato all'individuo.

Via dunque quel vecchio e pesante arnese di pelle e di legno: sostituiamolo ad esempio, con una tela impermeabile nera, foggiata — così per render l'idea — come un cubo che sia sviluppato sovra un piano.

Una volta affardellata per mezzo d'apposite fibbie, questa *tela-zaino* si potrebbe portare come oggi si porta lo zaino, agganciandola a due cinghie con cartucciere a tramoggia che d'in su la spalla venissero ad unirsi al cinturino da-

dato potrebbe salire a 700 cartucce. — Se i dati di velocità iniziale, di potenza d'urto, di spazio battuto sono realmente quelli dall'*Allgemeine Schweizerische Militarische Zeitung* annunciati, non v'ha dubbio che il *fucile-miniatura* rappresenterebbe il fucile più adatto ai bersaglieri, nel loro nuovo impiego.

Ognuno vede difatti l'opportunità immensa e l'utilità d'aver seco il massimo munizionamento, col minimo peso totale d'equipaggiamento, quando si deve combattere essenzialmente contro masse di cavalleria e *quasi mai a facile portata dei mezzi di rifornimento*.

E senza ricorrere all'estero, abbiamo un bel fucile ideato recentemente dal maggior Tua del 10° bersaglieri, che con un peso eguale a quello modello 91, darebbe al bersagliere da 500 a 600 cartucce.

vanti e — ridotte ad una sola — vi si unissero dietro. Il centurino poi dovrebbe essere foggiato esso pure a cartucciera scorrevole, per modo che tra questa e quelle a tramoggia delle due cinghie testè accennate, si potesse portare l'intera dotazione di munizioni da guerra. Dato si volesse toglier di dosso la *tela-zainò* affardellata, rimanendo sulle spalle quella specie di *braca* costituita dalle due cinghie indicate e dal centurino, il bersagliere potrebbe pur sempre conservare con sè tutte le proprie cartuccie.

Non la pretendo ad inventore — Dio me ne liberi — ma nel modo che ho detto od in altro consimile e migliore, quanto peso inutile di meno, quanto pratica distribuzione del carico, di più.

La mantellina poi, arrotolata com'ora, si dovrebbe essa pure riporre nella *tela-zaino*: gli oggetti vari, vi starebbero meglio allogati e l'insieme resulterebbe più assestato e composto.

Ma il danaro, occorrente a tuttociò?... Si trova nei magazzini delle nostra milizia mobile, che si propose di abolire: e — siamone sicuri — ve n'è anco d'avanzo.

A che mantener le tende, con la funicella, le relative parti di bastone e gli indivisibili picchetti?

Del 70 i francesi, nove volte su dieci, han dovuto lasciarle in mano al nemico e noi tutti, per prova, sappiamo come diventi inopportunamente pesante, sotto la pioggia, quando appunto sarebbe nacessario che il soldato trovasse un compenso alla maggior difficoltà delle strade fangose, nella diminuzione od almeno nell'inalterabilità del carico che deve portare (1).

Inoltre, nel nuovo impiego riserbato ai bersaglieri non si incontrerà difficoltà alcuna a trovare per essi sufficienti accantonamenti e per male che vada, si può esser certi che il bersagliere — obbligato anche a *serenare* — non rim-

(1) E bisogna notare che attualmente, in una marcia sotto la pioggia, non è la sola tenda che aumenti di peso, ma anco la mantellina arrotolata sullo zaino, se non è indossata.

piangerà mai il chilogramma e mezzo e più, che gli si è tolto dalle spalle.

In luogo di due camicie di cotone, sarebbe utile fornire il bersagliere di due camicie di lana o di flanella, ed invece delle due cravatte attuali, dargliene due pure di flanella.

Con ciò, oltre a raggiungere uno scopo igienico, si otterrebbe anco il vantaggio d'abolire nell'equipaggiamento di guerra la giubba di tela (utilissima in guarnigione, non indispensabile in guerra) ed il farsetto a maglia, con una diminuzione complessiva nel carico di oltre un chilogramma.

Di mutande sufficiente un sol paio, perchè sostituibile all'occorrenza coi pantaloni di tela; di pezzuole da piedi sarebbe utile averne *tre paia* per lo meno, oltre a quella indosso.

E veniamo alla calzatura: al *cavallo del fantaccino* come chiamò la scarpa il maresciallo Niel.

Ottima quella in uso, portata con le uose (1); solo a molti sembra — e tra questi al Lewal — che per entrare in campagna, potrebbe e dovrebbe bastare il *solo paio* di scarpe calzate.

Ed è giusto; ma bisognerebbe che queste fossero ben fatte e di ottima qualità: si facessero quindi le misure e senza tanto lesinare nella spesa. Qui è proprio il caso del *chi più spende meno e meglio spende*, poichè alla maggior durata delle scarpe, forse fino al termine della guerra, se breve certo fino a poterle sostituire, s'aggiungerebbe un'igiene maggiore del piede, quindi una potenzialità maggiore di marcia, senza contare l'economia di spesa per le minori e meno frequenti riparazioni necessarie.

Pei richiamati dal congedo (ed il sistema si potrebbe ap-

(1) I vari sistemi — quello Salmoiraghi compreso — avranno i loro pregi, ma in pratica non vanno pel bersagliere. Alla scarpa attualmente in uso, sarebbe forse utile sostituire ai laccioli, due coregge di cuoio con fibbia per assestarla meglio al collo del piede.

plicare anco per le reclute annualmente incorporate) l'obbligo di giungere ai distretti con un ottimo paio di scarpe mediante un' indennità da pagarsi loro all'atto del richiamo.

Tali scarpe inoltre, si potrebbero mantenere al color naturale, giacchè in guerra *dovremo ingrassare tutti i cuoi che lucidammo in pace*; le scarpe di cuoio al color naturale potranno forse stonare con la nera divisa del bersagliere, ma il nostro scopo è di vincer le battaglie e non di far colpo sui marciapiedi e nelle parate (1).

Si dovrebbe in conseguenza abolire un paio di scarpe, la spazzola relativa e la scatola pel lucido ed in compenso dare al bersagliere *un paio di scarpe di corda*, sia per servirsene durante la marcia, che nelle fermate e negli accantonamenti. Avremo così diminuito il suo carico di altri 665 grammi circa pur conservando, sotto forma migliore due paia di scarpe.

L'attuale *gavetta di lamiera*, a che serve con la sua eccessiva capacità, con quella sua forma poco estetica e di tanto ingombro? Sostituiamola con quella di cavalleria, che non pesa più di 460 grammi e che oltre a molti vantaggi, ci permetterà diminuire il peso inutile di altri 222 grammi.

Tasca a pane e borraccia, sono ora poco pratici ed incomodi pel forte e continuo sbattimento contro le natiche, specie nella corsa. Sarebbe bene togliere le lunghe cinghie della tasca a pane, e sospenderla invece con due passanti o in altro modo al centurino, un po' più indietro del fianco destro; dentro alla tasca a pane poi, in un apposito taschino, allogare una borraccia meno voluminosa e più capace, di vetro impagliato o di metallo leggiero (2).

---

(1) Come giustamente osserva l'autore del pregiato articolo di cui mi sono servito, l'ingrassare le scarpe dopo che furono per un certo tempo lucidate, non è lo stesso che ingrassarle a cuoio naturale, poichè, col tempo, il lucido neutralizza i vantaggi della porosità del cuoio.

(2) L'attuale borraccia è voluminosa e non è scevra di inconvenienti, perchè con facilità si deteriora e fa danno; una borraccia di vetro come usano molte guide, a me sembra più pratica e di meno ingombro.

Si eviterebbe così l'inconveniente di non poter bere che a fatica e del forte sbattimento più sopra lamentato.

*
* *

Sarebbe per lo meno ridicolo, s'io credessi d'aver trovata una soluzione al grave problema: esso va studiato più minutamente e con più competenza di quella ch'io m'abbia; non v'è dubbio però che da calcoli fatti sulle basi testè esposte, l'attuale carico portato dal bersagliere di quasi 30 chilogrammi (armamento e munizionamento compreso, pel fucile modello 1891) si potrebbe ridurre di oltre 6 chilogrammi, pur aumentando di 2 razioni i viveri di riserva.

Con qualche carro trasporto per oggetti vari d'equipaggiamento e vestiario, non *assolutamente* indispensabile, da aggiungersi al carreggio delle divisioni di cavalleria od a quello dei nostri reggimenti e trasportando alle prime i rifornimenti viveri e munizioni che attualmente sono assegnati ai bersaglieri, nel carreggio truppe suppletive del corpo d'armata (1), si sarebbero assicurati tutti i vari rifornimenti ai nuclei bersaglieri impiegati nell'avanscoperta.

Ed anche qui la spesa maggiore — se c'è — non raggiungerebbe certo proporzioni tali da impensierire e d'altra parte non va calcolata senza tener conto dei molti vantaggi che ne risulterebbero in una campagna. *Pour un grand but* — scrive il Clausewitz — *il faut risquer gros* (2).

Per gli ufficiali, si dovrebbe adottare una *tela-zaino* impermeabile, a dimensioni più piccole di quella della truppa: da portarsi sulle spalle (come lo *zaino* attuale) pei subalterni, da fissar sul di dietro della sella, per gli ufficiali mon-

(1) Tali rifornimenti notevolmente scemati in vista dei diminuiti organici proposti, è d'uopo notare richiederebbero di molto minori mezzi di trasporto.

(2) Il ne faut jamais compter dans les grandes affaires les fatigues, les périls et *la dépense* pour quelque chose (DE RETZ).

tati; abolire quindi l'attuale inutile e goffa *borsa-zaino*, che con molto volume, contiene tanta poca roba.

Nella nuova *tela-zaino*, oltre ai pochi oggetti di biancheria creduti indispensabili, gli ufficiali dovrebbero portare buona parte delle cartucce per la pistola a rotazione, tante razioni viveri di riserva, quante ne ha la truppa ed un paio scarpe di corda; per gli ufficiali a piedi, prescrivere le *uose* nella tenuta di marcia.

(Continua).

L. MENARINI
capitano dei bersaglieri.

ATTORNO A NAPOLEONE I

SAGGI DI STORIA MILITARE

Continuazione e fine — Vedi Dispensa 16 agosto

V.

Le guerre.

Enumerati gli attori, passo allo svolgimento del grande dramma, di cui gli atti sono guerre e le scene battaglie.

Voler parlare delle guerre di Napoleone, sarebbe affrontare un tema immenso; ma restringerò l'argomento; non ho intenzione di descrivere, dopo tanti, le operazioni, di discutere situazioni di guerra. Il mio è più studio d'uomini, che di fatti. Cercherò di afferrare e fissare le caratteristiche delle campagne napoleoniche, non dal lato strategico, ma dal lato umano; studierò le passioni, dettate da precedenti avvenimenti, che animavano i belligeranti, di cui ho già fatta conoscere l'indole.

*
* *

Sotto un tale aspetto la campagna del 1796 offre un fatto saliente. Il proclama di Bonaparte ai suoi soldati, determina fin da principio le modalità caratteristiche della campagna che sta per aprirsi.

Due eserciti sono in presenza sulla cresta delle Alpi e dell'Ap-

pennino, ma uno di essi ha a tergo le pianure feraci della Lombardia, i vigneti del Piemonte, una fitta rete stradale, comodi quartieri d'inverno nelle liete città Monferrine; l'altro confinato da parecchi anni in una zona sterile e dirupata, col mare non libero alle spalle. Gli alleati erano vecchie truppe ben pasciute, rette da generali onusti di anni e di stipendi; dal lato opposto un giovane avventuriero avido di potere e di gloria comandava ad altri avventurieri. Ai suoi soldati stracciati, famelici, dalle creste ancora nevose assegnò come meta la verde pianura del Po, le sue ricche città biancheggianti fra i pioppi ed i gelsi. Nei bivacchi i soldati francesi assiderati, privi di pane, si consolavano della presente penuria sognando cantine colme di vini d'Asti, botteghe d'orefici, occhi neri di ragazze italiane, tesori di chiese, mentre il loro capo, chiuso nella sua tenda, magro e giallo per stenti sofferti, per ambizioni a lungo insodisfatte, per la recente luna di miele interrotta, spingeva la mente ad altezze vertiginose.

***

Fu la guerra dei magri e dei grassi. Gli Austro-Sardi, che stavano bene, preferivano il difendersi all'andar cercare il nemico lassù, nelle nevi; i Francesi aggiungevano al loro naturale ardore, l'impazienza d'uscire dalle loro strettezze. Quando poi gli Austriaci cacciati dal piano, annidatisi nelle rocce del Tirolo, cercarono di rientrare nel paradiso che aveano perduto, i Francesi, che aveano assaporate d'ogni sorta ebbrezze, e non aveano avuto il tempo d'illanguidire nelle loro casine lombarde, opposero la rabbiosa resistenza del cane, che si vede minacciato di perdere un osso a lungo agognato, al momento in cui lo ha addentato ed incomincia ad assaporarlo. Era insomma la lotta pel possesso del piano; chi era nei monti aspirava a discendere, chi era al piano non voleva più risalire.

***

Nel 1796 Bonaparte mantenne le sue promesse; non lo potè fare in Egitto. Anche allora parlò alla fantasia ed alla cupidigia delle sue vecchie bande italiche; accennò loro il favoloso Oriente, culla delle antiche civiltà; nei suoi proclami risuonavano i nomi

di Alessandro, di Maometto e Saladino, di Assiria e Babilonia, di Tiro e Gerusalemme, di Tolomei, di Faraoni e Mammalucchi. I soldati, e forse anche i generali, ci capivano poco, ma ebbero, come si voleva, la visione di terre più antiche e più ricche dell'Italia, di moschee incrostate d'oro, di harem, di belle Georgiane, di gemme, di perle, di porpora, di vini di Sciraz e di Cipro, e mossero volontieri dietro il condottiero loro alla conquista di tutte quelle cose belle ed appetitose. Tanto, l'Italia era sfruttata; vi si trovavano più cappuccini che canonici, più lazzaroni che borghesi grassi; in Lombardia si stava benino, ma negli Abbruzzi era una vita da cani; le Italiane non erano tutte belle, ed il Falerno non meritava la sua fama. Il possesso aveva ucciso il desiderio.

Ma l'Oriente fu una delusione: combattimenti pochi, privazioni continue; Bonaparte voleva si rispettassero gli harem, che, visti da vicino, spoetizzavano. La sete, le oftalmie, la scabbia affliggevano le truppe; invece dei tesori annunziati, si trovava a stento da fare il prestito. Venne poi la spedizione di Siria, nuove traversate di deserti, nuovi patimenti, gli assalti infruttuosi a S. Giovanni d'Acri, la peste, le evirazioni, il lugubre ritorno. Fu una voce sola nell'esercito per rimpiangere le cipolle d'Italia, per maledire i dotti, per sodisfare la cui curiosità si diceva essere stata fatta la spedizione. La nostalgia invase tutti; i generali stessi, Kléber, Reynier, Berthier chiedevano ad alte grida di rimpatriare; l'unico che s'adattasse era il più inetto, Abdallah-Menou convertitosi all'islamismo. Bonaparte stesso, inaccessibile ad ogni considerazione di benessere materiale, sentiva d'essere fuori di strada; quella per cui s'era messo non conduceva al potere che sognava. Il trono d'Egitto, visto da vicino, non valeva quello di Francia. Quella campagna, malgrado la sonorità dei nomi delle Piramidi, di Monte Tabor, di Tolemaide, di Eliopoli, malgrado la lustra romantica che cercarono darle gli apologisti di Napoleone, fu dominata da una profonda delusione, che, dopo i primi passi sulla terra faraonica, avvilì la truppa, e man mano anche gli ufficiali e gli stessi generali, tolto, ripeto, il poligamo Menou.

* * *

Lasciata in una poetica e misteriosa penombra la spedizione fallita, Bonaparte prende la sua rivincita nelle guerre successive.

Nel 1800, e sopratutto nel 1805, il livello morale dell'esercito francese s'era assai sollevato. Quando il regime politico d'uno Stato è turbato ed incostante, il militare, come d'altronde tutti, incerto del di poi, pensa a porre a profitto le circostanze che gli si presentano, e, secondo la sua indole, stravizia o saccheggia; se invece il governo presenta un carattere di stabilità, l'ufficiale s'affida, per inalzarsi, all'azione, sicura col tempo, dei propri meriti, rifugge dalle malversazioni, che, pure arricchendolo rapidamente, sarebbero un ostacolo al progredire della sua carriera.

Ai tempi della rivoluzione una promozione era per l'ufficiale un mezzo di soddisfare in più larga cerchia i suoi appetiti d'oro, di piaceri, di violenze. Sotto l'impero le promozioni divennero quel che devono essere, gradini nella carriera, passi avanti sulla via della gloria. Il merito si poneva in luce, era certo alla lunga d'essere visto, apprezzato e rimunerato. Il sogno dei generali repubblicani era la conquista d'una ricca provincia, indi gli ozi d'un armistizio in una grande città, fra i sorrisi delle belle vinte, l'affluire dei doni volontari o forzati, il legiferare a torto o ragione; piaceri violenti o precari. Sotto Napoleone invece i divisionari sognarono il bastone da maresciallo, titoli nobiliari, donazioni, ricchi matrimoni, un *hôtel* suntuoso nella loro città natale, uno stato di cose duraturo e grasso. I primi volevano un grosso capitale una volta tanto, e, per ottenerlo, s'affidavano alla loro sola audacia; i secondi preferivano ricevere rendite dallo stato divenuto forte e duraturo. Ed era naturale; i generali della Comune parigina, avevano caro uno *chèque* pagabile subito più di una larga pensione vitalizia.

All'effetto calmante, moralizzatore, prodotto dall'instaurazione del nuovo regime, unico dispensatore d'onori e di ricchezze, Bonaparte aggiunse una severa epurazione del personale. Tre categorie di persone volle escluse dal suo nuovo esercito; gli inetti anzitutto, chè il primo requisito d'un ufficiale è di conoscere la sua arte: poi i malcontenti politici, e, per ultimo, i disonesti,

dando però alla onestà limiti talmente ampi, che anche Massena e Vandamme potessero capirci.

Così. l'esercito francese, conservando in parte la superiorità numerica che tanto contribuì alle prime vittorie ed alla prolungata resistenza della rivoluzione, conservati gli elementi (pur sempre numerosissimi) giovani, intelligenti, disciplinabili, acquistò una tale esuberanza di forze in confronto della coalizione, che le prime campagne del consolato e dell'impero si vincono *come si suole*. Ed è a questo sensibilissimo squilibrio nelle forze, che tali campagne debbono la loro architettura classica, la perfezione di tutte le loro parti, il completo conseguimento d'ogni loro scopo. Tra avversari di forze quasi eguali, le campagne sono contrastate a lungo, la vittoria non s'ottiene in una giornata sola, ma con una serie di successi; il vinto previdente ha prese le sue misure anche pel caso di sconfitte, che per tal modo non possono riuscire complete. I disegni d'un generale sono di continuo contrariati, disturbati, rotti dai movimenti, dalle parate e risposte del capitano nemico; si hanno guerre sul genere di quella del 1809, delle campagne di Turenne e Montecuccoli, di Lussemburgo e di Guglielmo III. Campagne come quelle del 1800, 1805 e 1806, in cui un disegno semplicemente grandioso è attuabile senza sforzo apparente, senza contraccolpi, esigono in uno dei partiti l'assoluta superiorità dell'intelligenza, del numero, della volontà; occorrono due generali, uno dei quali concepisca bene e ponga in esecuzione vigorosamente, l'altro s'infatui in un concetto erroneo e lasci fare. Allora i professori di storia militare dell'avvenire possono proporre ad esempio quelle campagne, esaminarle, discutere a lungo, se nel 1800 abbia agito con manovra laterale sulla destra di Melas, o se piuttosto, considerando i due teatri di operazione, si sia valso del saliente svizzero per fare una manovra centrale, composta di due manovre laterali, una riuscitissima sulla destra di Melas, l'altra abortita quasi sulla sinistra di Veray; i classificatori possono descrivere la campagna del 1805, come una manovra laterale, l'aggiramento di Ulma, che conduce ad una manovra centrale, mediante la quale Napoleone, frappostosi a Mack ed a Kutusow, li batte separatamente.

*
* *

1806 ha del duello in campo chiuso. I due avversari sono di scuola diversa, entrambi famosi spadaccini. Uno di essi, pesante, lento nei movimenti, un po' arrugginito, fida nella bontà della sua guardia ed in certe botte irresistibili, di cui vanta il segreto; l'altro, agile nelle mosse, è bene allenato ed in forza. Fin dalla prima toccata di ferro, il primo sente la sua inferiorità di fronte al giuoco serrato e rapido dell'avversario; sente che la sua famosa guardia non lo protegge contro la punta che si sente aleggiare attorno senza sapere ove andrà a finire; il fiato gli si ingrossa, perde la calma, e vibra rapidamente due di quelle botte, che fin allora trovarono sempre la via; ma stavolta a pronte parate succedono fulminee risposte, ed il vecchio e provato schermidore vede con stupore sgorgare il suo sangue da due larghe ferite; gli cade l'animo a quello spettacolo nuovo, fa un passo indietro, poi due, e l'avversario lo stringe con lena crescente. Da una parte, parate sempre più tarde, un retrocedere lento dapprima, poi rapido, poi una fuga; una perdita continua di calma, di fiato, di sangue, di forze: dall'altra un incalzare spietato, che si muta in inseguimento, un raddoppiare i colpi, finchè il ferito esangue, agonizzante, lascia cadere la spada infranta ed abbandona vergognoso il campo.

Per la sua brevità la campagna del 1806 non ha riscontro che in quella del 1866 in Boemia; al primo forte urto la campagna è decisa; dopo Jena come dopo Sadowa, il vincitore non trova più ostacoli avanti a sè. Il resto della guerra non offre più un combattimento serio; è un seguito di assedi rapidamente condotti contro piazze che spesso sono mal difese; un inseguimento esultante e trionfante degli squadroni di Murat, dei battaglioni di Lannes e di Soult, attraverso le sabbie del Brandeburgo e della Pomerania. Ogni passo sulla via della ritirata accresce lo scoramento dei Prussiani, che da ultimo buttano le armi, e s'arrendono a battaglioni, a brigate intere davanti a pochi drappelli di cacciatori a cavallo. In quindici giorni, la potenza militare della Prussia è annullata, ed i corpi d'armata francesi accolgono Napoleone al grido di: *Viva l'imperatore d'Occidente.*

*
* *

Nel 1807 l'esercito francese dà i primi segni di stanchezza. I soldati sono quelli stessi degli anni precedenti; la nuova leva incorporata, ha ringiovaniti, non peggiorati i vecchi reggimenti. Le due ultime campagne avevano servito ad eliminare dall'esercito attivo quei pochi generali meno abili, sfuggiti alla grande epurazione del consolato; i capi rimasti crebbero in esperienza ed in fiducia nel duce supremo e nelle loro truppe. La *Grande Armée* è giunta al punto del suo massimo valore intellettuale e fisico; la stanchezza che si incomincia a notare è, più che altro, morale. Dopo Jena, dopo l'inebbriante corsa nella Germania del Nord, la guerra non è finita; bisogna assediare una quantità di piazze, grandi e piccine: i fanti lasciano il fucile e zappano nelle sabbie e nei fanghi; i cavalieri danno la caccia agli sbandati prussiani, che ogni tanto si aggruppano e cercano di far testa; un lavoro noioso e poco glorioso, in paese triste, in stagione piovosa. Poi, cadute le fortezze, in Prussia ed in Polonia sorgono nuovi eserciti che bisogna ancora combattere; sono le truppe battute ad Austerlitz, che hanno ripreso fiato, si sono ingrossate di corpi venuti dall'interno, di nuove leve; hanno toccato il suolo natio e v'hanno attinte nuove forze. Piove, l'esercito pesta le strade fangose della Polonia: poi nevica, fa freddo: il vettovagliamento si fa a stento; i carri affondano nelle pozzanghere; i fiumi gelati si rifiutano a portare barche. L'avversario, sempre più audace, osa manovrare davanti a Napoleone e disturbare la *grande armée* nei suoi meschini quartieri d'inverno. Convien riprendere le armi, marciare nella neve e nel fango, combattere battaglie sanguinose e poco concludenti. I soldati meridionali si sentono a disagio in quei tristi paesi di freddo, ove non si trova vino, ove le donne sono sucide e brutte, e le case sono tuguri mal riparati. Ed allora, durante le marce e contromarce, attorno ai fuochi di bivacco, si sentono i primi lamenti. Dove ci si fermerà? La guerra non finirà dunque mai più! Dopo Ulma ci è toccato correre dietro ai Russi fino in Moravia. Là pareva finito ed invece da Austerlitz, passando per Jena, siamo venuti qui, alla fine del mondo, ad assediare Dan-

zica. E poi? Quando avremo vinti di nuovo i Russi, dovremo inseguirli fino a Mosca ed a Pietroburgo, oppure chi sa, una nuova levata di scudi dell'Austria non ci costringa a passare i Carpazi per scendere in Ungheria? Pure, sarebbe tempo di finirla una buona volta, e di rimandarci a rivedere la Francia; se no, a pochi ed a molti per volta, finiremo tutti col lasciare le ossa in estranei paesi. E quei ruvidi soldati, sazi di gloria, di sangue, di conquiste, rimpiangevano la Germania meridionale, la valle del Po, desideravano sopratutto rivedere la Francia, i paeselli onde erano partiti scalzi, ignoranti, anni prima e dove volevano ritornare a fare pompa dei gradi acquistati, delle ricchezze frutto di saccheggi e di imperiali largizioni. Era il lamento degli argiraspidi macedoni, che negli immensi piani dell'India, sognavano il ritorno agli aspri monti di Pella, dei legionari di Cesare sospiranti nella estrema Britannia al ricordo dei colli latini. I *grognards* di Napoleone non borbottavano ancora contro l'ambizione insaziabile dell'imperatore, ma contro l'ostinazione dell'Europa a non volere riconoscere l'egemonia della Francia. Si combatte con rabbia per finirla definitivamente, ma lo stato d'animo dell'esercito, lo spesseggiare dei suicidi, fanno già prevedere il tempo, in cui pur di posare le armi, i generali capitoleranno nelle piazze forti, consegneranno le loro truppe in mano al nemico.

*
* *

Nel 1809 crescono i tristi sintomi nell'esercito francese. L'Austria s'è apparecchiata ad un'ultima lotta. Dopo Austerlitz, ha affidato all'arciduca Carlo la riorganizzazione dell'esercito e, rotte le ostilità, la condotta della guerra.

Nessun esercito austriaco era stato fin allora più numeroso, meglio comandato. I vecchi nomi sono scomparsi, i corpi d'armata sono comandati da giovani generali, ammaestrati alla dura scuola di nove campagne, quasi sempre disgraziate. Le truppe sono giovani, ma bene addestrate ed animose; tutti sentono che la salvezza dell'impero è negli accampamenti; ciascuno si propone di fare il proprio dovere. Si morirà, ma le onte di Hohenlinden, di Marengo, di Ulma, non si debbono più sopportare.

Da parte francese, le migliori truppe sono in Ispagna. Di vecchi corpi non è rimasto in Germania che il III, quello di Davout, e qualche divisione, con la quale si mettono assieme dei corpi per Massena e Lannes. Bernadotte comanda Sassoni, Lefebvre Bavaresi, Vandamme Vurtemberghesi: quasi metà della grande armata è composta di contingenti della confederazione renana; un quarto di vecchi soldati; il resto nuove leve inquadrate. Soult, Victor, Augereau, Mortier, S.t Cyr, Suchet sono rimasti in Spagna colle vecchie truppe accorse a vendicare la catastrofe di Baylen. Un esercito di ripiego combatte contro il fiore dell'Austria.

Non è più tempo da fulminei successi. L'arciduca prende la offensiva, è battuto, non disfatto in una serie di cinque grandi combattimenti, si ritira ordinato, contrasta accanitamente il passo del Danubio: Essling è uno scacco pei Francesi, Wagram è una grande vittoria, ma non è Austerlitz, non è Jena, non è Marengo. Questa volta l'Austria, vinta di nuovo, può ripensare con orgoglio alla sua *gloriosa sconfitta*.

Oramai l'elemento uomo in Francia non è più quello; manca la materia prima per gli eserciti: i vecchi soldati, stanchi di guerra, ma agguerriti, si stanno consumando in sterili campagne nella penisola; le nuove leve arrivano alle armi malvolontieri, e non trovano sufficiente inquadramento: si cominciano a vedere divisioni di coscritti, ardenti al fuoco, ma impressionabili e pronti agli scoramenti, poco avvezzi alle fatiche ed ai disagi. Fanno la loro apparizione, a tergo delle armate, quelle lunghe file di *trainards*, quelle bande di *maraudeurs* che saranno la piaga delle campagne successive: gli spedali si riempiono più di malati che di feriti.

La Francia avrebbe ora bisogno di qualche anno di pace per rifare il suo materiale d'uomini, ma Napoleone, spinto dal suo fato, s'accinge ad una nuova lotta, la più grandiosa di tutte. Ne è grande la cagione recondita; Tilsitt avea divisa l'Europa fra due imperi, ed ora l'impero d'occidente vuole assorbire quello d'oriente. Grandi gli apparecchi: la guerra è prevista fin dal 1810: per due anni Napoleone attende a ricostituire una grande armata al posto di quella impiegata in Ispagna; chiama ed istruisce

classi, forma corpi nuovi, altri ne rinsangua, ingrossa la guardia; gli arsenali sudano a preparare cannoni, munizioni, traini: in Danzica, sull'Elba, sulla Vistola si formano immensi magazzeni di viveri e vestiario; s'incettano ovunque cavalli. Rapfo e Davout impiegano nei preparativi tutta la loro oculata attività. Dall'altra parte non minore lavoro di preparazione: si fa pace colla Svezia, si fa il possibile per terminare la guerra colla Turchia: s'ingrossa l'esercito e s'apparecchiano gli animi ad una lotta non meno disperata e tenace di quella che sta sostenendo la Spagna.

Ed il frutto di questo immane lavoro appare nella primavera del 1812. Da occidente parte una potente massa di mezzo milione di armati, con un numero infinito di carri e cavalli, s'avvicina con cupo rumore al Niemen. È una nera nube che muove spinta da un vento di libeccio; il tuono vi si sente brontolare, guizzano i lampi, i fulmini scoppieranno fra poco.

All'incontro l'impero di oriente, raccolto in sè, attende l'urto: minori le sue forze, meno addestrate; ma confida nella religione, nell'entusiasmo, nella omogeneità delle sue milizie, nei ricordi di Pultava; il misticismo dello czar ed il profondo sentimento religioso del popolo persuadono tutti del trionfo finale della santa Russia.

I movimenti di quegli eserciti durante la campagna erano improntati ad una lentezza, direi quasi ad una maestà, dovuta alla grandezza di quelle moli ed alla limitata viabilità del terreno. Da una parte un avanzare lento con tentativi d'avvolgimenti, presto abortiti per la lentezza delle mosse ed il ritirarsi del nemico; dell'altra un operare cauto, un cedere il terreno a palmo a palmo, un rifuggire dai combattimenti decisivi; non si combatte che a Smolensk ed a Borodino, battaglie volute, più che dalla ragione militare, dal sentimento religioso che voleva si facesse uno sforzo per salvare città sante.

Quella guerra immane per gli apparecchi, per la mole delle truppe e delle operazioni, termina con una catastrofe proporzionata. Bisogna risalire alle antichità ed alle invasioni barbariche per trovare eserciti di mezzo milione d'uomini distrutti; conviene ricordare l'esercito di Cambise sepolto nelle sabbie li-

biche, la distruzione dei Cimbri e dei Teutoni, lo sfacelo delle orde d'Attila dopo i campi Catalaunici, dei Saraceni dopo Poitiers, certe stragi oscure di eserciti mongoli nell'Asia centrale.

Il lutto, esagerato ancora dai racconti dei superstiti, della fantasia popolare, dai nemici di Napoleone, fu non solo francese, ma europeo. Fra i morti di Borodino, fra gli affogati della Beresina, fra gli assiderati, fra i *trainards* morti di stento o condotti prigionieri in Siberia, fra le vittime delle febbri putride degli spedali, v'erano rappresentanti d'ogni nazione d'Europa, quali Austria, Prussia, Polonia, Baviera, Vestfalia, Sassonia, Italia, aveano fornito corpi d'armata; v'erano reggimenti spagnuoli, svizzeri, napoletani, portoghesi, croati; si pianse quindi sulle sponde della Vistola e della Sava, a Madrid ed a Berlino, negli agrumeti calabresi e nella *puszta* ungherese. Un re di Dahomey non scende dignitosamente nella tomba, se molti uomini non sono decapitati per formare il corteo col quale il defunto farà il suo ingresso nella vita di là; l'astro di Napoleone tramontò in una nebbia rossigna, in una strage che fa ripensare all'Apocalisse.

*
* *

Dopo il 1812 non vi sono più che campagne tristi. A qualunque esercito appartenga, chi ha cuore di soldato, deve commuoversi allo spettacolo del primo soldato dei suoi tempi, soccombente, malgrado il suo genio e la sua energia sotto la soverchia preponderanza di forze dell'avversario. Un esercito come quello perdutosi nelle nevi della Russia non si rifà in pochi mesi. Con prodigi d'attività s'era rimessa assieme una nuova armata, ma non erano più i soldati agguerriti e rapaci del 1796, nè gli impareggiabili battaglioni di Jena; non erano neppure più i coscritti inquadrati e bene scelti del 1809; erano bande di gracili adolescenti strappati alle madri e consacrati ad una morte prematura in campo o negli spedali. Quelle giovani truppe, sorte come per incanto di terra, si portarono bene a Lutzen ed a Bautzen; poi venne la campagna d'autunno, marce e contromarce incessanti, sotto la pioggia, in paesi oramai stremati di risorse. I battaglioni francesi fondevano come ghiaccio al sole, di giorno in giorno, di marcia in marcia; si riducevano a pochi uomini, ma-

rinai, avanzi della grande armata, reduci di Spagna, coscritti d'eccezionale robustezza Il colpo di grazia fu dato dalla stretta finale di Lipsia, dalla disastrosa ritirata di Hanau, e, quando l'esercito ripassò il Reno, era allo stesso punto d'un anno prima quando aveva ripassato la Vistola.

Nel 1814 lo spettacolo è ancora più affliggente: la massa degli alleati cresce di continuo: le schiere francesi scemano: le invade la sfiducia, il sospetto che oramai Napoleone sia giunto al ramo discendente della parabola e che nessuna forza umana possa oramai trattenerlo nella sua vertiginosa caduta. Si combatte ancora, ma per onore militare, colla certezza d'essere virili alla fine, mentre gli alleati, come una muta di mastini attorno ad un cinghiale ferito, raddoppiavano di lena e di furore, non avvertivano il dolore delle loro ferite, sentendo scemare le forze del potente avversario.

*
* *

Dopo campagne brillanti decise prima d'essere iniziate, dopo campagne gigantesche e guerre fra eserciti esausti di forze, quella del 1815 si presenta con un aspetto *sui generis*. È la campagna furibonda.

Tre eserciti vi prendono parte. Fra gli Inglesi di Wellington predomina il fiero e calmo sentimento del dovere da compiere, senza vacillare, ad ogni costo; ma i Belgo-Olandesi sono comandati dal principe d'Orange; quel giovane impetuoso lotta per la sua corona futura; i suoi soldati hanno riacquistata da un anno la patria e la difendono con rabbia contro Napoleone, che pei Fiamminghi significa guerre continue, gravi imposte, cessazione del commercio, miseria e morte.

L'esercito prussiano è sempre quell'alano accanito del 1813 e 1814; ha liberata la Germania, ed ora, mentre sta riposando della terribile guerra, vede rimettere in forse il frutto di tante fatiche, la vittoria ottenuta a così caro prezzo di vite. Blücher non ha più bisogno di stimolare i suoi che troveranno nella loro ira la forza di vincere due giorni dopo aver toccato una grave sconfitta.

Il terzo esercito è animato da sensi non meno esaltati. È trascorso un anno dalla prima abdicazione; sono ritornati i Borboni e

le loro prime cure furono dirette a deprimere l'esercito che tanto tempo li aveva tenuti lontani dal confine di Francia. I marescialli ed i generali erano caduti in disgrazia od erano stati avviliti con ridicoli onori. Dupont, il vinto od il traditore di Baylen, sfogava al ministero della guerra i suoi rancori: vecchi avanzi dell'esercito di Condé o della Vandea, generali non impiegati da Napoleone per la loro incapacità, assumevano il comando delle divisioni e suddivisioni. Ritornavano i soldati dalla Spagna, dall'Italia, da Amburgo, dalla prigionia di guerra, e trovavano tutto mutato in Francia, restaurato e trionfante l'antico regime. Il ministro della guerra s'affrettava a congedarli ed a mettere a mezza paga i loro ufficiali, riempiendo così le città di Francia di spostati e di malcontenti, di gente che aveva dimenticato ogni mestiere e non sapeva che battersi bene. Quando *l'aquila, volando di campanile in campanile giunse fino alle torri di Nôtre Dame*, quei soldati, avanzi di ostinate battaglie, accorsero frementi alle armi, decisi ad una guerra a morte, animati dal desiderio di vendicare le ultime sconfitte, e di rendere impossibile una seconda restaurazione di re Luigi XVIII, che aveva la podagra e non sapeva stare a cavallo.

I Belgo-olandesi volevano indipendente la loro patria, i Prussiani volevano oppresso Napoleone, i Francesi volevano allontanare i Borboni: questi sentimenti extramilitari portati al parossismo nella febbre del combattimento, spiegano il carattere violento, rabbioso delle azioni combattute in quella breve campagna: Ligny e S.t Amand presi e ripresi più volte; l'urto terribile dei Quatre Bras: gli episodi sanguinosi della Haye Sainte, di Papelotte o di Hougnemont; il turbinio sublime della grossa cavalleria sullo spianato di Mont S.t Jean; l'affrettarsi di Bülow e di Blücher là dove si sentiva odore di sangue: l'accorrere delle masse di cavalli tedeschi e inglesi all'ultimo quarto d'ora; il desiderio di morire della vecchia guardia; l'inseguimento tenace e senza misericordia dopo la vittoria.

Nessuno, tranne forse Wellington, è calmo in quei tre giorni di giugno. Napoleone è nervoso, Soult si agita oltremodo nella carica nuova per lui di capo di stato maggiore; Ney ed il principe di Orange non anelano che al combattimento; vedere il

nemico, assaltarlo ovunque lo si trovi; Trouchy ha perso la testa; Vandamme è più bollente, più insolente del solito; Blücher ha la febbre, vede rosso; combatte, è vinto, cade, si rialza, risale a cavallo, galoppa in cerca di nemico, *quærens quem devoret*.

*
* *

Le campagne di Germania e di Russia sono il dramma principale di Napoleone: allato ad esse si svolge dal 1808 al 1814 in Spagna un'azione secondaria, episodica d'un'indole spietata, barbarica; una guerra di distruzione accanto a guerre condotte colle regole del *jus gentium*.

Le truppe francesi hanno fama meritata d'essere volontieri sbrigliate, insolenti in terreno conquistato; ma il modo d'essere che era a stento tollerato in Germania e nel mite Veneto faceva suonare a stormo al dì di Pasqua del 1797 le campane di San Zeno e scendere armati in *Brà* i nonni degli alpini *Verona*, era intollerabile per gli Spagnuoli, che dell'antica grandezza avevano conservato un orgoglio smisurato ed il disprezzo per lo straniero. Fra truppe sfrenate, avvezze alla prepotenza coi vinti, di carattere arrogante, sprezzante, viventi sul paese per gusto naturale, per difficoltà di rifornimenti regolari, per criteri generali di Napoleone, e genti povere, orgogliose, vendicative, abituate al sangue, la guerra doveva essere feroce. Erano da una parte assassinii, imboscate, l'ignoranza d'ogni legge di guerra, dall'altra requisizioni, ruberie, esecuzioni sanguinose. S'aggiunga, che in mezzo ai Francesi v'erano truppe d'altre nazionalità, che aveano sofferte invasioni ed erano ben liete di restituire i mali che avevano ricevuti: Italiani del regno e di Napoli, prodi e spietati come i loro padri romani, Assiani, truppe solidissime e malcontente che conveniva tenere lontane dalla Germania, predoni quanto gli Italiani, più morigerati, ma per compenso più lurchi; Polacchi semibarbari slavi opposti a semibarbari iberi; qua e là qualche battaglione dei soliti Svizzeri.

Tutta quella gente era prode, come, individualmente erano prodi i soldati spagnuoli e portoghesi; ma, nella mente del coscritto, appena passava i Pirenei, si ficcava l'idea che s'era in Ispagna, che bisognava uccidere per non essere uccisi, opporre

senza pietà la baionetta e la sciabola da dragone al coltello proclamato da Palafox; ed il coscritto si confermava in quel sentimento, nello scendere le valli anguste della Navarra e della Biscaglia, ove ogni paese avea massacrato qualche drappello ed era stato arso in castigo, ogni cespuglio aveva servito ad appiattare *guerrilleros*, ogni gola di monte aveva celata un'imboscata. E quel roseo contadinotto, fresco uscito dal suo natio vigneto di Guascogna o dai suoi campi di luppoli d'Alsazia, stuprava, rubava, uccideva come un lanzo di Frundsperg od un moschettiere di Tilly, finchè a sua volta incontrava una morte oscura, fucilato ad uno svolto di sentiero, mentre era di pattuglia, scannato dal suo ospite all'accantonamento, o lapidato da contadini una volta ch'era rimasto indietro in marcia. Il sangue chiamava sangue.

* * *

Guerre feroci e guerre cortesi; lunghe o brevi; contese o rapidamente decise; nelle forre di Spagna o nelle paludi di Lituania; sull'Appennino o nelle pianure di Baviera; nelle sabbie dell'Egitto o fra i boschi del Brabante; una varietà abbagliante di guerre, in cui si mischiano alla rinfusa i lunghi cappottoni verdi dei Russi colle brevi giubbe bianche degli Austriaci, i Francesi dagli altissimi *shako* coi Prussiani dai chepi piatti e bassi, l'abito rosso degli Inglesi coi cappotti turchini delle truppe di Napoleone, la lancia dei Polacchi colla scimitarra dei Mammalucchi. Sono queste guerre che tolgono il sonno all'allievo delle scuole militari, che fanno sospirare il canuto generale giunto alla fine della sua carriera: guerre al cui pensiero il cuore accelera i suoi palpiti, la mano corre all'elsa della sciabola vergine; la mente divaga e sogna immensi campi di battaglia, assalti furenti, cariche inebbrianti come l'amplesso d'un'amante a lungo desiderata, ingressi trionfali in città vinte, ebbrezze ed estasi ignorate.

Lo so: le guerre fanno piangere le madri. Poverine! amano, è il loro destino di piangere. Allora tremavano per la vita dei loro figli; adesso passano lunghe notti insonni aspettando che i figli ritornino dalla bisca o dal lupanare.

Lo so: le nazioni sperperavano le loro forze vive in quella

rabbia guerresca; adesso hanno inventato *le pacifiche lotte del lavoro* ed il popolo vinto, anzi che di piombo, muore d'inedia davanti agli opifici chiusi, alle trasmissioni immobili, ai fornelli spenti.

Era allora il trionfo della forza, si dice. Ma Napoleone, l'arciduca, Wellington non erano dunque che muscolosi gladiatori? E sono forse intelligenze elette, genii i Rothschild, gli Hirsch, che sono i vincitori, i Bonaparte ed i Blücher dei nostri tempi progressivi?

Ma l'umanità? Bella parola, ma sono esse umane le catastrofi finanziarie? L'umanità? Smettiamo le ipocrisie e confessiamoci che il mondo è, fu, e sarà probabilmente sempre di chi è meglio armato. A noi però militari, cui prudono le mani, e si agita impaziente la sciabola nel fodero, è lecito preferire i tempi, in cui stromento di dominio era il ferro intelligentemente guidato, al quarto d'ora presente in cui vince l'astuzia a forza d'oro.

VI.

Le battaglie.

Se *si riflette sulle campagne* e le battaglie di Federico II, non si può far a meno d'osservare che, tanto le operazioni strategiche, quanto le disposizioni tattiche, obbediscono a certe leggi determinate; v'ha nella mente del re come una visione di campagna modello, di battaglia tipica, alla quale egli si sforza d'avvicinarsi, malgrado i moltiformi incidenti che le circostanze di tempo e di luogo, ed i movimenti del nemico producono. Il teatro di guerra non era molto esteso, superava di poco l'ampiezza della valle del Po, i generali che Austria, Russia, Francia gli opponevano erano sempre gli stessi, od almeno adoperavano le stesse arti; le truppe prussiane subivano, è vero, un lento peggioramento, ma graduale. I problemi di guerra si ripetevano di continuo, le situazioni si seguivano e si rassomigliavano. Il gran re

doveva quindi per forza subire una specie di adattamento all'ambiente entro cui viveva; il doversi difendere in paese piano, privo di grandi linee orografiche assalito da parecchi lati da masse nemiche convergenti gli suggeriva ripetutamente l'idea di una campagna per linee interne, percorrendo le corde degli archi che i nemici descrivevano; sul campo tattico, il confronto fra la mobilità delle sue truppe e la pesantezza delle nemiche, lo induceva a tentare di preferenza l'attacco aggirante od avvolgente su di un fianco del nemico. Federico insomma lavorava di maniera, e ciò non tanto per inclinazione della sua mente liberissima da prediudizi o preconcetti, ma per la legge naturale che porta ogni essere a conformare il suo modo di lottare per l'esistenza al mezzo in cui vive.

Con Napoleone è tutt'altra cosa; ad ogni campagna mutano teatri d'operazione, generali ed eserciti nemici, ad ogni campagna egli è costretto a creare un esercito, la sua mente singolarmente fertile s'adatta perfettamente ad ogni cambiamento di scena, sia che egli debba combattere i Mamalucchi sulle sabbie d'Egitto od i Cosacchi nelle pianure stemperate della Polonia, sia che egli si cimenti coi Piemontesi sull'appennino; tanto coll'arciduca Carlo di fronte, quanto contro Brunswick, tanto coi veterani del 1807, quanto coi coscritti del 1813.

Il suo non è il genio fine, studioso, riflessivo del re di Prussia; è un genio sintetico, comprensivo, che si esplicava in una percezione rapidissima, quasi intuitiva, e nettissima, ed in risoluzioni non meno rapidide e non meno conformi alle circostanze; predominio dell'arte sulla scienza.

E del lato artistico del genio di Napoleone fanno fede le sue battaglie, così differenti l'una dall'altra, ma tutte animate, pittoresche. Ognuna forma un quadro completo e composto con sentimento artistico, ognuna ha la sua fisionomia speciale, ed è notevole che quella fisionomia distinta conservata da ciascuna battaglia attraverso i racconti degli storici, degli attori, nella fantasia popolare, trovasi già tratteggiata nei *bulletins* dettati sul campo di battaglia. Coll'arte d'un pittore di battaglie Napoleone sa d'ogni sua vittoria scegliere l'aspetto o l'episodio più caratteristico, metterlo in piena luce, al primo piano ed attorno al

gruppo principale far posare le figure meno importanti, gli accessori comuni ad ogni azione di guerra.

Talvolta l'aspetto caratteristico della battaglia è fornito da speciali condizioni di stagione: ecco, ad esempio, Eylan, la furiosa battaglia d'inverno, combattuta in una bufera di neve, col suo cimitero pieno di cadaveri tosto sepolti sotto un tumulo bianco, le masse russe immobili sotto uno spaventoso cannoneggiamento, acciecate dalla tormenta, come un secolo prima a Narva, le grandi cariche di cavalleria, il corpo di Angereau che si smarrisce in quelle tenebre candide e va a farsi distruggere in un quarto d'ora; un quadro a due colori bianco e rosso.

Dresda è invece la battaglia piovosa; piove, piove in Sassonia; per le falde degli Erz-Gebirge scendono su Dresda suonando marce trionfali gli alleati; Napoleone è lontano. Dresda è nostra; l'acqua ha fatto rigonfiare l'ebano dei pifferi, ha rallentata la pelle dei tamburi, ma si suona allegramente lo stesso, ed allegramente di primo lancio si prendono le ridotte esterne della città;

Città presa! città presa! Ma ad un tratto si spalancano le porte, ne escono a torrenti le baionette ed i berettoni a pelo: *è la guardia, è giunto Napoleone!* Alle truppe di Schwanzemberg e di Barclay par di vedere la testa di Medusa; i pifferi fischiano falso, i tamburi hanno rulli cupi in quell'umido crepuscolo d'agosto. Brutto inizio di campagna, dicono i veterani di Austerlitz. All'indomani una pioggia grigia vela ancora il paesaggio; gli squadroni di Murat piombano sui battaglioni austriaci bagnati fino alle ossa: il fango rende pesante il galoppo dei cavalli, ma i fanti non possono far fuoco, e quelli che sono sfuggiti alle sciabolate dei corazzieri, risalgono tristemente, sotto la pioggia che non cessa, le falde degli Erz-Gebirge. Sul versante Boemo li aspetta il sole, la vittoria di Kulm.

In altri casi la combinazione tattica della battaglia, la sua composizione è così semplicemente grandiosa da formare essa stessa l'argomento del quadro, che diventa panoramico. Gli individui rimpiccoliscono, emerge l'assieme dell'azione.

Austerlitz è un'altra battaglia d'inverno, ma un sole fulgidissimo fa scintillare in milioni di faccette la neve, e fa i laghetti gelati simili a gran placche di platino.

Gli Austro-Russi sfilano per avvolgere la destra di Napoleone; questi colle sue masse raccolte li lascia manovrave ed al momento buono, erompe dal pianoro di Pratzen, rompe a mezzo la lunga colonna nemica insufficientemente protetta sul fianco pericoloso. È Rossbach in maggiori proporzioni e con vinti più pugnaci di Soubise e di Hildburghausen.

A Wagram è la sinistra di Napoleone che si minaccia e si vuole distaccare dal Danubio, ed egli, impassibile, fa il sordo alle urgenti domande di rinforzo di Massena e guarda all'ala opposta. Appena il fumo dei cannoni di Davout ha avvolta la torre di Neusiedl, là sulle colline che limitano a nord il Marchfeld, Napoleone lancia avanti il centro che aveva trattenuto, la guardia, l'esercito d'Italia, l'esercito d'Illiria, Mac Donald, la cavalleria pesante di Bessières. Lauriston allinea lunghe batterie ed il centro dell'arciduca Carlo vinto da quella concentrazione di sforzi, ondeggia, si ripiega, cede il campo e scompare ancora ordinato e minaccioso nelle tenebre cadenti.

A Leipzig altro immenso panorama, alla periferia di quel campo di battaglia quadripartita da fiumi le masse alleate, Schwartzenberg sceso dai monti della Boemia, Blucher accorso dalla Slesia; Bernadotte dai campi contrastati di Gross Beeren e di Dennewitz.

In mezzo, Napoleone che tenta invano di rompere e disgiungere la cerchia di ferro, che di giorno in giorno si va facendo più stretta e più solida. Una serie di puntate ora a sud, ora ad ovest; ma la cerchia si rinserra e soffoca l'esercito francese.

Poi quando Napoleone è riuscito a sfuggire con parte del suo esercito alla stretta mortale, trova ad Hanau il calcio dell'asino. De Wrede, che l'imperatore avea creato conte e non avea potuto fare generale, cerca coi suoi Bavaresi sorretti da Austriaci di sbarrare la strada al leone ferito. È l'affare d'un momento: l'artiglieria della guardia fulmina l'audace e gli avanzi esasperati dell'esercito gli passano sul corpo. Anche qui un quadretto, di piccole dimensioni, ma completo, comprensivo.

Eckmühl è la battaglia immensa, meno pel numero d'uomini che per la durata e lo spazio del terreno su cui si combatte. Sono oltre 300,000 uomini che si dibattono furiosamente nel terreno intersecato dall'Abens, dalla Laber, dal Danubio e dall'Isar;

sessanta chilometri intercedono fra la vecchia città imperiale di Ratisbona, e Landshut, il 19 aprile le divisioni Friant e Saint-Hilaire sostennero presso Ihann il primo urto dell'arciduca, e, dopo le battaglie di Albensberg e di Landschut, dopo Eckmühl dove Davout guadagna il suo titolo principesco, e corazzieri francesi ed austriaci vengono a furiosa mischia al chiaro di luna, il 23 Napoleone ferito al piede vede Lannes scalare le mura medioevali di Ratisbona e terminare la battaglia.

L'interesse d'altre battaglie, invece di risiedere in un assieme grandioso, è concentrato in un episodio saliente. Sono in generale grandi battaglie d'incontro, un po' confuse, d'un concetto tattico non volgarizzabile; l'artista invece di vedere dall'alto il campo di battaglia colle sue grandi colonne manovranti e le sue linee di fuoco; s'avvicina, ingrandisce i suoi personaggi, e, naturalmente restringe il campo della scena.

Ecco per esempio un ponte in muratura, lungo una trentina di metri, su di un fiumicello, stretto fra alti argini erbosi, ma ricco d'acque melmose; da una riva soldati in abito bianco appiattati in case e dietro il ciglio dell'argine fanno un fuoco nutrito; dall'altro un giovane generale con volto pallido e imberbe, lunghi capelli neri sparsi, si precipita sul ponte già ingombro di cadaveri, col gesto imperioso si trascina dietro granatieri in abito azzurro. Ognuno riconosce in quel quadretto Arcole, una lunga battaglia di tre giorni, decisa non su quel ponticello, ma ad una ventina di chilometri ad est, nella pianura fra Sanbonifacio e Lonigo.

Altro esempio. in una ridotta irrompono dalla gola, furenti, dei carazzieri azzurri che sciabolano sui loro pezzi biondi artiglieri dalle giubbe verdi. Non v'è caso di sbagliare: è Borodino, La Moskowa.

Il resto dell'immensa battaglia rimane nell'ombra; si intuisce attraverso il fumo che circonda l'episodio dei corazzieri che nelle immediate adiacenze Neg sta guadagnando il suo titolo principesco, che più in là a sinistra gli Italiani d'Eugenio si stanno spossando al passaggio della Moskowa, a destra Davout e Poniatowski stanno rompendo la sinistra russa; ma quando saranno dimenticati gli altri episodi, gli applausi di Bagration alla bravura francese, la sua ferita mortale, il grande contrattacco russo, l'apatia di Napoleone, la sua resistenza alle preghiere incalzanti di Murat,

il cavallo di Davout sventrato da una granata, sicchè in un attimo si sparge pel vasto campo di battaglia la voce delle due grandi morte simultanee di Davout e di Bagration, quando tuttociò sarà obliterato dal tempo, il nome di Borodino ricorderà sempre una mischia furiosa su di un breve terrapieno, una confusione cozzante di cavalli, di cannoni, di corazze, di elmi criniti, di scovoli, di lunghe spade diritte, una ridotta eruttante fuochi come un vulcano; un flutto di cavalleria che la raggiunge e la spegne.

E Lützen; Napoleone in marcia è attaccato sul fianco destro: fa fronte col centro, richiama la sua avanguardia che forma la sinistra, affretta la retroguardia che forma la destra; un esempio tipico di battaglia di scontro dalle proporzioni immani; ma l'interesse di essa si concentra in quei poveri cinque villaggi, Starsiedel, Rahna, Klin e Gross Görschen, Kaya, nascosti in una bassura umida e verdeggiante del fieno di maggio, presi e ripresi, distrutti ed arsi nella lotta accanita sostenuta dai coscritti di Ney contro Blücher.

Altri scontri rimangono vivamente impressi per le caratteristiche topografiche del campo di battaglia: Marengo è la grande battaglia di pianura; dopo la Stortigliona il terreno non offre appigli, ed è perciò che la ritirata dei Francesi è protetta dai quadrati della guardia consolare, e quando i vincitori austriaci sono ad un tratto arrestati di fronte di Desaix, percossi di fianco dalle artiglierie di Marmont, caricati dai cavalli di Kellermann passano senza transizione dall'inseguimento alla fuga.

Somosierra è battaglia di montagna; una difesa di colle: sul colle stesso gli Spagnuoli hanno collocati alcuni pezzi,: ai fianchi sulle rocce denudate e giallastre della cresta i loro fanti.

Arriva Napoleone, ordina alla cavalleria polacca dell'avanguardia di prendere i pezzi; Montbrun comanda la carica su per quell'erta; una valanga di uomini, di cavalli, di *shapska*, di lancie dalle banderuole rosse e bianche arriva su quei pezzi, gli artiglieri sono uccisi a lanciate: i fantaccini spagnuoli che assistono a quella scena si rovesciano spaventati giù per la china, verso la Nuova Castiglia.

Il 21 luglio 1798, era un altro genere di paesaggio: in fondo, sorgenti in un oceano di sabbie le Piramidi: più vicino il Cairo,

minareti bianchi nella verdura dei giardini; da un lato il Nilo torbido, limaccioso, in mezzo i quadrati francesi, cupi, severi, raccolti, circondati dalla turba scintillante e caracollante dei Mamalucchi. Il solito spettacolo delle battaglie fra fanti occidentali e cavalli orientali; Isly, Tetuan; uno scorazzare confuso di cavalieri, un vano agitarsi di scimitarre da una parte; tiri bene assestati, un avanzare lento e sicuro dall'altra; così combatteva Metello contro Giugurta.

Battaglie di fiume sono Essling, il Tagliamento, Friedland.

Il Tagliamento il capriccioso fiume torrente, dallo sterminato letto di ciottoli, dal corso mutevole, dalle rapide e fuggevoli brentane, è passato a guado dalle divisioni francesi, spiegate in battaglia colla cavalleria alle ali, una reminiscenza degli ordini di battaglia del secolo XVI, di Maurizio di Nassau e del Farnese.

Ad Essling ed a Friedland, là i Francesi, qua i Russi combattono con un grosso fiume alle spalle; combattimenti disperati fra il fuoco che divora tutto sul fronte, e l'acqua grossa che mugge alle spalle in cui l'attaccato s'appiglia ad ogni accidentalità del terreno, e difende con pari accanimento Friedland ed Aspern, il bosco di Sortlak, ed il rio del Meulino, Essling e Posthenen.

Infine a Iena, a Waterloo gli episodi, l'arte tattica cedono il campo davanti all'interesse tragico dell'urto.

A Iena si combatte la pugna decisiva fra l'arte militare del secolo XVIII e quella del nuovo secolo. Ai battaglioni prussiani s'era detto e ridetto, che, per vincere qualunque fanteria, bastava spiegarlesi di fronte ed alimentare per un certo numero di minuti quel famoso fuoco accelerato, precursore delle *batterie di fucileria* preconizzate ai nostri giorni. A Iena, i battaglioni prussiani vennero, si spiegarono, aprirono con gran fiducia e mantennero con teutonica costanza il loro fuoco, malgrado le gravi perdite che subivano; ma con grande loro sorpresa, i battaglioni opposti erano più vivi che mai; anzi facevano un nutritissimo fuoco di tiragliatori e venivano avanti colla baionetta spianata.

La tattica di Potsdam era battuta; le grandi linee spiegate dalla fanteria ai Quattordici Santi ed a Capellendorff, le furibonde cariche di Hassenhausen ne segnarono la fine.

Tragica battaglia, ma meno tragica di Waterloo.

Un pittore francese s'è ispirato dall'episodio della strada incassata di Ohain; arrivano al galoppo, come trasportati da una folata di vento, i carazzieri; spade alte, sguardi sfavilanti; s'apre davanti loro il fatale fosso; la prima riga, visto il pericolo, cerca, tirando sulle redini, fasciando i cavalli, di fermarsi; invano, i cavalli sono già lanciati; arriva la seconda riga; gli squadroni retrostanti, premono; cadono i primi, poi i seguenti; lo scavo si colma d'uomini e cavalli in un'inestricabile confusione.

Il pittore combinando ingegnosamente la realtà colla allegoria, intitolò quel quadro: *La fin de l'épopée.*

Waterloo è l'ultima battaglia, alle altre Napoleone ha dato il colorito; a questa no: è una pagina firmata dal destino, che, impassibile, immutabile, gli antichi sentivano regnare sul mondo, più potente degli uomini, degli eroi, de' semidei e degli dei stessi d'Olimpo.

È la fine dell'epopea; invano in questa battaglia s'accumulano gli episodi, le cause d'interesse; le procelle equestri di Neg, gli Scozzesi grigi distrutti dai lancieri rossi, l'arrivo di Bülow prima, di Blücher dopo, gli assalti accaniti ai grandi caseggiati Hougoumont, Papelotte, la Haye Sainte, i quadrati inglesi sul pianoro di Monte Saint-Jean, l'irrompere finale della cavalleria alleata sul campo di battaglia, i quadrati eroici della guardia; invano; la mente non si lascia distrarre, e rimane immota per religioso orrore nella contemplazione del baratro in cui s'inabissano alla rinfusa, come i carazzieri di Ohain, il maggior genio che abbia mai condotti eserciti a cozzare, truppe vecchie e provate quanto le legioni di Cesare e la falange macedone, generali e marescialli invitti, la fortuna di Francia, il meditato impero d'occidente e forse il risorgimento delle genti latine.

È proprio la fine dell'epopea: ancora qualche convulsione, qualche grido soffocato, qualche gemito; poi trentatre anni di imputridimento *in pace.*

ALESSIO CHAPPERON
Capitano di stato maggiore.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Anche questa prima quindicina di settembre, come l'ultima di agosto, fu povera di fatti politico-militari che meritino di essere notati; ma non fu povera di questioni che possono dar luogo in un tempo più o meno lontano a fatti gravissimi. Non intendiamo parlare delle conseguenze della conquista di Cassala, nè delle affermate e smentite trattative fra l'Italia e l'Inghilterra per un'eventuale azione comune su Cartum; se saranno rose fioriranno. Anche meno vogliamo oggi parlare delle riforme studiate e forse già concretate dalla nota commissione dei generali, nell'amministrazione della guerra e nell'ordinamento dell'esercito; avremo tempo di discorrerne a lungo quando saranno note al pubblico integralmente ed ufficialmente. Questioni di ben altra importanza si agitano nell'alto, diremmo quasi nelle nubi, e di tanto in tanto un lampo ne rischiara fuggevolmente le linee principali senza precisarne i contorni.

Giorni sono la *Riforma* scriveva:

« Le condizioni del Marocco si sono fatte più gravi. L'autorità del « nuovo sultano incontra ostacoli e resistenze dalle quali non è sicuro « che riesca a trionfare. L'azione della diplomazia di alcuni Stati pare « che miri ad accrescere le difficoltà per approfittarne, ed a suscitare di- « sordini che giustifichino interventi, i quali potrebbero cambiarsi in « permanenti occupazioni. Questo stato di cose impone, ai governi inte- « ressati a mantenere l'equilibrio nel Mediterraneo, il dovere di vigilare « con somma cura e di non lasciarsi sorprendere dagli avvenimenti. »

Tali notizie concordano con quelle che ricevono dal Marocco altri giornali, e fra gli Stati interessati a mantenere l'equilibrio nel Mediterraneo vi è certo anche il nostro. Dunque fermiamoci un poco al Marocco.

***

Questo impero prolunga la sua esistenza per la gelosia degli aspiranti alla sua eredità.

Chi sono costoro? Il Marocco confina ad oriente coi possedimenti francesi dell'Algeria, stende il suo littorale di fronte alle coste meridionali della Spagna e forma con queste lo stretto di Gibilterra. È quanto basta per far comprendere che gli aspiranti in prima linea sono tre: l'Inghilterra, la Francia e la Spagna.

Il Marocco è uno Stato barbaresco di nome e di fatto e, fra la civiltà di sua natura invadente e la barbarie offrente pretesti all'invasione, le occasioni d'intervento non mancano mai. Qui poi alle occasioni e pretesti che naturalmente offre un governo barbaro, si aggiungono continuamente ed oggi piucchè mai quelle che offrono i ribelli al medesimo.

Lo sceriffo ha sempre la rivoluzione in casa; nè, con tutta la buona volontà, riesce a impedire le ruberie e gli insulti fatti dai proprii sudditi ai forestieri europei. Ora, o sia che le potenze civili rendano il governo barbaro responsabile di questi fatti, o sia che s'incarichino esse di punirli e impedirne la ripetizione, abbiamo la guerra o almeno l'intervento.

***

In teoria e in termini generali sarebbe l'intervento della civiltà nella barbarie; ma in pratica la cosa è meno semplice. Se in Europa vi fosse un solo Stato civile, come al tempo di Roma antica, la questione tra la civiltà e la barbarie sarebbe già decisa; il Marocco avrebbe da gran tempo cessato di esistere nè vi sarebbe da rammaricarsene. Ma, nelle condizioni dell'Europa moderna, ogni intervento che assicuri a questa o a quella potenza una posizione privilegiata nel Marocco, danneggia altre potenze egualmente civili. Perciò la questione non è tutta tra la civiltà e la barbarie, ma tra vari Stati civili (aventi interessi diversi) ed uno Stato barbaro.

Non è questione dell'Europa coll'Africa, ma questione internazionale europea coll'aggiunta di un elemento africano. Ecco come la conservazione di uno Stato barbaro può giovare provvisoriamente a mantenere l'equilibrio tra gli Stati civili. Sotto questo rapporto, la questione del Marocco può dirsi un brano della questione d'oriente perduto in occidente.

Perciò non è meraviglia se ad ogni notizia di seri avvenimenti nel

Marocco, tutte le potenze aventi interessi nel Mediterraneo si commovono. L'esempio degli Inglesi che saltarono così sveltamente dalla tolda delle navi sulle sponde del Nilo e quello dei Francesi che, correndo dietro agli introvabili Crumiri, misero le unghie su Tunisi, resero gli autori di queste imprese diffidenti l'uno dell'altro e diffidente di ambedue tutto il resto del mondo.

***

Padroni di Gibilterra e di tante altre posizioni strategiche nel Mediterraneo, gl'Inglesi hanno posto gli occhi su Tangeri. Preoccupati di mantenere la propria supremazia nel Mediterraneo, essi vogliono impedire che il dominio dello stretto, fra questo mare e l'Atlantico, sia condiviso da altre potenze marittime. È certo in questi tempi di cannoni giganteschi e di corazzate velocissime il possesso di Tangeri, aggiunto a quello di Gibilterra, basterebbe a dar loro la padronanza assoluta dello stretto medesimo.

Molto più estese e meno precisate sono le aspirazioni della Francia. Se ai progetti concreti si aggiungano quelli in nube, crediamo che abbraccino l'intiero Marocco e non si fermino lì. I progetti concreti mirano, da una parte, ad un estendimento di confine lungo il littorale, fino al fiume Maluia, dall'altra al possesso dell'oasi di Tuat. Lungo il littorale si tratterebbe, per ora, di portare il confine algerino fino al fiume Maluia. La popolazione nomade della zona di confine diede luogo più volte a questioni crumiriane, di cui il governo francese si valse per chiedere una rettificazione, ma finora non vi riuscì. Anche più interessante è forse per la Francia la questione del Tuat, che si collega al progetto di congiungere i possedimenti francesi del Mediterraneo con quelli dell'Oceano, l'Algeria col Senegal, mediante una ferrovia attraverso il Sahara.

Quanto alla Spagna, è facile comprendere aver essa il maggiore interesse a che la costa africana di fronte alla sua continui ad essere marocchina o diventi spagnuola. L'insediamento di un'altra potenza su questo territorio urta non solo le sue tradizioni e i suoi interessi, ma costituisce un pericolo per il suo territorio. S'aggiunga che la Spagna è lo Stato nelle cui mani nuovi acquisti sarebbero meno dannosi all'interesse dei terzi e turberebbero meno l'equilibrio nel Mediterraneo. Ma se la Spagna ha mille buone ragioni, non ha forza per farle valere; sono invece meno fondate in diritto, ma meglio appoggiate dalla forza le ragioni degli altri due concorrenti.

L'esercito marocchino, se non è proprio un elemento trascurabile,

non è certo tale da resistere a un corpo di spedizione europeo che abbia la rivoluzione per alleata. Questo tutti i pretendenti alla divisione lo sanno; ma la reciproca gelosia li tiene in rispetto. E sanno pure esservi altre potenze che, quantunque meno direttamente interessate nella questione del Marocco, non possono restare indifferenti a tuttociò che tocca l'equilibrio nel Mediterraneo.

***

Si aggiunga che intimamente legate a quelle del Marocco vi sono altre questioni che interessano altre potenze, quanto questa può interessare le tre sopra nominate. Se viene a galla il Marocco ci viene Tripoli e l'Egitto.

Tripoli è, come tutti sanno, un boccone di terra che aspetta chi se lo mangi; o, se vi piace meglio, è un'appendice staccata dell'impero turco, la quale aspetta che qualcheduno abbia diritto di attaccarsela. E noi sappiamo quale sia la misura dei diritti.

L'Egitto è un pomo di discordia che va maturando. È una questione forse più grave che quella del Marocco e di soluzione anche più difficile. Gl'inglesi ci sono, ma non possono dire ci staremo; anzi per starci sono costretti a ripetere continuamente ce ne anderemo.

Queste tre questioni ed altre minori, dalla cui soluzione specialmente dipende l'assetto del Mediterraneo, sono allacciate l'una all'altra come i vagoni di un treno; a toccarne una si muovono tutte; perciò al loro complesso quasi tutte le potenze d'Europa sono interessate. Non sapremmo dire quale lo sia di più, ma certo fra le interessate sta in prima linea l'Italia.

***

Che cos'è l'equilibrio nel Mediterraneo? È un *quid* che ciascuno intende alla sua maniera; perciò se ne potrebbe dare mille definizioni. Astrattamente parlando ci pare che per esso dovrebbe intendersi la ripartizione del dominio e dell'influenza in questo mare, secondo un principio fondato su condizioni naturali, quali sarebbero, per esempio, la posizione degli Stati litoranei, l'estensione e la conformazione delle coste, il numero e l'attività della popolazione marittima ecc. ecc. Sarebbe quasi il principio di nazionalità applicato al mare e l'Italia non avrebbe nulla da perdere in siffatta applicazione; ma chiunque vede che questo è un ideale di attuazione impossibile. Volendo restare sul terreno pratico, noi per equilibrio intendiamo lo *statu quo*, o almeno uno stato che, mediante equi compensi, conservi rispettivamente alle

potenze mediterranee la loro attuale proporzione d'influenza e di dominio. Non è certo un bello ideale, ma è il meno peggio che si possa attendere.

Sappiamo che, in modo assoluto, anche l'equilibrio così inteso è impossibile a mantenersi. La proporzione delle forze varia ogni giorno nel Mediterraneo, per lo sviluppo non proporzionale delle diverse marine da guerra e pei lavori di ogni specie, che ciascuna delle potenze litoranee può fare e fa sul proprio territorio marittimo. E colla proporzione delle forze varia naturalmente l'influenza con tutte le sue conseguenze. Ma queste variazioni non si possono impedire. Noi intendiamo parlare soltanto dell'equilibrio territoriale e politico: di quello che negli ultimi tempi fu turbato più volte a nostro danno e potrebbe esserlo ancora.

Frattanto importa non lasciarsi cogliere alla sprovvista, non solo di mezzi, ma, quel che è peggio, d'idee, come ci accadde al congresso di Berlino, da cui siamo tornati col danno e le beffe, e come ci riaccadde qualche anno dopo, quando all'offerta inglese di prendere parte alla spedizione d'Egitto siamo rimasti di stucco. Per sapersi decidere nei casi imprevisti bisogna anzitutto sapere quello che si vuole.

Ma oggidì a questo riguardo possiamo stare tranquilli. Ci mancano disgraziatamente le forze, ma non manca almeno, come nei casi citati, la coscienza degli interessi nazionali a chi ha le redini in mano. Alla testa del governo c'è oggi un uomo che pensa e sa quello che vuole. Dio ce lo conservi. Sarebbe presunzione il voler dare consigli.

* * *

Dall'Africa tornando in Italia, troviamo che il fatto più importante della quindicina è un atto del papa. Un atto del papa che fu definito: una vittoria del governo italiano. Lo registriamo tanto più volentieri inquantochè è una fortuna che ci capita di rado.

Sua Santità ha, per mezzo di *Propaganda fide*, fatto un Decreto col quale si stabilisce, per la colonia eritrea, una prefettura apostolica, autonoma, italiana. La sede ne è fissata a Keren. Il Decreto sopprime ogni altra giurisdizione esistente ed estende quella della prefettura stessa su tutta la zona d'influenza italiana.

Non è nostro compito ricercare le cause e gli effetti di questo decreto pontificio nella politica generale del governo italiano. Considerando la cosa soltanto sotto il rapporto coloniale, cioè sotto il rapporto della influenza italiana in Africa, noi riteniamo che questo decreto avrà benefici effetti e ce ne rallegriamo. Bisogna notare che finora la Chiesa cat-

tolica in quelle regioni era amministrata dai padri lazzaristi (tutti francesi e residenti la massima parte a Keren) a capo dei quali stava (francese anche lui) monsignor Crouzet, col titolo di vicario apostolico in Etiopia.

Quantunque grazie alla reciproca prudenza, non sieno mai sorti notevoli attriti fra le nostre autorità civili e militari e quella autorità ecclesiastica, è chiaro però che i francesi nell'Eritrea non possono fare buon sangue anche se sono monsignori o frati. Ora la freddezza tra l'autorità governativa e quella ecclesiastica, in paesi barbari, non facilitava di certo il compito rispettivo. Era pertanto necessario, anche dal punto di vista degli interessi religiosi, che i missionari della fede, in territorio africano appartenente all'Italia, fossero nello stesso tempo, almeno indirettamente, missionari di italianità. Tali non potevano essere i padri francesi neppure per miracolo; tali saranno, anche senza volerlo, gli italiani. Abbiamo detto *anche senza volerlo*, ma siamo persuasi che lo vorranno, perchè l'esperienza ci ha dimostrato che i frati italiani, fuori d'Italia, sono italianissimi.

E se, come si dice, *la scelta cadrà sui cappuccini*, non possiamo che rallegrarci anche della scelta. Siamo persuasi che, per i nostri soldati in Africa, sarà un giorno di festa quello in cui vedranno per la prima volta ondeggiare alla brezza eritrea le barbe dei cappuccini italiani.

***

Sorvoliamo sulle inaugurazioni che furono molte, di monumenti, di lapidi, di campi di tiro, per dire soltanto di due che ci sembrano più importanti, almeno per le persone che v'intervennero e i discorsi che vi furono pronunziati.

L'8 settembre a Perugia coll'intervento dell'on. Mocenni, Ministro della guerra, delle autorità locali, e con grande concorso di tiratori e di associazioni, venne inaugurato il poligono di tiro ed aperta la gara provinciale. In quest'occasione il Ministro pronunziò un notevole discorso, nel quale parlò delle condizioni del tiro a segno in Italia, confrontandole a quelle delle altre nazioni ed assicurando un miglioramento di questa istituzione per mezzo di opportune riforme. Rivolgendosi poi ai tiratori disse loro che il paese e il governo attendono da essi quel sussidio all'istruzione militare che è diventato necessario, dopochè la brevità della ferma, non permette più di dare un'istruzione completa sotto le armi, il paese e il governo attendono da essi che le reclute giungano sotto le bandiere sapendo già maneggiare il fucile. Questo discorso fu applauditissimo.

L'altra inaugurazione memorabile (10 settembre) fu quella di una la-

pide che il municipio di Napoli pose sul frontone della caserma della Maddalena, per ricordare la pietosa visita di Re Umberto a quella città durante il colera del 1884. L'importanza della cerimonia, oltrechè nello scopo, sta nel caratteristico discorso pronunciato in quest'occasione dall'on. Crispi.

Il presidente del Consiglio, che appunto si trovava in villeggiatura presso Napoli, invitato alla patriottica inaugurazione, vi si recò in carrozze municipali fra gli applausi della folla e quivi, in mezzo alla più viva attenzione, improvvisò un acclamatissimo discorso, che è ancora oggi oggetto di commenti in tutta l'Italia. Giova riportarne il seguente brano:

« Sono dieci anni che, mentre il morbo fatale, mietendo vite umane, gettava nella desolazione la nostra amata città, il Re leale e generoso venne qui a portare colla parola e colle opera sua conforto e speranza.

« Godo di constatare che, anche qui, Egli si incontrò col nobile Prelato, il quale regge questa Arcidiocesi e nel quale non so se sia più ardente il culto della fede o quello della beneficenza.

« La società traversa un momento dolorosamente critico, ed oggi più che mai sentiamo la necessità che le due autorità, la civile e la religiosa, procedano d'accordo per ricondurre le masse traviate sulla via della giustizia e dell'amore.

« Dalle più nere latebre della terra è sbucata una setta infame, la quale scrisse sulla sua bandiera: *Nè Dio, nè Capo*. Uniti oggi nella festa della riconoscenza, stringiamoci insieme per combattere cotesto mostro e scriviamo sul nostro vessillo: *Con Dio, col Re e per la patria*.

« La formula non è nuova; è una logica illazione di quella di Mazzini dopo il plebiscito del 21 ottobre 1860: portiamo in alto questa bandiera, indichiamola al popolo come segnacolo di salute. *In hoc signo vinces*. »

* * *

Dopo tutto ciò non ci rimane che notare, come cronisti, la destinazione del generale Mirri a comandante del corpo di armata di Palermo, con giurisdizione sulla polizia di tutta l'isola di Sicilia e il richiamo del generale Morra dalla Sicilia, per assumere il comando del corpo d'armata di Bologna, lasciato vacante dal generale Mirri.

Noteremo pure fra le disposizioni di maggiore interesse militare emanate nella quindicina, le seguenti:

Durante la prossima stagione invernale, avranno luogo al poligono di Nettuno due corsi d'istruzione della scuola centrale di tiro, per l'ar-

tiglieria da campagna, a cavallo e da montagna, nelle epoche seguenti: 1° corso — dal 18 novembre al 22 dicembre; 2° corso — dal 4 gennaio al 4 febbraio. V' interverranno tenenti e capitani, la direzione ne sarà affidata a un colonnello.

Fu pubblicato un R. Decreto che porta modificazioni all'istruzione sulle dispense dalle chiamate alle armi, per ragione d' impiego, dei militari in congedo.

Vennero rese di pubblica ragione nuove e importanti facilitazioni che il Ministero della guerra è finalmente riuscito ad ottenere dalle società esercenti le tre grandi reti ferroviarie del regno, a favore del trasporto dei bagagli degli ufficiali ed impiegati.

Fu ordinata la distribuzione delle pistole a rotazione modello 1889 agli ufficiali di cavalleria.

Vennero pubblicate le norme per la rivista generale dei cavalli e muli che sarà iniziata in tutto il regno il 21 del prossimo ottobre.

Roma, il 14 settembre 1894.

M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

SPAGNA.

COLONIE.

Gli spagnoli hanno fino dallo scorso ottobre, dovuto reprimere con la forza, l'insurrezione degli indigeni dell'isola di Kindanao nelle Filippine. Ripetutamente rimasero sconfitti gli indigeni e nell'ultimo combattimento dello scorso anno lasciarono 170 dei loro sul terreno. Gli spagnoli ebbero un morto e 82 feriti.

Il 22 maggio di quest'anno gli indigeni attaccarono un convoglio spagnolo. L'attacco fu impetuoso, ma valorosamente respinto dagli spagnoli, che fecero subire numerose perdite al nemico. Il giorno seguente ebbe luogo una scaramuccia di minore importanza.

Innanzi alla gravità di questi fatti, fu deciso di intraprendere una vera campagna contro gli indigeni, e furono a tale uopo stanziati in bilancio 500,000 *pesos* (2,500,000 lire spagnole). Il comando supremo delle forze della spedizione fu affidato al generale Blanco.

Il proposito del generale in capo è di avanzare fino ad impadronirsi della *Laguna* ed a tale scopo preparasi l'accampamento di *Ulama*. Una brigata da trasporto di 250 muli da basto trasporta di continuo razioni e materiale da guerra. Si sta costruendo, per facilitare le comunicazioni, una strada carreggiabile fra il porto di approvvigionamento e l'accampamento di *Ulama*. Finita questa, il generale ordinerà la marcia in avanti.

I mori si trovano nell'accampamento di *Tomarmol*, distante da *Ulama* 1500 metri; contro di esso gli spagnoli tirano di frequente colpi di cannone.

La situazione delle truppe che operano è la seguente:

In *Ulama* trovasi lo stato maggiore con 3 compagnie di fanteria, una compagnia di disciplina, una del genio, una batteria montata e lo squadrone di cavalleria.

A *Pautas* si sta costruendo un forte in località dominante. Per ora protegge i lavori una compagnia di disciplina, rinforzata di notte con truppe di Ulama.

A *Momungan* si trovano due reggimenti di fanteria ed un battaglione di artiglieria (11° da fortezza).

Il servizio dei convogli è penosissimo per le accidentalità del terreno e per il sole cocente. Però i soldati spagnoli lottano coraggiosamente superando ogni difficoltà e giustamente furono in modo solenne lodati dal generale in capo.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

Recensioni.

L'attacco e la difesa considerati dal punto di vista tattico e strategico.

Sotto questo titolo il *Journal of the Royal United service Institution* pubblica un interessante articolo del capitano Maude di cui abbiamo già avuto occasione di occuparci altre volte nelle nostre recensioni. In esso l'egregio scrittore tratta l'importante argomento in modo che da una parte le sue idee possono talora apparire un po' astratte e — ci si conceda la parola — paradossali, specie se si consideri che tale studio è stato scritto più particolarmente per l'esercito inglese le cui vittorie (sopra tutto nelle colonie) ebbero quasi sempre un carattere aggressivo, dall'altra riesce ammirabile per la sottigliezza delle argomentazioni, ancora quando esse non riescono a interamente persuadere.

L'autore, affrontando subito la questione se in una campagna valga meglio ad un esercito prendere anticipatamente l'offensiva, o attenersi ad un sistema di pura difesa, entra a discutere minutamente l'argomento, considerandolo sotto il punto di vista tattico e strategico. E anzitutto, dopo aver rilevata la tendenza rinascente in Inghilterra verso un'attitudine di passiva difesa quale forma tattica, egli si domanda: « Se diecimila proiettili possono spazzar via in un baleno un intero esercito, in qual modo sarà possibile andare incontro a questo spaventoso turbine di morte e di conseguire la vittoria con la minor perdita di uomini e di cose? »

Esaminando tale questione fu duopo cominciare *dal vero suo principio*. La confusione che esiste nelle idee sulla tattica derivano principalmente da questo che noi abbiamo preso a considerare tale questione non già dal principio ma dalla fine, ignorando assolutamente qualsiasi procedimento d'analisi.

Si prendano due grandi eserciti che rappresentino la massima

potenzialità finora conosciuta, e i quali al grido di *Guerra!* scendano subitamente in campo.

Se supponiamo che le due forze contendenti sieno perfettamente e sotto tutti i rispetti eguali tra di loro, ci troviamo di fronte al problema di due potenze irresistibili e che per la loro stessa natura si paralizzano a vicenda; e non vale in tal caso la pena di entrare in discussione. Ma la potenzialità di un esercito è il risultato della potenzialità delle sue singole unità, ciascuna delle quali agisce per influenza di vari fattori. Ora, si supponga una leggera diversità tra questi fattori e si metta per esempio che uno di essi sia appunto il sentimento del dovere: quale immensa differenza non si vedrà sorgere a un tratto fra quei due eserciti, che avevamo già presupposti eguali tra loro? Nell'uno obbedienza alla disciplina, ordini rapidamente trasmessi, tutto in somma ciò che costituisce un buon effetto di guerra nell'altro mancanza quasi assoluta di tutto questo e quindi dubbiezze disorganizzazione e disobbedienza.

Ora se è vero che ivi stia la vittoria dove è maggiore il sentimento del dovere quale dei due eserciti riuscirà vincitore è facile argomentare.

Come ognuno vede, fino a questo punto il capitano Maude non rivela nulla che, su per giù, non sia nel convincimento di tutti; ma è da questo punto ch'egli comincia a sviluppare la sua tesi e che rompe la lancia in difesa di un'attitudine energica, risoluta, aggressiva magari, come quella ch'egli stima sia determinata non soltanto dal coraggio (che può supoprsi eguale in ambedue gli eserciti) ma da un alto sentimento di moralità e da un forte concetto del proprio dovere; coefficenti questi atti a far conseguire la vittoria.

« Quando queste due forze si troveranno di fronte — scrive l'egregio scrittore — e saranno sul punto di concentrarsi, avverrà questo: che da una parte il tempo si calcolerà a giornate, dall'altra a minuti ».

Ora la maggior rapidità d'azione che è in gran parte il portato del sentimento del dovere, non solamente riesce essenziale ma può essere vitale in una campagna.

E si noti che tale rapidità d'azione, specialmente per la cavalleria, rappresenta la vittoria o la sconfitta e che la sconfitta vuol dire disastro!

Il capitano Maudé è d'opinione che in nove casi su dieci la vittoria sia per i più rapidi, per i più pronti, per gli assalitori insomma, giacchè ad essi spettano ancora tutti i vantaggi che l'ardire ha loro procurato

L'esercito che con la sua cavalleria avrà precedentemente presa un'attitudine d'offensiva, rimarrà, dopo lo scontro, con la sua fanteria ancora fresca incolume, al sicuro, e pronta sempre a un combattimento definitivo, mentre la fanteria nemica si troverà non solo esposta e molestata notte giorno, ma anche seriamente compromessa non trovando più possibile riposo perchè costretta a tenersi continuamente sulla difesa e su tutti i punti.

La teoria del capitano Maude è dunque in massima questa: che un esercito in cui prevalga il sentimento del dovere prenderà naturalmente l'offensiva la quale, a sua volta gli farà conseguire la vittoria; e tale teoria egli conforta con esempi tattici e strategici e con citazioni storiche, le quali tuttavia, è pur forza dichiararlo, possono trovare in altri esempi e in altre citazioni la prova contraria alla tesi sostenuta.

« Eccoci — scrive l'egregio scrittore — a quale dilemma si trova l'esercito che assume la difesa pura e semplice. O esso ha costruito già i suoi trinceramenti antecedentemente e collocati i suoi cannoni e allora può accadere che il nemico giunga da una parte assolutamente opposta costringendo ad una subitanea conversione o all'abbandono disordinato dei cominciati lavori di difesa; oppure le sue batterie sono già al sicuro e in attesa di conoscere le intenzioni del nemico e in tal caso quando tali intenzioni si conosceranno sarà già troppo tardi perchè le batterie stesse si troveranno sotto la linea del fuoco, il che in un'azione campale non avviene mai senza grave pericolo e perdite incalcolabili ».

Molti altri esempi reca il capitano Maude a sostegno della sua tesi: esempi che riporteremmo volentieri se lo spazio che ci è concesso ce lo permettesse, tanto più che essi hanno sollevato nelle autorità competenti dell'esercito inglese una viva discussione.

Ci duole dunque di doverci limitare a riassumere brevemente e — teniamo a dichiararlo — imperfettamente le idee dell'egregio scrittore, astenendoci per quanto è possibile da apprezzamenti su una questione che ci pare, del resto, troppo complessa e intricata; mentre non ci sembra che anche dopo questo studio essa rimanga esaurita.

Ci limiteremo ad osservare questo: che l'attitudine dell'offensiva sia conseguenza di un superiore concetto del proprio dovere è, o pare almeno, idea piuttosto astratta; che questa attitudine possa assicurare la vittoria rimane ancora a provarsi: essa, a ogni modo può essere determinata da ben altre cause estranee affatto a quelle cui accenna il capitano Maude. L'assalto per se stesso presuppone, ben s'intende, sentimento del dovere, ma altrettanto sentimento è necessario talora in chi semplicemente si difende, se non più. È bensì vero che all'esercito as-

salitore si richiede un alto livello di eroismo il che non è scrupolosamente necessario pretendere in quello che si tiene sulla difesa, ma tutto ciò non ci pare venga a sostegno della tesi suaccennata. In quanto alla vittoria che il capitano Maude preconizza per l'esercito assalitore, ci piace di lasciare la questione impregiudicata, appunto perchè essa richiederebbe una più attenta disamina di fatti e una più lunga discussione.

Tatticamente parlando, l'autore cita alcuni fatti d'arme della guerra del 1870, ed uno fra essi specialmente, da cui risulta che in un assalto la fanteria prussiana giunse sotto una grandine di proiettili, ad avvicinarsi a circa 700 metri dal nemico e a conseguire la vittoria; ma a tal proposito osserva bene il colonnello Lonsdale Hale: *sa dirci il capitano Maude se coi potenti mezzi di distruzione attuali ciò sarebbe nuovamente possibile?*

Più pratica e più piena di argomentazioni ci sembra la seconda parte di questo studio, nella quale l'autore espone il suo parere circa la miglior disposizione da prendersi dall'esercito assalitore: disposizione che egli vorrebbe fosse la linea di fronte invece che quella per colonna.

« Non si tratta — egli scrive — solamente di arrivare alla meta prefissa: la questione è ben altra; si tratta di questo: che quando i soldati sono giunti ad una certa distanza dal nemico essi si devono trovare in caso di poter aprire il fuoco *simultaneamente* e con *tutte* le bocche da fuoco ».

Per proteggere le truppe, la disposizione migliore è certamente la colonna; ma per sviluppare la maggior potenzialità del fuoco, quella colonna deve prima spiegarsi, e ciò porta una perdita di tempo che in molti casi può riuscire esiziale. Perchè non liberarci dunque dagli antichi e vieti pregiudizi ed accettare deliberatamente la disposizione suaccennata?

Queste per sommi capi le idee del capitano Maude, il quale riassume nel modo seguente la sua tesi:

« V'è un caso in cui la perfezione delle armi non offre più vantaggio alcuno. L'arme dev'essere adattata all'uomo, ma quando tale equilibrio non esista conviene inventare un altro soldato.

« Dati due eserciti eguali sotto tutti i rispetti ma diversi nel sentimento del dovere, quello in cui questo sentimento prevarrà sarà primo a correre all'azione e per utilizzare tempo si metterà naturalmente sull'offensiva. Se al tempo di Napoleone — *la morale est pour les trois quarts* — in questi giorni di polvere senza fumo e di armi a lungo tiro essa conta assai di più, e per essa quindi sono maggiori le probabilità di successo ».

Conclusioni queste che se non sono del tutto nuove, non è stato forse inutile qui di trascrivere, per quel tanto di buono che esse possono contenere.

AMOS BISCONTINI.

a) Bollettino bibliografico

1. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (luglio-agosto).
Mattei. — Della rigatura nelle moderne artiglierie.
Pescetto. — Macchine dinamo-elettriche.
Loperfido. — Rifrazione geodetica.
Casella. — Scuola centrale di tiro in Nettuno.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografia.

Rivista di fanteria (31 agosto).
Gli esploratori di fanteria.
Il servizio e l'istruzione.
Nuovo regolamento d'esercizi per la fanteria francese.
Il ploblema organico della cavalleria.
Il servizio del vestiario.
Varietà.
Bibliografia.

Rivista marittima (agosto settembre).
Soliani — Caldaie e tubi d'acqua.
Bonamico. — Sulle manovre navali italiane.
Mazza — Del diritto di visita.
Bravetta. — Le composizioni incendiarie, le origini della polvere e le prime artiglierie.
Massei-Pages-De Angelis — Sull'amministrazione del corpo RR. equipaggi.

Lettere.
Notizie.
Bibliografia.

Giornale medico dell'esercito e della marina (agosto).
Pasquale. — Ricerche sul colera del 1893 a Napoli.
Lastaria. — Resezione e legatura di vene.
Rivista medica.
» chirurgica.
» dermo-sifilopatica.
» terapeutica.
» chimica e farmacologia.
» di medicina legale.
» d'igiene.

2. Ordinamento degli eserciti.

— Da notarsi il lavoro « Organisation des troupes coloniales » del generale Leval sul *Journal des Sciences Militaires* di agosto.

— « La landvehr austriaca ed ungherese » studio organico e storico sullo *Streffleur* di settembre, comprende i seguenti argomenti:

Ordinamento della difesa territoriale del 1641.
Riserve e landvehr del 1808-1809.
Landvehr e insurrezioni ungheresi 1809-1815.
La landvehr del 1816 al 1850.
I corpi territoriali ed il riordinamento della landvehr 1868-80.
Istituzioni e completamenti dal 1880 al 1889.
Recenti disposizioni circa la landvehr 1889-1893.
Ordinamento attuale di guerra della Landvher e della landsturm austro-ungarica.

3. Arte militare.

— Segnaliamo sul *Journal des Sciences Militaires:*

Considérations sur la tactique de combat des trois armes; L'artillerie à cheval dans le combat de cavalerie di Ducassé; Les opérations de nuit dans la guerre de campagne.

— Sul medesimo periodico il capitano Dervieu continuando lo studio sulla Conception de la victoire chez les grandes généraux si occupa di Moltke. Lo studio psicologico è di molto interesse e merita un'attenta lettura. La conclusione, veramente eccezionale, se si pensa che lo scritto è di un francese merita di essere riportata.

« Cette continuité dans le succès, il sut la garder toujours ; telle est « sa vraie supériorité sur tous les grand généraux auxquels il sera « comparé.

« La véritable grandeur de ce pur caractère vieux-germain ne peut « guère être appréciée que par ses compatriotes, comme pour com- « prendre Jeanne d'Arc il faut être Français. De Moltke n'est pas le bril- « lant général galopant en tête d'un nombreux état-major, partageant les « fatigues du troupier, affrontant les dangers du champ de bataille et « sachant au besoin se mettre à la tête d'une troupe. Sa voix n'a nulle « ampleur et son sabre n'est jamais sorti du fourreau ; ce n'est pas un « grand général, suivant la tradition latine.

« Héros simple et pieux, travailleur modeste et infatigable, il est « homme du devoir. Sa flamme est interne ; rien ne transpire au dehors. « Sa seule satisfaction réside dans le succès de ses entreprises. Son but « unique, constant, est la victoire. Il la prèpare avec acharnement. Si « l'on envisage le détail infini des questions qu'il lui a fallu étudier et « résoudre, on est étonné qu'un homme ait songé à les entreprendre et « ait pu les mener à bonne fin. Deux passions animent son coeur : l'a- « mour de l'armée et la haine de la France. Il s'attache à lui porter des « coups sûrs et terribles. Son jeu est simple. En 1866, il reprend contre « l'Autriche le plan élaboré par Frédéric II en 1757, et, en 1870, il « suit exactement le projet de Clausewitz relatif à l'invasion de la « France. Dans les deux cas, ses prévisions, ses études, ses moyens sont « très supérieurs à ceux de ses modèles, et ses améliorations sont telle- « ment perfectionnées qu'on peut les assimiler à de véritable créations.

« Il fut la pensée militaire de la Prusse pendant plus de trente ans, « veillant à tout, prévoyant tout, dirigeant tout. Si ses paroles ont tenu, « dans sa vie, peu de place, ses actions ont exercé sur les destinées « de son pays une influence incalculable. L'homme qui, sans être gêné « ni intimidé, a porté deux fois et victorieusement l'effrayant fardeau « de la direction des armées, a droit à l'éclatante reconnaissance de son « pays. »

— Saiontkovschi. — *Nastutpatelnii Boi pa apitu dieistrii generalo Scobeleva v srageniak pod Lovsciei, Plevnoi i Scheinovo.* —

(Il combattimento offensivo secondo Scobelev à Lovscia, Plevna e Sceinovo).

Il capitano di stato maggiore russo predetto ha ripreso in esame la grande quistione dell'offensiva tattica, di cui furono in Russia cosi vigorosi campioni il Suvorow e lo Scobelef. — Esso dopo avere nella prima parte narrati i fasti di quest'ultimo nella guerra russo-turca colla scorta della magistrale opera di Kuropatkine trae un intero codice dell'offensiva dalle battaglie dirette da Scobelef. Il lavoro è originale e, senza andare alle estreme conseguenze dell'autore, ne sarebbe assai utile la lettura a quelli dei nostri ufficiali che conoscono un poco la lingua russa.

4. Storia militare e generale.

— L'ingresso dell'Austria nella coalizione del 1813. Vedi *Internationale Revue* di settembre.

— Togliamo dalla *Revue militaire suisse* questo importantissimo cenno delle forze giapponesi e chinesi impegnate nella attuale guerra della Corea:

« Aussitôt connu, l'envoi de troupes chinoises en en Corée, 2000 hom-
« mes, dit-on, le Japon ordonna le transport, dans la péninsule, de
« 6000 soldats. Ces troupes appartiennent pour la plupart à la 5e di-
« vision, dont le siège est à Hireshima. Elles ont été placées sous
« les ordres du major-général Oshima Yoshnuana, officier d'une grande
« réputation en Extrême-Orient. Il est né à Tchochiu et est âgé de
« 43 ans. Il a fait ses études militaires à l'école d'Osaka, transférée
« depuis à Tokio. Au moment de la guerre russo-turque, il était attaché
« militaire à la légation du Japon à St-Pétersbourg.

« Il est sorti de l'infanterie. Après la guerre civile de 1877 à la-
« quelle il prit part en qualité de chef du 8e bataillon de ligne, il fut
« nommé aide de camp de l'inspecteur-général de l'armée. Sa nomina-
« tion de major-général, commandant de brigade, est récente.

« L'armée japonaise, à en croire les relations des auteurs européens,
« est fort bien instruite et outillée; elle peut soutenir la comparaison avec
« les armées d'occident sur le modèle desquelles elle a été organisée.
« Elle dispose même, fait rare dans les armées orientales, de tous les
« services accessoires et services de l'arrière, qui permettent à une
« troupe de vivre autrement que sur la seule région occupée.

« L'armée japonaise est formée à sept divisions, dont une de garde « et six de ligne. Chaque division comporte quatre régiments d'infan- « terie à deux bataillons dans la gard et à trois bataillons dans la ligne; « un régiment de cavalerie à trois escadrons; un régiment d'artillerie « à quatre batteries de campagne dans la garde, à quatre batteries de « campagne et à deux batteries de montagne dans la ligne; un bataillon « du génie et un bataillon du train. La division japonaise se rapproche « donc beaucoup de notre division suisse (1).

« Viennent ensuite quatre régiments d'artillerie de forteresse à quatre « batteries. la colonie militaire de l'île d'Ezo, qui compte plus de « 2000 fantassins et artilleurs, la milice insulaire de Tsushima, et « bientôt s'y ajoutera celle des îles Couriles.

« Le recrutement se fait à raison de 15,000 recrues par an qui « fournissent une armée permanente de 40 à 50,000 soldats exercés. « Avec les réserves, l'armée compt 200,000 hommes. Le système mi- « litaire prévoit une période de 20 ans de service obligatoire.

« L'arme de l'infanterie est le fusil Mourata, du nom de son cons- « tructeur, colonel japonais. C'est une combinaison du Gras, du Beau- « mont et du Mauser, arme du calibre de 8 millimètres avec magasin. « L'arsenal de Dokio fabrique 100 de ces fusils par jour. L'artillerie « possède des pièces du système Krupp, plus un vieux matériel français « tenu en réserve. Les approvisionaments en matériel paraissent suf- « fisants pour mobiliser deux corps d'armée de 35 à 40,000 hommes « chacun.

« La flotte japonaise n'est guère plus forte que la flotte chinoise. « Elle a cependant quelques bâtiments de construction récente capa- « bles de fournir un très bon service. En outre, le Japonais est un « excellent marin et un très bon tireur. Cette dernière qualité n'appar- « tient pas au Chinois.

« Les plus recents bâtiments de guerre japonais sont un croiseur « cuirassé de 2450 tonneaux, armé de 10 canons de douze centimètres « à tir rapide; deux croiseurs protégés, de 3650 tonneaux, dont l'ar- « mement principal se compose de deux canons de 25 centimètres; quatre « garde-côtes de 4150 et 4250 tonneaux, avec un canon de 30 centi-

(1) « La compagnie d'infanterie compte, sur pied de paix, 5 officiers, 22 sous-offi- « ciers et 192 hommes; l'escadron de cavalerie 5 officiers, et 189 sous-officiers et soldats' « la batterie d'artillerie, 140 hommes, 86 chevaux et 4 canons; la compagnie du génie « 5 officiers et 135 sous-officiers et soldats ».

« mètres et onze canons de 12 centimètres à tir rapide; un croiseur « rapide de 4150 tonneaux, qui vient de sortir des chantiers Arm- « strong, et qui porte quatre canons de 15 centimètres à tir rapide et « huit de 12 centimètres à tir rapide également; enfin un croiseur- « torpilleur qui n'a pas encore fait ses essais.

« Outre ces vaisseaux, le Japon possède quatre cuirassés, douze petits « croiseurs et douze canonnières de construction ancienne et de mé- « diocre valeur militaire. De plus une quarantaine de torpilleurs de pre- « mière et seconde classe, filant de dix-huit à vingt-trois nœuds.

« Passons à la flotte chinoise. Elle possède deux cuirassés, à barbette « de 7335 tonneaux, dont l'armement principal consiste en quatre ca- « nons de 305 millimètres; deux croiseurs cuirassés de 2900 tonneaux; « avec trois canons de 21 centimètres; deux croiseurs protégés, de « 2300 tonneaux; trois croiseurs de 1350 et 2500 tonneaux: quelques « croiseurs plus petits et une cannonière cuirassée; enfin, une dizaine « de torpilleurs.

« L'armement de ces bâtiments est disparate; les canons sortent, les « uns de l'usine Krupp; les autres des établissements Armstrong.

« Néanmoins, dans son ensemble, le matériel naval est bon; mais « la Chine risque fort de n'en pouvoir tirer le parti qu'elle serait en « droit d'en attendre. Il est en effet desservi par de nombreux officiers « et mécaniciens étrangers dont les contrats stipulent leur débarque- « ment en cas de guerre. En outre, l'unité de commandement fait dé- « faut. La flotte de guerre se compose de trois escadres distinctes: « celles de Canton, de Fou-Tchéou et de Shanghaï. Entre ces trois « escadres, ou au-dessus d'elles, aucune hierarchie, et l'on a vu ajourner « indéfiniment un essai de grandes manœuvres navales, parce que l'on « ne savait qui, des amiraux en présence, devait prendre le comman- « dement.

« On est moins au clair sur la composition de l'armée de terre que « sur celle de la flotte. Le Céleste-Empire a toujours fait grand mystère « de ce qui le concerne. Il n'aime pas à dévoiler aux yeux de l'é- « tranger — des diables et des barbares, pour parler le vocabulaire de « Pékin — les arcanes de ses lois et de son administration. On sait ce- « pendant comment les choses se passent lorsque l'empereur, comme il « vient de le faire, décrète la guerre. Dès la nouvelle parvenue aux « autorités, celles-ci, dans tous les districts, font paraître des procla- « mations dans lesquelles elles promettent une solde de 5 ou 6 taels « par mois — 25 à 30 francs — plus des rations à tous les hommes de « bonne volonté qui consentiront à s'enrôler; et tous les voleurs de grand

« chemin, tous les coolies qui végètent sur les quais, tous les pauvres « diables de villageois que les inondations et la famine ont laissés sans « ressources, voyant un moyen d'assurer leur existence, accourent se « ranger sous les drapeaux. Et quand nous disons sous les drapeaux, « il ne faut pas prendre cette expression au figuré, les pavillons de toute « dimension que déploie un corps de troupes chinois sont en nombre « prodigieux et constituent même de sérieux impedimenta. Ces soldats « improvisés portent le nom de *braves* à cause du caractère chinois peint « en noir au milieu du disque d'étoffe dont sont ornés le devant et le « derrière de leur casaque en cotonnade bleue bordée de rouge. Cette « inscription est destinée à effrayer l'ennemi en lui faisant croire que « tous ceux qui la portent en sont dignes par leur courage personnel. « On s'imagine aisément quelle peut être la valeur d'un semblable con- « tingent, et si les Chinois n'avaient que de semblables soldats à opposer « au Japon le résultat de la guerre ne serait pas douteux.

« Mais la Chine a mieux que cela. D'après l'étude la plus récente, « dit le *Courrier de Londres*, auquel nous avons emprunté une grande « partie des détails qui précèdent, on peut évaluer à 1,200,000 hommes « l'effectif total de l'armée chinoise; mais on pense que 400,000 soldats « instruits, exercés, pourvus d'un armement nouveau, pourraient seu- « lement entrer en ligne, et encore à des périodes fort espacées.

« Ce que nous appelons mobilisation et concentration n'existe pas « en Chine.

« Les forces actives que l'empereur Kuang-Su pourrait lancer contre « les troupes japonaises en Corée sont disséminées et occupent surtout « certains confins qu'il y aurait imprudence à dégarnir.

« Puis les communications sont extrêmement difficiles et la volonté « impériale les maintient en cet état, surtout depuis la redoutable in- « surrection des Taïping, afin que les rebelles ne puissent marcher « facilement sur Pékin.

« Il n'y a donc, en réalité, que les divisions fournies par la Mand- « chourie, par la Mongolie et par les tribus chinoises des environs « de la capitale et de Tientsin qui puissent être immédiatement dispo- « nibles pour des opérations actives.

« Ces troupes appartiennent à l'armée des Huit Etendards et à l'ar- « mée de l'Etendard Vert.

« L'armée des Huit Etendards, lors de sa création, il y a deux « siècles, se composait de Mandchous et de Mongols appartenant à des « familles militaires. Mais peu à peu ces familles avaient renoncé, si « ce n'est à leur destination héréditaire, du moins à leurs vertus guer-

« rières, et il a fallu réorganiser toute l'armée, à laquelle on a ajouté « des corps de volontaires chinois.

« Ce n'est pas que les Chinois aient, en général, des aptitudes bel- « liqueuses bien prononcées ; tout au contraire ; le métier des armes est « tenu en médiocre estime parmi eux, comme le prouve ce proverbe « qui dit qu' « un mandarin militaire doit courir à toutes jambes sur « un seul mot qu'assis dans son fauteuil écrit un mandarin civil ». « Mais certaines tribus, dont les territoires sont limitrophe de la Grande « Muraille, donnent de bons soldats.

« Ces soldats sont, du reste, très sobres, très endurants, très bra- « ves, et ils ont quelque mérite à servir, car l'administration mili- « taire est entre les mains des mandarins civils qui, s'ils apprécient « peu l'armée, en tirent de fort lucratifs profits.

« Quant aux cadres, ils sont très insuffisants. Le vice-roi du Pet- « chili, Li-Hong Tchang, et, avant lui, Tso-Sung Tang, vice-roi de « Nankin, se sont efforcés de remédier à cette insuffisance. Il leur a « semblé que bien tirer l'arc et bien manier l'épée ne suffisait plus « pour prouver que l'on était apte à comander des troupes. Ils ont « donc cherché à augmenter la valeur intellectuelle des officiers et ils « ont créé des sortes d'écoles aussi bien pour l'armée que pour la « marina.

« Ces centres d'instruction ont été organisés et outillés avec du « matériel et du personnel allemand ou anglais. Les commandements « s'y faisaient dans l'une ou l'autre langue, ce qui n'est pas, du reste, « absolument extraordinaire quand on sait que les mandarins seuls « peuvent se comprendre sur toute la surface de l'empire et que les « dialectes de certaines provinces sont absolument incompréhensibles « pour les habitants des autres provinces.

« Mais tous ces faits dénotent l'absence absolue de cohésion qui « caractérise l'organisation et l'instruction de l'armée chinoise.

« Les fusils à chargement rapide, sortout des modèles allemands, ser- « vent à armer une partie de l'infanterie ; il n'y en aurait pas en « assez grand nombre pour en pouvoir tous les fantassins; de là en- « core une grande diversité dans les armes et les munitions, car le « surplus serait acheté en Angleterre et en Amérique.

« Les chevaux de la cavalerie ne permettraient pas à celle ci de « faire le service d'exploration tel que l'exige la guerre moderne.

« L'artillerie de campagne a quelques batteries bien attelées et dont « les pièces sont du système Krupp. Le nombre en est toujours si « insuffisant que l'infanterie y supplée par des canons de bataillon.

« Au résumé, l'armée et la flotte chinoises, en raison de l'infério-
« rité notoire des cadres, sont destinées, à nombre égal, à être bat-
« tues par l'armée et la flotte japonaises. La supériorité numerique
« seule pourrait mettre celles-ci en échec.

« A la tête de l'armée chinoise a été placé Li-Hung-Tchang. Vice-roi
« du Petchili, doyen des quatre grands secrétaires d'Etat, président du
« bureau de la guerre, contrôleur général de la flotte du Nord, etc.,
« Li-Hong-Tchang est l'un des hommes les plus populaires, comme il
« est l'un des plus méritants en Chine. Si la flotte chinoise a acquis
« une force relative, suffisante dans tous les cas pour se mesurer avec
« la flotte japonaise, c'est au vice-roi du Petchili qu'on le doit. Les
« troupes de sa province sont aussi les meilleurs et de beaucoup de
« tout l'empire. Malheureusement les quelques 20,000 ou 30,000 hom-
« mes dont elles se composent sont trop occupés déjà à garder les im-
« menses frontières le long desquelles ils sont échelonués, pour pouvoir
« être, sans péril, déplacés. Li-Hong-Tchang sera obligé de prendre
« pour faire face aux Japonais en Corée, les troupes des provinces du
« Nord, comme lors des hostilités contre les Français il y a quelques
« années, il emprunta les soldats du vice-roi de Nanking ».

— Fritz Hoenig continua la serie dei suoi importanti studi storici sulla guerra del 1870-71. Sulla *Deutsche Heeres Zeitung* è comparso ora uno studio speciale della difesa della chiesa di Beaune la Roland.

— Principe Giorgio Bibesco — *Le règne de Bibesco* — Parigi, 2 vol. È la storia rumena dal 1843 al 1848 trattata con molta competenza riguarda un periodo assai importante della vita di quel paese. L'A. così conclude il suo libro parlando della Rumenia di oggi :

« Le gouvernement roumain, a perdu l'amitié précieuse de la Russie...
« notre espoir serait que la France se souvint de ce peuple latin des Car-
« pathes, isolé en Orient, vers lequel sont allées jadis toutes ses sym-
« pathies, — dont plus d'un enfant est venu, à l'heure cruelle de l'in-
« vasion, partager ses périls, ses angoises, ses malheurs, — et qu'elle
« ne l'abandonnât pas ».

— Günther — *Storia della guerra del 1800 nell'alta Germania, nella Svizzera ed in Italia.* Frauenfeld, Huber.— Opera premiata dalla società svizzera degli ufficiali.

— Natzmer — *La landwehr a Metz e a Beaune la Rolande,* Gotha, Perthes.

— Colonnello Secretan (svizzero) — *L'armée de l'est,* Neuchatel, Attinger.

5. Marineria.

— *Lo sperone nella guerra marittima e nelle collisioni delle navi.* Studio statistico-tattico assai completo in *Jahrbücher für die deutsche A. und M.* di settembre.

— Sulla *Revue Maritime et Coloniale* (maggio — giugno — luglio — agosto) viene pubblicata la traduzione in francese dell'opera del capitano inglese Mahan sulla « Influenza della potenza marittima nella storia (1660-1783) » È un forte ed importante lavoro che esamina con quali mezzi e attraverso a quante difficoltà potè l'Inghilterra assumere l'odierna potenza marittima, dopo avere detronizzati dall'impero dei mari gli Olandesi ed i Francesi.

6. Politica.

— *Le Maroc d'aujourd'hui, d'hierh et de demain*, Parigi, Jouvet. — L'autore, certo Des Garniers, dopo avere tracciato lo sviluppo delle relazioni del Marocco coll'Europa; accenna allo stato interno di quel paese assai felicemente, esamina le ingerenze europee inglesi, portoghesi, spagnuole, italiane in quel paese.

La morale del libro è poi in fondo questa:

« Si ambitieuse que la France ait jamais été considérée, on ne saurait « lui reprocher d'avoir porté ses vues sur « les colonnes d'Hercule ». « L'Orient a toujours beaucoup plus attirée. Laissant la conquête des deux « Amériques aux Espagnols, aux Portugais et aux Anglo-Saxons, elle a « jeté, depuis des siècles, ses regards vers l'Orient, son principal ber- « ceau. C'est dans cet ordre, pour ainsi dire instinctif, d'idées, quelle « s'était créé, avec Dupleix, un empire indien, trop lâchement aban- « donné; qu'elle a parcé l'isthme de Suez, conquis l'Indo-Chine, et que, « en Afrique même, elle cherche à unir l'Algérie et la Tunisie au Congo « par les routes du Tchad et du Niger.

« Le Maroc ne peut venir ensuite que par surcroît et... quand la poire « sera mûre.

« Nous ne demandons pas, tant s'en faut, à avoir le souci de ces po- « pulations marocaines fanatisées par l'islamisme et réfractaires à nos « coutumes. Tout au plus pourrions-nous y fonder une colonie anar- « chiste, où les adeptes du collectivisme et du pain quotidien gagné sans

« fatigue seraient admirablement dans leur milieu, à condition de se « faire admettre en frères par les Maughrabins. Mais nous ne saurons « tolérer qu'une grande puissance s'y installe avec les puissants moyens « dont elle dispose et nous menace ainsi dans notre conquête patiente du « grand continent noir. »

7. Varietà.

— Lehautcourt. — *L'officier des cosaques du Don* in *Revue de cavalerie* di agosto.

— Sull'*International Revue* di settembre notiamo un interessantissimo porallelo fra i chasseurs des alpes francesi e i nostri alpini. — Eccone la importante conclusione: « Un osservatore imparziale che ha « veduto operare tutte e due le truppe alpine e le ha vedute nelle guarni- « gioni invernali deve dire: il premio deve essere conferito agli alpini « italiani. — L'alpino italiano è in genere più robusto di fisico del « francese; fra gli italiani vi sono spesso veri colossi, nessuno fra i fran- « cesi; il soldato italiano è molto meglio disciplinato e più pratico della « montagna. — Questi sono i fattori che vanno a favore degli italiani, « poichè la Francia può assai meglio dell'Italia appoggiare le sue truppe « di montagna ai numerosi forti e fortezze del confine, specie presso « Briançon. — In Italia gli alpini sono dopo i bersaglieri le truppe più « popolari. La speranza dell'Italia per iniziare vittoriosamente una guerra « colla Francia sta in queste truppe. — Confido in te e sii benedetto ha « scritto De Amicis nei suoi Difensori delle Alpi, ed il popolo lo dice « anch'esso.

« Sta in modo assolutamente certo che i due avversari colla natura « dei monti che li separano combattendo in terreno proprio e per le loro « case, saranno terribili nemici in ogni caso di invasione nemica. »

— *Dictionnaire militaire. — Encyclopédie des sciences militaires*, rédigée par un comité d'officiers de toutes armes, 1° fascicolo: A — Armée. Parigi, Berger Levrault.

Salutiamo con piacere questa interessante pubblicazione che oltre ad essere una enciclopedia ragionata è anche un lessico importante in tedesco, inglese, italiano, spagnuolo e russo dei termini militari. È un'opera unica nel suo genere per il dettagliato studio di ogni argomento; basti p. es. citare che il tema Administration viene trattato in 16 pagine di formato in folio. — Auguriamo nell'interesse di tutti gli stu-

diosi che riescano solleciti la continuazione ed il compimento dell'opera.

— Leone Tolstoi. — *L'esprit chretien et le patriotisme.* — Parigi, Didier.

Piccolo e recente opuscolo del grande scrittore russo. — L'intenzione di questo opuscolo è dimostrata chiaramente in questi due brani eloquenti. In uno esso descrive la prossima guerra:

« Des gens exaltés travailleront sous le couvert du patriotisme, à « répandre dans les journaux la haine et le désir du meurtre, heu- « reux de se faire ainsi payer double. On verra se remuer les pro- « priétaires d'usines, les marchands, les fournisseurs de subsistances « militaires, car tous ils attendront double bénéfice. On verra se re- « muer les fonctionnaires, car ils prévoieront la possibilité de voler « encore plus d'argent qu'ils n'en volent d'ordinaire. On verra se re- « muer les chefs militaires, car ils recevront double paye et double « ration, et espèreront recevoir comme récompense des meurtres com- « mis, divers hochets, des rubans, des croix, des galons, des étoiles. « On verra se remuer des oisifs, messieurs et dames, qui se seront « fait inscrire au comité de la Croix-Rouge et se prépareront à bander « les blessures des hommes que leurs maris et leurs frères auront « frappés; et ces gens croiront faire ainsi une action chrétienne. Et « étouffant dans leur coeur le désespoir par des chants, par des dé- « bauches et par de l'alcool, arrachés de leur travail pacifique, en- « levés à leurs femmes, à leurs mères, à leurs enfants, on verra passer « des hommes, des centaines de mille hommes, simples et bons, armés « d'instruments de carnage, et conduits comme un troupeau. »

Nell'altro esclama:

« Qu'y a-t-il de mal à ce que la Russie et la France expriment leur « mutuelle affection? Il y a ceci de mal: cette affection est mensonge; « or, un mensonge ne se dit jamais pour rien. »

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente.*

ANNO XXXIX

RIVISTA MILITARE

ITALIANA

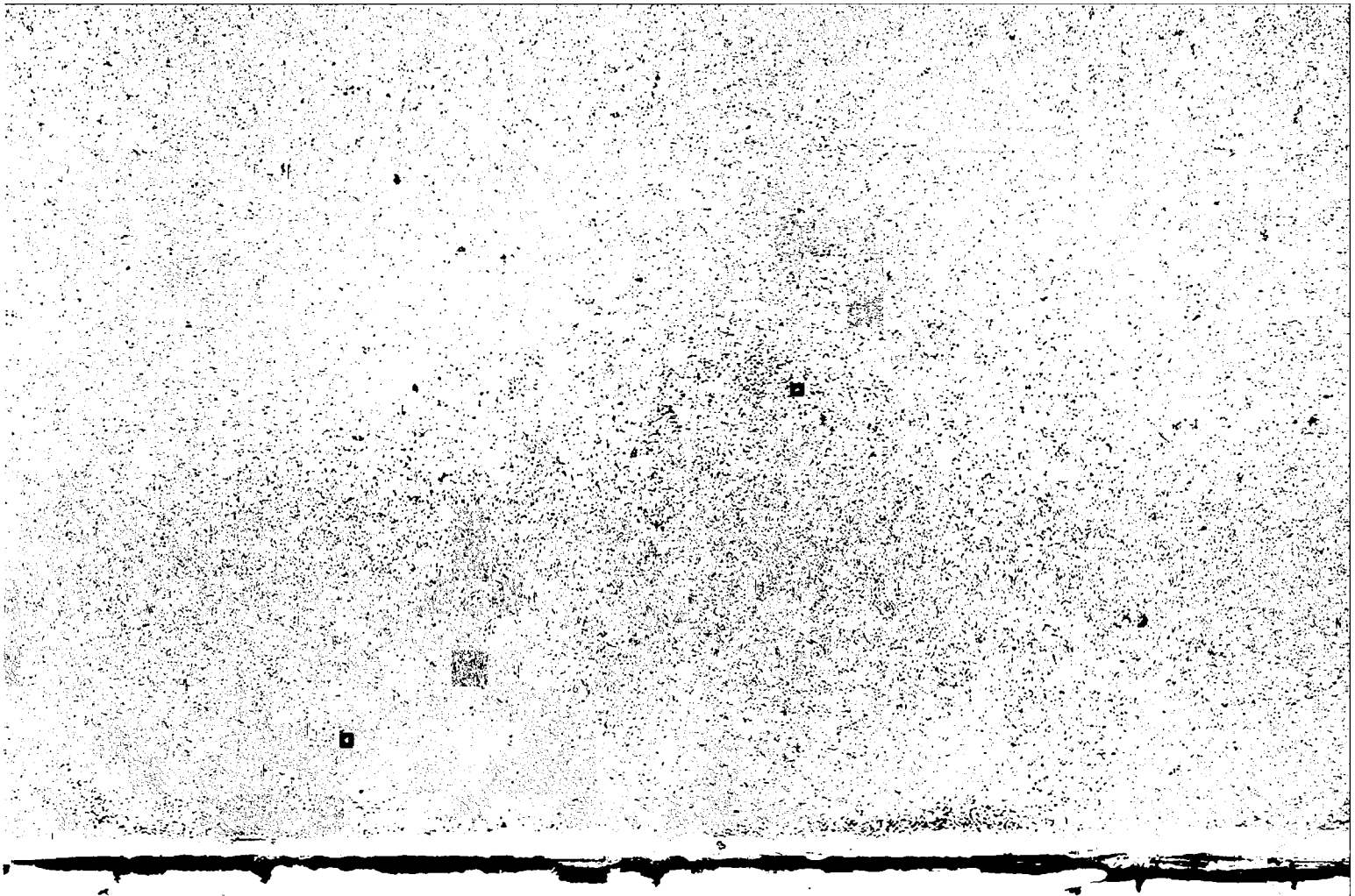
pag. 1

TOMO IV - ANNO 1894

ottobre novembre dicembre - Vol IV

BIBLIOTECA
Militare Centrale
1ª SEZIONE

ROMA
VOGHERA ENRICO
TIPOGRAFO-EDITORE



L'ALLEVAMENTO EQUINO IN UNGHERIA

Avendo avuto più volte occasione di visitare taluno fra i principali stabilimenti dello Stato per l'allevamento dei cavalli in Ungheria, ed avendo volta a volta preso appunti e raccolto dati al riguardo, stimo fare opera non del tutto inutile esponendo qui, coordinati, quei dati e quegli appunti. Non sono tecnico nella materia, epperò sarò prudente, per non farmi gridare la croce addosso da chi a tecnicismo pretende. Dei tecnici veri non temo, poichè la vera scienza è indulgente e cortese.

Non premetterò considerazioni, nè farò poi raffronti, i quali richiedono omogeneità nei termini di paragone, vale a dire pari cognizione degli elementi paragonati, ciò di cui, per avventura, avrei difetto. E del resto già molto si è scritto, circa l'allevamento equino, circa i modi di sviluppare questo ramo d'industria tanto importante; per lo che, o ripeterei cose già vecchie con tanto di barba grigia, o mi dilungherei — seguendo l'odierno malvezzo — per dire con molte parole ciò che con poche si può dire, o per avvolgere nella verbosità, complicandole, le cose più semplici (1).

(1) A completare, quà e là, i dati da me raccolti nel presente studio, profittai della pregevole opera, tuttora in corso di pubblicazione, intitolata « *Ungars Pferdezucht in Wort und Bild von Graf C. G. Wrangel-Stuttgard* » per la quale l'autore ebbe ricorso a molte delle fonti dirette a cui io stesso attinsi.

Stabilimenti di rimonta.

Sotto la denominazione di *stabilimenti di rimonta* dello Stato sono compresi in Austria Ungheria:

a) I dieci depositi stalloni di Stadl, Klosterbruck, Gratz, Pisek, Drohowyze, Stuhlweissenburg (Székesfehérvar), Nagy-Körös, Szepsi-Szent-György, Debreczin, Agram;

b) Le sei razze di cavalli di Mezöhegyes, Kisbér, Babolna, Fogaras, Radautz e Piber;

c) I tre depositi di rimonta a Bilak (Transilvania), a Nagy-Daad-Sari (Ungheria) ed a Klecza Dolna (Galizia), cui, pare, saranno prossimamente aggiunti altri due depositi (uno in Ungheria, uno in Croazia) volendo il governo austro-ungarico maggiormente sviluppare questa istituzione che diede, finora, ottimi risultati.

***

Il governo ed il servizio degli stabilimenti di rimonta sono affidati ad un personale militare apposito (Gestüts Branche). — Gli ufficiali si reclutano tra gli ufficiali delle armi a cavallo dell'esercito attivo e della landwehr (cisleitana e ungherese); la truppa è reclutata, all'atto della leva, direttamente per questo speciale servizio.

Il personale addetto agli stabilimenti di rimonta cisleitani consta di 40 ufficiali e 1860 individui di truppa; quello addetto agli stabilimenti transleitani si compone di 60 ufficiali e 3540 individui di truppa. Il comandante di uno stabilimento può essere maggiore, tenente colonnello o colonnello.

L'alta sorveglianza sugli stabilimenti di rimonta è affidata a due ispettori militari (ufficiali generali); uno, per la Cisleitania, con sede a Vienna, l'altro, per i paesi soggetti alla corona ungarica, con sede a Budapest.

***

Mi limiterò qui a parlare più specialmente, di quegli stabilimenti di rimonta che ho visitati e di quelli circa i quali ebbi dati ufficiali, e che riflettono esclusivamente l'Ungheria.

*
* *

A) Depositi stalloni. — Si può dire che la istituzione dei depositi-stalloni in Ungheria data da oltre un secolo. Essi dipendono dal ministero di agricoltura, il quale volge loro costanti ed intelligenti cure, di che fanno fede gli ottimi frutti conseguiti.

Ogni deposito consta di un certo numero di sotto-depositi, e ad ognuno di questi corrisponde un dato numero, non uguale per tutti, di stazioni di monta.

Deposito di Stuhlweissenburg, coi sottodepositi	Stuhlweissenburg Babolna Nyitra-Bajna Nagy Atad Palin
Deposito di Nagy-Körös, coi sottodepositi di	Nagy-Körös Versecz Mezöhegyes Baia Doroszma
Deposito di Debreczin, coi sottodepositi di	Debreczin Eperies Turia-Remete Rimaszombat
Deposito di Sepsi-Szent-György, coi sottodepositi di	Sepsi-Szent-György Homorod Deés

*
* *

I rivolgimenti politici degli anni 1848-49 avevano gravemente danneggiato l'industria equina in Ungheria, e soltanto dal 1850 essa potè cominciare a rifarsi e rifiorire

Il deposito stalloni di Stuhlweissenburg fu istituito nel 1851; quello di Nagy-Körös nel 1859; quello di Debreczin nel 1874. Di origine più antica è l'attuale deposito di Szepsi-Szent-György, (Transilvania) la cui fondazione vuolsi attribuire all'imperatore Giuseppe II (1783). Questo deposito funzionò dapprima in dipendenza dallo stabilimento di Mezöhegyes ed ebbe sede a Musna

(Meuschen) presso Hermannstadt; dal 1808 in poi fu autonomo, e fu trasferito, successivamente, a Dées e Retteg (anno 1835), quindi in Stiria durante la rivoluzione 1848-49, poscia di nuovo in Transilvania sullo scorcio del 1850 e, finalmente, nel 1856 ove oggi si trova.

*
* *

Il seguente specchio contiene dati relativi alle stazioni di monta per ogni deposito ed al loro funzionamento nell'anno 1891.

DEPOSITI STALLONI	Numero delle stazioni di monta	Numero degli stalloni	Numero delle giumente state coperte	Numero delle giumente coperte da ogni stallone
Stuhlweissenburg	301	780	38149	49
Nagy-Körös	273	685	32411	47
Debréczin	178	555	26017	47
Sepsi-Szent-György	109	307	13962	44
Totale	861	2827	110539	47

Per ciò che si riferisce alla razza rispettiva, gli stalloni enumerati si distinguono nel modo sottoindicato:

Puro sangue inglese	146
Mezzo sangue inglese	882
Puro sangue arabo	22
Mezzo sangue arabo	346
Nonius	382
Gidran	243
Norfolk	40
Lipizani (razza imperiale di Lipiza)	199
Norici	67
Totale	2327

dei quali:

272 provenienti dalla razza di Kisbér.
307 » » » di Bábolna.
684 » » » di Mezöhegyes.
139 » » » di Fogaras.
925 acquistati dal commercio.

*
* *

La cifra degli stalloni governativi va costantemente crescendo; e a tal riguardo merita di essere notato che l'aumento nel novennio 1883-1891 concerne, in massima parte, il puro sangue inglese, pressochè triplicato, e il mezzo sangue inglese, poco meno che raddoppiato da ciò che era nel 1883. Questo aumento graduale, costante, lo si spiega col fatto che le perdite medie annue degli stalloni, per cause diverse, possono ragguagliarsi fra il 10 e il 12 %, mentre il Ministero ungherese le ricolma in un rapporto percentuale alquanto maggiore.

*
* *

Per ciò che riflette l'alimentazione, gli stalloni sono classificati in:

leggeri di statura non superiore a metri 1,56.
medi » » da metri 1,57 a 1.66.
di alta statura, aventi metri 1,67 di altezza ed oltre.

La razione giornaliera è variabile a seconda della categoria cui lo stallone appartiene.

PERIODO DELL'ANNO (mesi)	Stalloni di alta statura e di puro sangue inglese			Stalloni di media statura			Stalloni leggeri			Salgemma
	Biada	Fieno	Paglia da lettiera	Biada	Fieno	Paglia da lettiera	Biada	Fieno	Paglia da lettiera	
	Razione giornaliera in chilogrammi									
Marzo, aprile, maggio, giugno	5,12	6	3	4,48	5,5	3	3,84	5	3	200 grammi al mese per ogni stallone
Agosto, settembre, ottobre.	3,84	6	3	3,20	5,5	3	2,88	5	3	
Novembre, dicembre . .	4,16	6	3	3,50	5,5	3	3,20	5	3	
Gennaio, febbraio, luglio.	4,50	6	3	4,16	5,5	3	3,50	5	3	
Supplemento alla razione giornaliera per i giovani stalloni sino all'età di 5 anni compiuti..	0,64	—	—	96,4	—	—	0,32	—	—	

* * *

D'onde si scorge che il massimo della razione corrisponde al periodo della monta (da marzo a giugno).

Il numero dei salti, a cui è ammesso uno stallone, è regolato in base all'età di questo. Gli stalloni di 5 a 6 anni montano quattro volte la settimana, gli stalloni oltre 6 anni sette volte.

DEPOSITO STALLONI di	Numero totale degli stalloni	Numero *totale* delle giumente state coperte	Numero *medio* delle giumente coperte da ogni stallone	Ricavo *medio*
Stuhlweissenburg	759	37662	49,6	28
Nagy-Körös	674	31830	47,2	29
Debreczin	524	24192	46,1	19
Sepsi Szent György . . .	287(2)	11897	41,4	15

monta nell'anno 1890.

Ricavo medio della monta per ogni stallone	Numero delle giumente impregnate per 1000 coperte	In corrispondenza alla contronotata cifra °/₀₀ di cavalle pregne, si ebbero:					*Annotazioni*
lire (1)		Scarti	Puledri morti	Puledri maschio	Puledri femmina	Risultati ignoti	
282,04	666,8	35,5	30,6	282,2	301,2	17,3	(1) La tassa media di monta varia da un minimo di lire 2,20 (1 fiorino) ad un massimo di lire 22 (10 fiorini). Le tasse più comunemente pagate oscillano fra lire 4,40 e lire 11 (2 a 5 fiorini).
297,92	592	47	24	262	259	—	
190,85	640,3	30,7	14,2	283,7	283,5	28,2	(2) Di questi stalloni 80 circa erano assai avanzati in età, e cioè avevano dai 18 20 anni.
152,86	613,4	43,8	28,5	277,7	263,4	—	

***

È indiscutibile che le razze di cavalli ungheresi in genere, si distinguono ora, per notevole nobiltà di sangue; nobiltà rispecchiata nelle forme, nell'indole, nella resistenza. Questa nobiltà è dovuta, sia alla buona scelta dei riproduttori, sia alla buona scelta delle fattrici, sia alla razionalità degli accoppiamenti, favoriti, in quanto concerne gli stalloni governativi, dalla relativamente tenue tassa di monta.

***

Riporto qui, traducendole, talune considerazioni fatte dal primo comandante del deposito stalloni di Stuhlweissenburg, capitano di cavalleria barone Ladislao Zech, circa le condizioni d'allora (1851) delle razze equine in Ungheria.

« Un tempo il cavallo del contadino ungherese, la cui origine « tartara non è dubbia, possedeva forme esteriori siffattamente « tipiche, che anche ad un profano dovevano tosto far riconoscere il cavallo della steppa di Ungheria. È impressa nella mia « mente l'immagine del cavallo ungherese di or son trenta anni, « dalle orecchie aguzze, spesso assai discoste tra loro, dalla « testa alquanto pesante, dal lungo collo cervino, dal largo petto, « dal ventre asciutto, dalle anche magre ma nervose, dalla coda « generalmentealto attaccata, all'occhio ardente e vivace promettitore di eccezionale resistenza. Vidi, per esempio nella mia prima « giovinezza, cavalli del generale conte Czekonitz adoperati dall'alba al tramonto nella caccia al lupo. In queste cacce i lupi « erano inseguiti e imbrancati a frustate dai Csikòs (1) finchè « completamente spossati e affranti dalla faticosa corsa, cadevano « in potere dei cacciatori.

« Quale differenza da allora ad oggi, per ciò che riguarda, al« meno, la zona di territorio di mia giurisdizione! Oggi ogni « cavallo ha un tipo a sè, ed anche i prodotti di una stessa

(1) Battitori a cavallo. Sono pure denominati in ungherese *Csikòs* i guardiani a cavallo dei branchi di puledri.

« madre direbbersi appartenenti a razze diverse. Taluni cam-
« pagnoli, pagando spesso molti fiorini ai ricchi proprietari pos-
« sessori di stalloni, fanno coprire, senza alcun criterio le proprie
« giumente e ne ricavano delle rozze; altri adoperano per fattrici
« cavalle riformate di truppa, accoppiandole con stalloni di due
« anni appena; qui si appaia un miserevole padre con una
« madre in ancor più misero stato; là un animale completamente
« storpio ed intristito, con uno stallone puledro casualmente
« scontrato al pascolo ecc. ecc. Da ciò niuna meraviglia se l'Un-
« gheria, benchè dotata da natura di tutte le condizioni più favo-
« revoli allo sviluppo della produzione equina, non desse più nulla
« di buono. E ciò nondimeno sono d'avviso che l'abitante di na-
« zionalità magiara, sapesse ricavare assai migliori prodotti, che
« non il colono tedesco qui immigrato, sebbene il cavallo di
« questo ultimo superasse decisamente, per forma esterna, il
« cavallo del primo.

« Per questo giudizio, scaturito da mio intimo convincimento,
« m' ebbi, da un superiore di grado elevato, aspro rimprovero
« di parzialità. I miei superiori pretendevano che i cavalli al-
« levati sia dagli uni, sia dagli altri avevano una medesima ori-
« gine, un medesimo nutrimento e che crescevano sotto l'in-
« flusso di uno stesso clima, colla differenza che il tedesco vi
« adoperava assai maggiore attenzione ed assai maggiori cure
« del brutale magiaro. — Nulla di più falso.

« Su 100 madri appartenenti a contadini ungheresi, forse solo
« 40 davano alla luce puledri sani, mentre le rimanenti 60 giu-
« mente in parte erano scartate, in parte non davano utili pro-
« dotti, a cagione dei duri trattamenti a cui venivano sottoposte
« durante la gravidanza. Una quindicina circa dei menzionati
« 40 puledri non raggiungeva quel completo sviluppo che ca-
« ratterizza un prodotto ben riuscito, ne rimanevano quindi sol-
« tanto 25. Ma questi erano, senza alcun dubbio, animali fortissimi
« e resistenti, altrettanto buoni per gli usi ordinari, quanto per
« razza.

« I coloni tedeschi, al contrario, ricavavano forse 80 puledri
« da 100 madri, e sapevano siffattamente circondare di cure la
« grossa metà di puledri scadenti e deboli, da favorirne il

« completo e prospero sviluppo, salvo rare eccezioni. Il numero « e le forme esterne di questi cavalli facevano testimonianza in « favore degli allevatori tedeschi, tuttavia nelle prove di resi- « stenza avevano sopravvento gli ungheresi. Eppertanto, sebbene « in minore proporzione, veniva confermato anche in Ungheria « il principio riportato in Inghilterra ed in tutto l'Oriente. »

Dal qui esposto si può dedurre quanto cammino sia stato fatto dal 1851 in poi nel miglioramento della razza equina in Ungheria, e soltanto nella mente di un profano quale io sono, può forse sorgere il dubbio se, per qualità militari, non fosse preferibile il resistente cavallo della steppa, cui accenna il capitano Zech, all'elegante cavallo odierno.

***

B) Razze di cavalli. — Per le ragioni esposte sul principio di questo scritto, mi limiterò qui ad un cenno circa alcune soltanto delle razze di cavalli dello Stato, e più propriamente circa le razze di Mezöhegyes, di Kisber e di Babolna. Le prime due sono, senza dubbio, le più importanti della monarchia Austro-Ungarica, poichè la razza di Radautz, già pregiatissima, è andata da alcuni anni decadendo.

***

a) **Mezöhegyes.** — Mezöhegyes giace nel comitato di Casanàd tra Szeged (Seghedino) e Arad, e cioè nel cuore dell'Ungheria propriamente detta. Or fa un secolo, ivi non scorgevasi traccia di alberatura; praterie e pascoli stendevansi fino dove l'occhio poteva giungere. Mezöhegyes era una fattoria (*Puszta*) composta di tre povere capanne.

Questo stabilimento fondato dall'imperatore Giuseppe II, cominciò a funzionare nel maggio 1785. Accennerò, brevemente, alle vicende per le quali passò a grado a grado.

L'effettivo cavalli avrebbe dovuto consistere, all'inizio, di 500 madri, di 80 giovani stalloni, di 60 stalloni per la riproduzione, più una cifra, non precisamente determinata, di puledri da uno a due anni, comperati in paese, per provvedere alla rimonta dell'esercito.

Una miscela di razze, di tipi diversi caratterizzò questa prima accolta di quadrupedi. Gli stalloni erano in parte ungheresi, in parte tedeschi, in parte transilvani, polacchi, circassi, turchi; le giumente erano ungheresi, moldave, circasse, tedesche.

Il successivo anno 1786 furono date disposizioni regolamentari che servirono di base all'ulteriore normale sviluppo dello stabilimento, cui fu assegnato il seguente personale:

3 ufficiali, di cui uno, capitano di 1ª classe, comandante (1);
18 graduati di truppa;
219 gregari;
5 impiegati (contabile, veterinario, ecc.);
69 operai e personale diverso borghese.

Gli stalloni che dapprincipio dettero migliori e più numerosi prodotti furono: 1 di Barberia (*Barbaro*); 1 inglese (*Wylord*); 3 lipizani (*Principe*, *Montebello* e *Montedoro*); 2 transilvani (*Mercurio* e *Brillante*) 3 spagnoli (*Colonnello*, *Vigoureaux* e *Capriccioso*); 1 dell'Holstein (*Principe*); 1 del Mecklemburg (*Pomposo*).

Già nel 1790 stalloni e cavalle nate ed allevati a Mezöhegyes furono adoperati come riproduttori.

Nell'aprile 1792 il Consiglio antico di guerra emanò una speciale istruzione, la quale prescriveva che lo stabilimento di Mezöhegyes desse annualmente in tempo di pace, 1000 cavalli di pronto servizio per la rimonta dei reggimenti usseri e cavalleggeri, e si ponesse in grado di fornire:

a) immediatamente allo scoppiare di una guerra: 3000 cavalli di rimonta da sella;

b) entro tre mesi, al più, dopo avutone l'ordine: 2000 cavalli da soma e 2000 da traino;

c) durante la guerra: 2400 cavalli di rimonta all'anno, più 400 cavalli da soma e 400 da traino.

Ciò valga a dare un'idea del considerevole incremento che in breve tempo Mezöhegyes aveva acquistato, sotto l'attivo impulso del suo primo comandante, il quale, capitano nel 1785, aveva, per

(1) A titolo di curiosità aggiungo che gli assegni complessivi del comandante lo Stabilimento di Mezöhegyes ragguagliati alla nostra valuta, ammontavano in totale, a L. 165,50 circa.

meritato favore dell'imperatore, raggiunto nel 1792 il grado di colonnello.

Sul principio di questo secolo, all'epoca delle guerre napoleoniche ed in conseguenza di queste (1) Mezöhegyes ebbe un tracollo, forse anche in parte dovuto ai nuovi comandanti succedutisi, a breve intervallo, i quali erano ben lungi dal possedere le qualità del primo loro predecessore. Si ventilò allora il progetto di togliere allo stabilimento il carico della rimonta dell'esercito e di farne esclusivamente un vivaio di stalloni e di giumente; progetto che soltanto più tardi fu attuato.

Nel periodo di tempo 1791-1817 furono adoperati alla riproduzione 703 stalloni, di cui 423 nati ed allevati a Mezöhegyes stesso, 280 acquistati parte in paese e parte nell'estero; 10 di questi ultimi provenienti dalla Francia.

Gli stalloni che più si distinsero per qualità e quantità di prodotti furono:

Maestoso I, lipizano, che funzionò 10 anni;
Amico, di Kladrub che funzionò 6 anni;
Generale II, di Kladrub che funzionò 7 anni;
Nonius, normanno, che funzionò 22 anni.

I discendenti da Maestoso sono oggidì ancora altamente pregiati.

Lo stallone tuttavia, che ha fatto veramente epoca nell'allevamento di Mezöhegyes, è stato Nonius.

*
* *

L'anno 1825 Mezöhegyes si arricchì di sei, l'anno 1827 di altri quattro stalloni arabi puro sangue importati. Lo stabilimento accennava a fiorire, e avrebbe, forse, più rapidamente progredito, se malattie diverse, tra cui sovratutte la così detta *influenza* (anno 1839) non lo avessero decimato. Con altri ottimi stalloni di

(1) L'anno 1809 Mezohegyes dovette fornire non meno di 13,167 cavalli di rimonta. Per giunta in questo tempo le condizioni di salute dei quadrupedi erano cattivissime e peggiorarono ancora allorquando il 12 maggio 1809 i cavalli (289) della razza di Lipiza, fuggenti dinanzi ai Francesi, furono condotti a Mezohegyes, ove rimasero sino al 1815.

puro sangue inglese, tra cui il rinomato Furioso da Privateer e Miss Furey, si volle poscia rinvigorire la razza di Mezöhegyes: al che contribuì, per la sua parte, anche lo stallone arabo Gidran senior (figlio di una cavalla Kopciana e di Gidran, stallone arabo puro sangue importato appartenente alla celebrata razza Siylavi-Gidran di Nedjd).

Ma un difetto grave lamentavasi, dagli intelligenti, nell'allevamento di Mezöhegyes, difetto dipendente, essenzialmente, dal modo non molto razionale col quale, salvo talune eccezioni, erano stati fatti e facevansi gli accoppiamenti; sicchè, se il numero dei prodotti era notevole, non vi corrispondeva sempre la qualità, mancava affatto il tipo, mancavano i caratteri distintivi di razza.

In questo mentre scoppiarono quei rivolgimenti politici che, scuotendo le fondamenta dell'impero, ne minacciarono le sorti sia all'interno, sia all'estero e segnarono con marchio di ferro e di sangue gli anni 1848 e 1849. Mezöhegyes fu travolto nel turbine. Il suo personale, i suoi cavalli furono in gran parte requisiti per sopperire ai bisogni dell'esercito degli Honved.

Cessata la tempesta e ritornata la calma, il Governo incaricò (anno 1850) una commissione presieduta dal generale Haas, di proporre i temperamenti che avesse stimato più opportuni per richiamare a nuava vita lo stabilimento di Mezöhegyes. Questo generale fu dello stesso avviso di altri, non pochi, di cui più sopra accennai; rilevò che sino allora era stato seguito un sistema erroneo negli incrociamenti, rilevò a parte a parte i difetti da ciò derivati e propagatisi ereditariamente nei prodotti, dimostrò l'urgente necessità di rinsanguare la razza con sangue orientale e con sangue inglese puri.

In conseguenza di che l'anno 1852 furono acquistati in Inghilterra tre stalloni di puro sangue ed in Oriente cinque stalloni arabi, tra cui due Siylavi.

Di fatto però, il giusto indirizzo alla produzione di Mezöhegyes fu impresso soltanto qualche anno più tardi (1854) dal tenente maresciallo principe Lobkowitz, allora nominato ispettore delle imperiali reali razze di cavalli. Questo intelligente ed appassionato cultore dell'allevamento equino lasciò benefica e durevole traccia del suo passaggio. Riordinò il materiale cavalli raggruppandolo

per tipi, scartando i meno buoni elementi, e stabilì con norma fissa il modo col quale gli accoppiamenti dovevano aver luogo: fece acquistare altri riproduttori di puro sangue inglese e di puro sangue arabo: dotò di nuovi ed ampi fabbricati lo stabilimento; fece fare piantagioni di alberi che servissero, in aperta campagna, di riparo ai cavalli contro il frequente imperversare dei venti in quelle regioni, e contro i raggi solari nell'estate.

*
* *

A grado a grado il puro sangue era andato, così, crescendo a Mezöhegyes. Si vollero quindi sperimentare accoppiamenti di stalloni arabi con giumente puro sangue inglese, e di stalloni puro sangue inglese con giumente puro sangue arabo orientale, ma si ebbero risultati così poco rispondenti alle previsioni ed alle speranze concepite, da togliere coraggio a proseguire nella prova.

L'anno 1869, in seguito alla costituzione autonoma del regno di Ungheria, Mezöhegyes divenne, quale è attualmente, regio stabilimento dello Stato ungherese. Vi fu mantenuto il regime militare, ma, pei rispetti tecnici ed amministrativi, passò alla dipendenza del Ministero di agricoltura. Primo atto di quest'ultimo fu quello di ridurre notevolmente l'effettivo cavalli. L'allevamento del puro sangue inglese, il quale non aveva dato ivi troppi buoni frutti fu gradualmente proscritto; le giumente inglesi furono in parte vendute, in parte inviate a Kisbér. Contemporaneamente vennero inviati a Babolna venti stalloni e venti cavalle di razza araba. Quindi si addivenne al riparto definitivo dell'allevamento in quattro razze distinte, reparto che vige tuttora, cioè:

Razza Gidran (anglo-araba);

Razza mezzo-sangue inglese (discendenza di Furioso e di North-Star) (1);

Razza piccolo Nonius (mezzo-sangue);

Razza grande Nonius (mezzo-sangue).

(1) *The North Star*, puro sangue inglese nato l'anno 1844 da Jacques e da Ringlet, allevamento di Lord Fitzwilliam, importato in Ungheria nel 1852. Dette ottimi prodotti.

Le quali poterono inviare alle esposizioni di Vienna 1873 e di Parigi 1878 splendidi esemplari.

Nell'anno 1890 a ciascuna delle razze ora menzionate erano assegnati i seguenti stalloni:

a) *Razza Gidran*

Alyy, puro sangue inglese da Verneuil e Little Jemina.
Botràny, puro sangue inglese da Pàsztor e Borostyàn.
Kengyel, puro sangue inglese da Bajnok e Lady Florence.
Bibor Gidran mezzo sangue (anglo-arabo).
Gidran XXXIX mezzo sangue (anglo-arabo).

b) *Razza mezzo sangue inglese.*

Vihar, puro sangue inglese, nato ed allevato in Ungheria, da Bucaneer e da Fern.

Buck-a-Boo, puro sangue inglese, nato ed allevato in Ungheria, da Cambuscan e da Duhart.

Furioso XXI, mezzo sangue
North Star IV, id. id.

c) *Razza piccolo Nonius*

Tartar, puro sangue inglese da Digby e da Nendau.

Gyöztes (già good Morning), puro sangue inglese da Bucaneer e da Goodnight.

Nonius XXXI, mezzo sangue
Nonius XXXVI, id. id.
Urmeny Nonius, id. id.

d) *Razza grande Nonius*

Urmeny, puro sangue inglese, nato e allevato in Ungheria, da Ostreger e da Alberta.

Zsarnock, puro sangue inglese, nato ed allevato in Ungheria, da Verneuil e da Lady Patroness.

Nonius XXIX, mezzo sangue
Nonius XXXII, id. id.

I cavalli della razza *piccolo Nonius* non hanno molta distinzione

di forme, ma posseggono ottime qualità di struttura e di fondo. Questi cavalli sono adatti per ogni genere di servizio.

Altrettanto non può dirsi dei cavalli di razza *grande Nonius*, sebbene siavi chi li tiene in pregio.

Per non smentire il detto « *à tout seigneur tout honneur* » non posso porre termine alla fatta enumerazione di riproduttori, senza dedicare un cenno speciale allo stallone che, come già ebbi a dire, fece veramente epoca nell'allevamento di Mezöhegyes, e cioè a Nonius, il capostipite dei Nonius odierni.

Vuolsi che Nonius fosse uno dei primi cavalli anglo-normanni nati ed allevati in Francia. Nacque l'anno 1810 nei Calvados da Orion, mezzo sangue inglese (1), e da una cavalla normanna di padre inglese: fu allevato nel deposito stalloni di Bec-Hellouin (Eure) e fu condotto a Mezöhegyes nel 1816, insieme ad altri stalloni presi in Francia, l'anno precedente, dalle truppe austriache. Vale la pena che io qui trascriva l'annotazione che l'ispettore dei depositi francesi signor Solaret, poneva, a proposito di Nonius, nel registro di controllo « *Nonius, puledro privo di bellezza e di armonia. Non diverrà mai un buon riproduttore, tuttavia è opportuno tenerlo a titolo di esperimento* ». Ed invero bello, esteticamente Nonius non fu, e trasmise tenacemente ai discendenti la propria bruttezza, ma in compenso di questa deficienza di esteriore procreò tra il 1817 e il 1832, 79 stalloni e 137 giumente e fu il fondatore di una numerosa famiglia, nota e pregiatissima in tutta la monarchia austro-ungarica per le sue spiccate doti, la quale, nel periodo di anni trascorso dal 1817 al 1890 contò ben 2840 stalloni e 3203 giumente. — Nonius visse sino alla tarda età di 28 anni, senza che le velleità galanti venissero meno in lui.

*
* *

Ciò premesso entrerò in qualche particolare circa l'attuale stabilimento di Mezöhegyes, in quanto concerne la estensione di territorio di cui dispone, i fabbricati, il funzionamento dei principali servizi, l'alimentazione, il governo dei cavalli ecc.

(1) Marmotin, padre di Orion, era classificato sul registro del deposito stalloni francese, siccome di razza inglese.

*
* *

La zona di territorio di partinenza di Mezöhegyes, cinta all'intorno da un largo e profondo fosso, si estende circa 11 chilometri in larghezza media e 16 chilometri in lunghezza media con una superficie totale di 30 mila gioghi catastali (circa 17 mila ettari) (1), in parte coltivati a campi e prati, in parte imboscati, in parte tuttora incolti. Il suolo asciutto, sabbioso, elastico, è ottimo per l'unghia e per la conservazione delle estremità, in genere dei cavalli.

Buone rotabili ed una ferrovia ordinaria intersecano la regione, mentre alcuni tronchi di ferrovia da campagna, irradianti in varie direzioni, agevolano i trasporti.

La ferrovia ordinaria, che si biforca alla stazione di Mezöhegyes, congiunge quest'ultima con Arad, con Szegedino e con Ketegyaza, da cui dista, rispettivamente, 50, 70 e 40 chilometri circa.

*
* *

Il clima di Mezöhegyes è temperato, tuttavia soggetto a forti sbalzi, e non tale, invero, da potersi dire aggradevole. La temperatura media si aggira intorno ai + 10° centigradi, ma essa raggiunse talvolta un massimo di oltre + 40° centigradi ed un minimo di — 24° centigradi. Vi dominano forti venti, contro i quali fanno scarso riparo le macchie d'alto fusto sparse qua e là; questi venti cagionano, non di rado, malattie interessanti le vie respiratorie dei cavalli. Per poco meno di un terzo dei giorni dell' anno vi piove o nevica.

Sul territorio assegnato allo stabilimento sorgono attualmente circa 500 fabbricati di varia natura, costituenti la sede centrale di Mezöhegyes, propriamente detto, e le succursali, cioè: caserme, abitazioni, chiese, scuole, ospedali, bagni, baracche in previsione dello svilupparsi di epidemia colerica, maneggi, scuderie, stalle, infermerie per cavalli, mulini, magazzini diversi, locande, una fabbrica di zucchero, una distilleria di alcool, ecc. E il tutto ordinato

(1) Un giogo catastale austriaco è = Ettari 0,5761.

a guisa di una grande colonia militare, la quale conta attualmente circa seimila abitanti, in massima parte (5,000 circa) appartenenti alla popolazione civile, il rimanente militari, comprese le famiglie di questi. Nei mesi d'estate questa popolazione stabile è accresciuta da una popolazione fluttuante di 2 a 3 mila individui, i quali vi si recano per attendere alla coltivazione della barbabietola.

Mezöhegyes è pertanto un grande tenimento con risorse agricole e industriali proprie, ove sussidiariamente all' allevamento di cavalli, che ne è scopo principalissimo, lo Stato attende anche all'allevamento dei bovini, dei maiali e delle pecore, poichè è risaputo che il bestiame, in genere, costituisce uno dei precipui cespiti di ricchezza in Ungheria.

Il comando dello stabilimento ha sede nell'attuale villaggio di Mezöhegyes: ivi occupa una palazzina che prospetta un ampissimo cortile cinto tutto all'intorno da caserme e da scuderie. Nel mezzo di questo cortile vi è uno splendido maneggio coperto, a due lati del quale sorgono due vaste scuderie: l'una pei cavalli da vendersi e pei cavalli di servizio giornaliero, l'altra per gli stalloni. Accanto al cortile ora accennato havvene un secondo, contenente due maneggi scoperti.

*
* *

Il personale militare dipendente dal comandante (ufficiale superiore) è ripartito in tre sezioni o riparti:

a) Riparto stato maggiore;

b) Riparto razze:

c) Riparto economico o amministrativo.

Al *riparto stato maggiore*, il quale ha per capo un capitano di cavalleria, ad a cui è addetto un conveniente numero di ufficiali subalterni, di sottufficiali e di soldati, sono assegnati gli stalloni di monta, i giovani stalloni e le giovani giumente, i cavalli da vendersi e quelli pel servizio ordinario.

Il *riparto razze* dipende pure da un capitano di cavalleria, coadiuvato da due ufficiali subalterni. Questo riparto comprende le fattrici delle quattro accennate razze allevate nello stabilimento e i puledri di due annate.

Il *riparto economico*, ha, come questa denominazione lo indica, mansioni essenzialmente amministrative.

L'alta sorveglianza sullo stabilimento spetta: in quanto concerne la parte militare, al Ministero della guerra e, per delegazione, al regio ispettorato militare degli stabilimenti ungheresi di allevamento; *in quanto concerne* l'allevamento propriamente detto e l'amministrazione, al ministero ungherese di agricoltura.

***

In modo veramente esemplare è fatto a Mezöhegyes il servizio veterinario. Lo dirige un veterinario capo militare, dal quale dipendono 2 a 3 veterinari civili (impiegati dello Stato), 2 veterinari militari, 4 maniscalchi, 8 praticanti e 14 fabbri per la fucinatura dei ferri. Questo importante ramo di servizio dispone: di una farmacia propria fornita ampiamente di tutto il bisognevole in medicinali: di una infermeria cavalli, che è modello del genere; di una infermeria per buoi, pecore e porci; di una stalla di quarantena.

I veterinari, oltrechè attendere giornalmente alla cura dei cavalli malati, visitano due volte per settimana gli altri cavalli dello stabilimento (ad ogni veterinario ne è affidato un determinato numero); di più, una volta al mese, il veterinario capo si fa presentare ed esamina accuratamente tutti i cavalli. La prova più convincente del buon funzionamento del servizio veterinario sta nella cifra della media mortalità annua di cavalli, cifra che non raggiunge il 6 %.

***

La stagione della monta ha principio a Mezöhegyes il 1° dicembre e si protrae sino al 1° giugno. Lo stallone è ammesso al salto, normalmente una volta al giorno; gli stalloni più giovani e più robusti saltano due volte al giorno, prima e dopo mezzodì, due giorni della settimana. Un ufficiale ed un veterinario assiste alla monta.

In media sono inviate a Mezöhegyes, per essere fecondate, da 140 a 150 cavalle all'anno, e queste sono ricoverate nelle scuderie dello stabilimento ove sono nutrite a seconda dei desideri del rispettivo proprietario. Questi è obbligato a pagare una lieve

somma, ragguagliata a 4 fiorini (lire 8,80) al mese, per il governo del proprio quadrupede, ma in compenso il posto di scuderia e la paglia gli son forniti gratis. Il mantenimento normale di una giumenta, in ragione di tre chilogrammi biada e cinque chilogrammi fieno al giorno, costa da 13 a 14 fiorini mensilmente (da lire 28,60 a lire 30,80).

La tassa di monta per le giumente di pure sangue varia in questo stabilimento da fiorini 50 (lire 110) a fiorini 150 (lire 330) avuto riguardo del maggiore o minor pregio dello stallone (1); per le giumente di mezzo sangue, la tassa è assai inferiore e oscilla tra fiorini 15 (lire 33) e fiorini 80 (lire 176) (2). Siccome incoraggiamento alla produzione è poi stabilito che:

a) paga soltanto metà tassa di monta la cavalla puro sangue nata ed allevata in paese, mentre metà della somma già pagata è rimborsata al proprietario della giumenta se questa non rimane fecondata;

b) è affatto esente da tassa di monta la giumenta puro-sangue, nata ed allevata in paese, che sovra un campo di corse ha vinto un premio dello Stato.

Vuolsi notare che il numero dei salti, a cui è assoggettata una cavalla, per la quale fu pagata la prescritta tassa di monta, non è limitato, bensì la cavalla è condotta allo stallone finchè lo rifiuta.

Il numero delle fattrici assegnate ad uno stallone è pari, in media, a 45, se lo stallone è di mezzo sangue, non supera 40 se lo stallone è di puro sangue. Questa differenza si potrebbe fisiologicamente spiegare.

***

La nascita dei puledri ha luogo tra l'ottobre ed il maggio. Il puledro di tre settimane comincia ad essere, in parte, alimentato con avena, in ragione di 320 grammi al giorno; compiuto che abbia sei settimane di età e fino all'epoca dello slattamento, che avviene

(1) Per un solo stallone, *Fenèk*, si paga la tassa massima di lire 330.
(2) Per un solo stallone, *Fenèk*, si paga la tassa massima di lire 176.

verso i cinque mesi e mezzo, la razione di avena è di un chilogramma.

Le madri sono giornalmente mosse al passo da 1 ½ a 2 ore, anche se il tempo è cattivo: in quest'ultimo caso però i puledri lattanti rimangono in scuderia. Nell'epoca del pascolo, e cioè dalla metà di aprile alla fine di ottobre, le madri escono ogni mattina per tempo tostochè la rugiada è evaporata.

Durante i forti calori estivi i cavalli rimangono tutto il giorno fuori scuderia e sul meriggio i custodi (*csikos*) li conducono in qualche località ombreggiata ove riposano.

Allorquando i puledri hanno quattro mesi si pone loro la capezza e si comincia ad abituarli, a poco a poco, ad essere legati in scuderia; a cinque mesi e mezzo sono separati dalla madre e marcati a fuoco colla marca di razza, quindi raccolti nelle ampie scuderie da ciò allo stabilimento centrale. Trascorsi pochi giorni e adattatisi al distacco, vengono rimessi in libertà e condotti in branco all'aperto guidati da un vecchio cavallo. Fanno ritorno alle scuderie soltanto per la foraggiata e per l'abbeverata. Alla fine di settembre di ogni anno ha luogo la separazione dei sessi fra i puledri dell'annata. I puledri sia maschi, sia femmine, sono raggruppati distintamente per classi di età, ed ogni anno al 1° maggio ha luogo il passaggio da classe a classe.

Per favorire lo sviluppo muscolare dei giovani cavalli, questi sono giornalmente, per un'ora, fatti muovere in libertà al passo, al trotto ed al galoppo, dopo il quale esercizio, in autunno ed in inverno rientrano alle scuderie, mentre nell'estate rimangono in campagna fino a notte fatta. Ogni branco di puledri consta di 40 a 50 capi: il custode montato (*csikòs*) è munito di una lunga frusta colla quale li eccita e li incalza.

*
* *

In giugno ha luogo a Mezöhegyes la classificazione dei cavalli, secondo determinate norme identiche per tutti gli stabilimenti equini dello Stato. Il numero di giumente di tre anni scelte siccome fattrici non è costante e dipende dal numero delle madri sclassificate e di quelle morte nell'anno.

Le giumente di 3 ½ anni sono messe in treno e provate su ap-

posita pista appartenente allo stabilimento; le meno adatte alla sella sono sottoposte alla prova al tiro. L'allenamento graduale principia in novembre, e le corse hanno luogo verso la fine del maggio successivo.

La maggior velocità raggiunta al galoppo nelle corse degli ultimi anni fu quella corrispondente a 3000 metri superati in 3′,35″ (1); la prova al tiro che dette il miglior risultato corrispose a una distanza di chilometri 22 ½ per corsa in 1ʰ, 1′ 46″.

*
* *

È degno di menzione il modo col quale i giovani cavalli sono abituati alla sella. Allo stabilimento è addetto un certo numero di giovinetti di età fra i 14 e 17 anni, scelti per speciale attitudine nel cavalcare e destinati, poi, a reclutare gli istruttori di equitazione, i quali, pesando assai poco, avvezzano il cavallo a portare l'uomo, senza nuocere allo sviluppo fisico del cavallo stesso e senza disgustarlo. Questi giovinetti cavalcano in ripresa entro appositi maneggi scoperti sotto la direzione di un istruttore, dapprincipio per breve tempo e esclusivamente al passo, quindi, a grado a grado, al trotto ed al galoppo, e sempre in semplice filetto.

Ogni anno lo stabilimento di Mezöhegyes fornisce all' i. e r. Istituto militare di equitazione in Vienna otto giumente, destinate ad essere poi fattrici, le quali montate da ufficiali dell'istituto vengono sperimentate nelle cacce a Holic, nel salto degli ostacoli, ecc., col doppio scopo di metterne alla prova la velocità e la resistenza e di trarne utili deduzioni per l'allevamento. In massima dettero prova di possedere distinte qualità, siccome cavalli da caccia, i discendenti più prossimi di stalloni puro sangue inglese, senza disgradarne, tuttavia, i Gidran ed i Nonius, i quali

(1) Perchè questa velocità sia giustamente apprezzata, ricorderò la velocità raggiunta da alcuni celebri corridori inglesi e francesi in corse al galoppo:
Parigi 9 giugno 1873. — *Boïard*, 3000 metri in 3′ 28″.
Chantilly 10 maggio 1873. — *Boïard*, 2400 metri in 3′ 40″.
Parigi 16 ottobre 1887. — *Achéron*, 3000 metri in 3′ 43″.
Doncaster 15 settembre 1880. — *Robert the Devil*, 2937 metri in 3′ 32″.

se posseggono minore velocità, hanno tuttavia, più dei primi, attitudine a portare pesi notevoli, sono assai resistenti ed hanno temperamento eccellente.

***

Anco i giovani stalloni vengono sottoposti, secondo quanto già si è detto, ad un progressivo esercizio, tuttavia con scopo alquanto diverso di quello cui si ha di mira trattandosi delle giumente; imperciocchè nella scelta dei riproduttori si bada, più che altro, alla loro origine ad alla loro conformazione. Epperò non sono nè allenati, nè provati in corsa; bensì tostochè hanno compiuto tre anni, e durante quattro mesi soltanto prima di inviarli ai depositi, si mette agli stalloni la sella e si istruiscono rudimentalmente. Ciò, che, a mio debole avviso, è di problematica utilità.

***

La cifra media annua dei giovani stalloni inviati ai depositi è pari a 67 circa, e cioè al 96 % degli stalloni disponibili. Questi stalloni costano allo Stato fiorini 1200 (lire 2840) in media ciascuno.

Gli stalloni già funzionanti da riproduttori nello stabilimento sono esercitati a sella per un'ora e mezza giornalmente: al passo ed al trotto, nei mesi nei quali non ha luogo la monta; al passo soltanto, durante i mesi di monta.

***

Annualmente ai primi di ottobre ha luogo a Budapest la vendita all'incanto:

a) Delle cavalle madri sclassificate;

b) Dei cavalli di usuale servizio dello stabilimento riformati;

c) Delle giovani giumente di 4 ½ anni eccedenti ai bisogni normali (soprannumerarie);

d) Dei giovani cavalli stati castrati, perchè non idonei come stalloni.

Il colonnello cav. Berta, attuale comandante la nostra scuola di cavalleria, appassionato ed intelligente ippologo, ebbe già a

pubblicare su questa *Rivista*, or sono quattro o cinque anni, alcune considerazioni circa i prodotti degli stabilimenti equini ungheresi. Mi limiterò qui ad aggiungere che a tali incanti possono farsi ottimi acquisti di giovani giumente adatte per il servizio militare; mentre altrettanto non può dirsi relativamente ai giovani castroni, i quali spesso sono difettosi.

* * *

Il numero di giovani giumente soprannumerarie messe in vendita ogni anno varia da 40 a 50. Il locale ove l'asta è indetta possiede un'ampia pista su cui, anzitutto, le giumente sono tutte insieme presentate montate alle varie andature; poscia, per ordine, ogni singolo animale a dorso nudo è recato a mano all'incanto, affinchè ogni aspirante all'acquisto possa esaminarlo a suo agio particolarmente; esame cui è concesso di fare, anche in precedenza, nelle scuderie. Il direttore dello stabilimento di Mezöhegyes, che presiede all'incanto, fa distribuire al pubblico appositi elenchi a stampa, sui quali sono indicati tutti i dati segnaletici, l'età, la discendenza, (nome di padre e madre) ecc. ecc. di ogni cavallo.

In passato l'età delle giovani giumente messe all'asta era fissata a 4 anni; attualmente questa età è stata accresciuta a 4 $^1/_2$ anni, corrispondente a statura variabile tra 156 centimetri e 170 centimetri circa (1).

Per ogni giumenta di 4 anni il prezzo di vendita ammontava in media a fiorini 750 (lire 1650) circa; le giumente di 4 $^1/_2$ anni sono attualmente vendute al prezzo medio di oltre 800 fiorini (da 1700 a 1800 lire), variando tal prezzo, a seconda della discendenza dell'animale, fra un minimo di 600 fiorini (1300 lire circa) e un massimo approssimativo di 1200 fiorini (2600 lire) (2).

(1) La statura del cavallo non è determinata come presso di noi, cioè, dal garese al suolo verticalmente, bensì mediante un nastro metrico che si adatta al cavallo scendendo lungo la spalla sino al piede. Evidentemente, quindi, sulla cifra esprimente la statura ha influenza notevole lo sviluppo, maggiore o minore, di spalla.

(2) Prezzo raggiunto agli incanti che ebbero luogo a Budapest sul principio di ottobre degli anni 1891 e 1892.

I buoni cavalli di *sangue noto e garantito* costano cari anche in Austria-Ungheria. Per ogni cavallo acquistato il compratore riceve il relativo *pedigree* debitamente autenticato.

***

Dissi più innanzi che allorquando a Mezöhegyes si fa la separazione dei puledri a seconda dei sessi, questi puledri sono marcati a fuoco colla marca di razza. Merita che io quì accenni alle modalità di esecuzione di questa operazione, la cui razionalità ed opportunità paionmi indiscutibili.

D'ordinario il marchio a fuoco si applica ai cavalli o sulla coscia o sulla spalla o sull'una e l'altra contemporaneamente, e tale marca si limita o ad un segno convenzionale di razza, o ad una lettera o ad un monogramma relativi al nome dell'allevatore, o al nome proprio della razza cui il cavallo appartiene. Questo sistema presenta due inconvenienti, cioè, deturpa il cavallo ed è insufficiente siccome indicazione.

Negli stabilimenti dello Stato in Ungheria la marca a fuoco è fatto sul dorso del cavallo al posto della sella, cosicchè questa copre poi totalmente la marca stessa, la quale è combinata in guisa da permettere a prima vista di dedurne la razza, la discendenza e il sangue.

Ai cavalli dell'allevamento di Mezöhegyes è impressa da un lato del dorso la lettera *M*, sormontata dalla corona di S. Stefano $\overset{\dot{\frown}}{\underline{\mathrm{M}}}$: dall'altro lato sono impressi segni convenzionali, o lettere, da cui si deduce quali siano il padre e la madre del puledro (1). Questi segni convenzionali sono raccolti in un'apposita tabella resa di pubblica ragione. Nè ciò basta. Dipendentemente dal lato del dorso su cui le marche sono impresse, appare se il puledro è di puro sangue, o di mezzo sangue. Pei cavalli di *puro sangue* la marca *M*

(1) Per esempio la marca EN significa che il puledro è figlio dello stallone *Bremèuy* e di una giumenta *Nonius*. Se poi alla marca EN seguisse una cifra araba, 6 p. es., ciò significherebbe che il puledro è il sesto figlio del padre e della madre suindicati. La cifra araba è apposta soltanto alle femmine.

dell'allevamento è posta sul lato *sinistro* del dorso, e gli altri segni indicanti la discendenza sul lato *destro;* pei cavalli di *mezzo sangue* la disposizione della marca e dei segni è invertita.

***

Concludendo si può dire che i prodotti delle razze di Mezöhegyes sono, in massima, assai buoni e assai adatti per gli usi militari, ove si eccettuino forse *i Grandi Nonius*, i quali raramente sono armonici di forme e non sempre posseggano vigoria corrispondente alla mole.

I cavalli di Mezöhegyes non spiccano, in genere, per molta distinzione, non hanno notevole velocità, tuttavia sono, in compenso resistenti alle fatiche, hanno solidi garretti, anche ben conformate e nervose, reni brevi e bene attaccate, ottimo fondo ed eccellente indole. Un motto inglese dice che la bellezza del cavallo sta nei suoi mezzi.

***

Il seguente prospetto contiene i dati più notevoli circa l'alimentazione dei cavalli presso lo stabilimento di Mezöhegyes.

Regime alimentare

		Razione giornaliera in chilogrammi		
		Avena	Fieno	Paglia mangiativa
Puledri di 3 settimane, sino a 6 settimane compiute di età		0,320	—	—
Puledri dalla 7ª settimana sino allo slattamento		1,000	—	—
Puledri dal giorno dello slattamento sino ad 1 anno compiuto		2,250	4,500	2,500
Stalloni di 1 anno.	durante il pascolo	1,900	2,250	3
	nel rimanente dell'anno	3,200	5,500	4
Stalloni di 2 anni.	durante il pascolo.	1,900	2,250	3
	nel rimanente dell'anno	2,900	6,500	4
Stalloni di 3 anni	durante il pascolo	1,900	2,250	3
Giovani stalloni ammessi alla scozzonatura	nei primi due mesi	4,500	6	4
	quando il lavoro è intenso	5,000	6	4
Stalloni da monta	nel periodo della monta	5,200	6	—
	nel rimanente dell'anno	4,200	5	3
Stalloni da prova	nel periodo della monta	4,500	6	—
	nel rimanente dell'anno	4,000	5	3
Giumente di 1 anno	durante il pascolo	1,900	2,250	3
	nel rimanente dell'anno	3,200	5,500	4
Giumente di 2 anni	durante il pascolo	1,900	2,250	3
	nel rimanente dell'anno	2,500	6,500	4
Giumente di 3 e di 4 anni	durante il pascolo	1,900	2,250	3
	nel rimanente dell'anno	2,900	6,500	4
Giovani giumente ammesse alla scozzonatura	nei primi tre mesi	4,800	6	4
	quando il lavoro è intenso	5,500	6	4

				Razione giornaliera in chilogrammi		
				Avena	Fieno	Paglia mangiativa
Fattrici	Razza Gidran e Piccolo Nonius	senza puledro	durante il pascolo	—	2	3
			nel rimanente dell'anno	1,300	8	4
		pregne	durante il pascolo	1,300	2	3,400
			nel rimanente dell'anno	1,900	8	4
		col puledro	durante il pascolo	1,900	2	3
			nel rimanente dell'anno	2,500	8	5
		da tiro		4,800	8	3
Fattrici	Mezzo sangue inglese	senza puledro	durante il pascolo	—	2	3
			nel rimanente dell'anno	1,600	8	5
		pregne	durante il pascolo	1,600	2	4
			nel rimanente dell'anno	2,250	8	5
		col puledro	durante il pascolo	1,900	2	3
			nel rimanente dell'anno	2,500	8	5
		da tiro		4,800	8	3
Fattrici	Razza Grande Nonius	senza puledro	durante il pascolo	—	2,500	3,500
			nel rimanente dell'anno	1,900	8	6
		pregne	durante il pascolo	1,900	2,500	4,500
			nel rimanente dell'anno	2,500	8	6
		col puledro	durante il pascolo	2.250	2,500	3,500
			nel rimanente dell'anno	2,900	9	6
		da tiro		4,800	8	3

* * *

b) Kisbér. — Lo stabilimento di Kisbér fu istituito, essenzialmente, per l'allevamento del puro sangue. — Esso giace in Ungheria nei comitati di Komorn e di Weszprim, circa 30 chilometri

a sud della fortezza di Kormon; il territorio assegnatogli confina coi comitati di Raab e di Stuhlweissenburg.

Il villaggio di Kisbér, propriamente detto, è stazione della ferrovia Uj Szöny-Stuhlweissenburg e trovasi, perciò, in diretto collegamento con sia Vienna, sia con Budapest.

***

In seguito ai moti rivoluzionari degli anni 1848-49, a cui tra gli altri, aveva attivamente contribuito il conte Casimiro Batthyàny, questi fu condannato nel capo ed i cospicui beni di lui furono confiscati a profitto dello Stato. La signoria di Kisbér, che faceva parte delle proprietà del conte, e che aveva oltre 7000 ettari di estensione, parve adattissima per impiantarvi uno stabilimento equino; impianto a cui infatti si addivenne in virtù di sovrano decreto del luglio 1853.

Il generale di cavalleria conte Hardegg, in quel tempo ispettore delle rimonte, avrebbe voluto che a Kisbér si raccogliessero, fin dapprincipio, da 300 a 350 fattrici. Epperò fece proposte in ordine al personale ed agli edifici che all'uopo sarebbero abbisognati. Ma i mezzi pecuniari sui quali potevasi far calcolo erano limitati; il suolo del dominio di Kisbér, non produceva, allora, biade a sufficienza per un allevamento siffattamente considerevole, ed avrebbesi dovuto quindi acquistarne dal commercio; difettavano pure, pel momento, ricoveri per i puledri nascituri ecc.

Il grandioso progetto Hardegg rimase quindi allo stato di semplice progetto.

***

Nel novembre 1854 l'effettivo cavalli dello stabilimento constava di:

120 madri.
80 giovani giumente.
14 cavalli da sella di servizio.
16 cavalli da lavoro.

Primo direttore e, meglio direi, vero fondatore di Kisbér fu il maggior generale Francesco won Ritter, dotato di tutte le qua-

lità più spiccatamente adatte per adempiere all'importante compito affidatogli.

Come accennai più sopra, lo Stato intendeva provvedervi all'allevamento di cavalli di nobile sangue, nobiltà di sangue che nel paese era molto scarsa, mentre assai costoso sarebbe stato il ricorrere all'estero. Sul finire dell'anno 1853 lo scioglimento della razza Csapody di Berky offerse propizia occasione per l'acquisto di stalloni, e il governo ne profittò per procurarsi, a prezzo relativamente limitato (fiorini 14,000, cioè lire 31,000 circa), 22 stalloni di razza inglese e araba, tra cui un puro sangue. Altri stalloni si ebbero successivamente da Babolna, da Mezöhegyes e da Lippiza, mentre alcune giumente, di diversa origine, furono importate.

Tuttavia se questo materiale, singolarmente considerato, poteva dirsi buono, è indubitato che nel suo complesso offriva ben scarsa omogeneità. Di che fa testimonianza il libro (*Gestütsbuch*) ove sono inscritti tutti i quadrupedi delle razze di Kisbér, libro che fu, or sono pochi anni soltanto, compilato con somma diligenza dal maggiore Eugenio di Kolossvary, il quale seppe trarre dal dimenticatoio tutti i documenti esistenti al riguardo, rendendo un segnalato servizio agli ippologi.

Nel gennaio 1855 sua maestà l'imperatore ordinava che si costruissero a Kisbér taluni fabbricati ritenuti indispensabili, cioè: due scuderie per 100 madri, una scuderia per 100 puledri slattati, una caserma, uno spedale, una infermeria cavalli, un maneggio coperto ed uno scoperto. Tuttociò doveva essere in pronto per la fine d'aprile dell'anno successivo — Nel frattempo si procedette alla meglio a forza di ripieghi.

Sulla fine del 1856 si sviluppò anche a Kisbér *l'influenza* tra i quadrupedi, e vi mietè non poche vittime. Ancora meno gradito ospite fu nel 1859 il farcino, sebbene fortunatamente, la brutta malattia non si estendesse gran fatto.

Erano pertanto trascorsi sei anni dalla fondazione dello stabilimento, durante i quali il puro sangue era andato a mano a mano crescendo, tantochè nell'anno 1860 avevansi già 33 giumente e 12 stalloni puro sangue. Quindi si pensò di istituire una vera e propria scuola di allenamento (*training*), la quale

permettesse di mettere alla prova le attitudini e i pregi dei singoli prodotti. Fu impiantata una scuderia da corsa, fu predisposto un campo di corse, fu acquistato un cavallo per condurre il galoppo. Ma i risultati di questa nuova istituzione non corrisposero alle previsioni. La scuderia di corsa costava assai più di quanto non rendesse, epperò nel marzo 1867 fu abolita, e venne determinato che, da allora in poi, i puledri di un anno puro sangue fossero annualmente venduti all'incanto al maggior offerente. Il primo di tali incanti ebbe luogo a Kisbér stesso nell'autunno dello stesso anno 1867 e vi si vendettero otto stalloni e undici giumente.

*
* *

Il periodo di tempo dal 1862 al 1865 era stato specialmente propizio a Kisbér, visto il numero notevole di stalloni puro sangue e di fattrici, puro sangue e mezzo sangue, di cui si era arricchito. — Tra i primi merita specialissima menzione il celebre Buccaneer, il quale, anche tenuto conto della sostanziale differenza di allevamento nei due stabilimenti, fu per Kisbér un acquisto più importante di quello che Nonius non lo fosse stato per Mezöhegyes.

Buccaneer, prodotto della razza di Lord Dorchester, nacque nel 1857 da Wild Dayrell (1852) e da una cavalla puro sangue (1841) figlia di Little Red Rover (1827) e di Eclat (1830). A un anno d'età fu venduto a Lord Portsmouth; a due anni si misurò in corsa, per la prima volta, con esito non molto brillante, quindi sino al 1862 incluso prese parte a diciannove corse riuscendo undici volte primo, e tre volte secondo. Ritiensi, tuttavia, che questo stallone si sarebbe maggiormente segnalato se non avesse sofferto di un soprosso assai molesto, e se avesse potuto, ogni volta, entrare in lizza perfettamente in buono stato; ciò che sembra non avvenisse mai.

Quanto a forme esteriori, Buccaneer nulla aveva di spiccatamente notevole. Era anzi caratteristico in lui il difetto di distinzione.

Lo stabilimento di Kisbér ottenne Buccaneer in cambio di una cavalla (*The Gem*) già comperata in Inghilterra l'anno 1862, più

una rifatta di lire 65000. Prezzo notevole, poichè questo stallone era ben lungi dall'avere, allora, quella celebrità che si acquistò poi come riproduttore. Più tardi l'Inghilterra volle riaverlo, ma vani riuscirono i tentativi fatti all'uopo.

Dal 1866 al 1885 Buccaneer coprì 261 giumente dello Stato (di cui 162 puro sangue; 47 mezzo sangue e 52 tre quarti di sangue) le quali dettero alla luce 168 puledri (78 maschi, 90 femmine); tra il 1866 e il 1886 lo stesso stallone coprì 467 cavalle di proprietà privata, con tassa di monta che variò da un minimo di fiorini 120 (lire 270 circa nel 1866) a un massimo di fiorini 500 (lire 1100 circa).

Non parmi cosa priva di interesse aggiungere che tra il 1867 e il 1887 furono venduti ai pubblici incanti 371 puledri di un anno, prodotti da Buccaneer con cavalle dello Stato e con cavalle private, per la somma totale di fiorini 285,765 (lire 630,000 circa).

Moltissimi furono i diretti discendenti di Buccaneer che si segnalarono sui campi di corsa in Austria-Ungheria ed altrove; tra tutti ricorderò il notissimo stallone Kisbér vincitore nel 1876 del derby di Epsom e del gran premio di Parigi.

Buccaneer morì a 30 anni nell'aprile del 1887; il suo scheletro è conservato, a titolo d'onore, nella regia scuola veterinaria di Budapest.

***

Il 28 dicembre 1869 la razza di Kisbér passò in proprietà dello Stato ungarico con una cifra complessiva di 594 cavalli di cui: 102 puro sangue, 475 mezzo sangue, 17 percherons. — Alcuni (9) giovani stalloni di 3 anni, designati dalla sorte, dovettero, in virtù di pattuita convenzione, essere ceduti al governo cisleitano.

Primo atto del governo ungherese fu quello di reintegrare la famiglia Batthyany nel possesso dei beni stabile confiscati per causa politica. Non vòlendo, tuttavia, rinunciare all'allevamento di Kisbér, ritenuto di pubblica utilità, ne riscattò il territorio per la cospicua somma di 1,700,000 fiorini pari a lire 3,800,000 circa.

Lo stabilimento fu quindi posto alla dipendenza del ministero di agricoltura, il quale studiò di introdurvi quelle riforme, che la esperienza del passato additava siccome necessarie ed utili. Infatti se l'allevamento del puro sangue potevasi riguardare scevro da mende, non altrettanto doveva dirsi del mezzo sangue, il quale troppo si risentiva della poca o punta omogeneità degli elementi che avevano concorso a costituirlo. Eppertanto si pensò di elevare la qualità a detrimento della quantità, cosicchè il numero di cavalli che all'atto della presa di possesso di Kisbér, ascendeva, come si è visto, a 594, era ridotto un anno dopo a 459, compresi, bene inteso, in questa cifra come lo erano in quella, i cavalli da tiro e da sella pel servizio ordinario dello stabilimento.

L'anno 1872 il ministero di agricoltura decise di acquistare un altro stallone di prima classe, che coadiuvasse il già maturo Buccaneer. La scelta cadde su Cambuscan, il quale alla prova si dimostrò, più tardi, eccellente riproduttore.

Cambuscan, stallone sauro, appartenente a Lord Stamford fu pagato 5500 ghinee (lire 147,000 circa); esso era nato nel 1861 a Hampton Court (razze reali) da *the Arrow* (1850) e *Newminster* (1848). A giustificare la fama di questo stallone basta ricordare taluni suoi prodotti, quali la celeberrima ed invincibile giumenta Kincsem (da Waternymph 1860) (1) e gli ottimi stalloni Pasztor, Czimer e Milon attualmente in servizio di monta a Kisbér.

Cambuscan divenuto cieco e gravemente malato di malattia incurabile, fu abbattuto nel luglio 1882, all'età di 21 anni.

Nel periodo di tempo trascorso fra il 1873 e il 1880 inclusi, Cambuscan coprì 124 giumente dello Stato le quali dettero 84 puledri (40 maschi e 44 femmine), inoltre coprì 159 cavalle di proprietà privata mediante tassa di monta variabile fra un minimo

(1) *Kincsem* (parola che significa « *mio tesoro* ») nei quattro anni, a cui si limitò la sua carriera sul *turf*, prese parte a 54 corse misurandosi con cavalli inglesi, francesi, tedeschi, austro-ungarici, e riuscì sempre vittoriosa, riportando sei premi d'onore e vincendo in denaro *lire 450,000 circa complessivamente*. — Il suo nome era predestinato.

di fiorini 200 (L. 450 circa) ed un massimo di fiorini 500 (L. 1100 circa) (1).

Un anno notevole per l'allevamento di Kisbér fu il 1877, anno in cui fu acquistato per L. 195,000 il rinomato stallone puro sangue sauro-chiaro dorato Verneuil, nato nel 1874 a Charmant in Francia da Regalia (1862) e da Mortemer (1865).

Verneuil, che ebbi occasione di vedere un anno prima della sua fine, si distingueva essenzialmente per solida ossatura e per forme direi quasi massicce, rare in un puro sangue. Malgrado gli ottimi pregi, generalmente riconosciuti, in questo riproduttore, non molto numerose furono tuttavia relativamente le giumente di proprietà privata inscritte annualmente per la monta; e ciò si può spiegare col fatto constatato che, in massima, i prodotti di Verneuil si facevano assai tardi, e fino al terzo o quarto anno compiuto non davano alcun rendimento, mentre poi non pochi riuscirono mediocri.

Verneuil tornò assai più proficuo all'allevamento del mezzo sangue, che non a quello del puro sangue, al che probabilmente, contribuì la sua struttura. Ciò in cui difettò essenzialmente questo stallone, fu nell'indole, la quale era pessima. Specialmente dal 1881 in poi esso era divenuto feroce e acerrimo nemico dell'uomo, e non pochi tra coloro che lo governavano ebbero a soffrirne. Morì di colica il 22 agosto 1890 e il personale di servizio a Kisbér certamente non lo pianse.

Dal 1880, anno in cui cominciò a funzionare da riproduttore, al 1890 Verneuil coprì 233 cavalle dello Stato le quali partorirono in totale 136 puledri (73 maschi e 63 femmine) e coprì 210 cavalle di proprietà privata, con tassa media di monta pari a fiorini 400 (lire 900 circa) (2).

Tra gli altri stalloni, di cui successivamente si arricchì Kisbér, menzionerò ancora:

---

(1) La tassa *massima* fu pagata due sole volte, la tassa *minima* dieci volte. La tassa *normale* ammontò a fiorini 400 (lire 900 circa).

(2) La tassa minimo ascese a fiorini 100 (lire 220 circa) e fu pagata per due sole cavalle, la tassa massima salì a 1000 fiorini (lire 2200 circa) e fu pagata una sola volta.

1° *Ruperra* puro sangue, nato nel 1876 in Inghilterra da Lady Morgan (1865) e da Adventurer (1859), comperato nel 1883 dal conte Ivan Szapàry per L. 78,750. Di classe inferiore a Verneuil ed a Cambuscan, di forme alquanto leggere, non incontrò gran fatto, sulle prime, il favore degli allevatori. Salì in fama dopochè taluno dei suoi prodotti ebbe a segnalarsi, quali Rajta Rajta che vinse il Derby di Vienna l'anno 1888. Dette ottimi risultati sia nel puro sangue, sia nel mezzo sangue; i suoi prodotti si distinsero per nobiltà di forme e per spigliatezza di andature. Sfortunatamente questo ottimo stallone soggiacque a una colica sulla fine del 1889.

2° *Kisbér öcscse* (ossia: *fratello di Kisbér*) stallone baio puro sangue, nato a Kisbér l'anno 1877 da Buccaneer e da Mineral, comprato nel 1878 per fiorini 12,000 (circa L. 26,000) al pubblico incanto dal sig. Gyürky e riacquistato dallo Stato Ungherese nel 1880 per fiorini 15000 (circa lire 33,000). Fu assai poco utile all'allevamento del puro sangue; rese per contro ottimi servizi nel mezzo sangue, al quale ultimo non trasmise, come al primo, taluni difetti propri.

3° *Gunnersbury*, puro sangue sauro, nato nel 1876 da Hippia (1864) e da The Hermite (1864), allevamento del barone Lionello Rothschild, alto di statura (178 centimetri), bellissimo di forme, non corrispose in nessuna guisa all'aspettativa, e fu, si può dire, un non valore.

4° *Craig Millar*, puro sangue sauro nato in Inghilterra l'anno 1872 da Miss Roland (1863) e da Blair Athol (1862), acquistato per Kisbér nel 1883 al prezzo di L. 132,000 circa. Malgrado il lungo ordine di magnanimi lombi pei quali era sceso il suo sangue, fu poco produttivo e per giunta dette prodotti mediocri, distinti soltanto per le inesplicabili varietà di mantello.

5° *Doncaster*, puro sangue sauro (1), nato nell'Yorkshire nell'anno 1870 da Marigold (1860) e da Stockwell (1849), apparteneva al Duca di Westminster allorchè lo Stato Ungherese lo comperò per L. 125,000. Questo stallone non solo si era

(1) Non vidi mai altrove tanti cavalli sauri, quanti se ne veggono in Austria-Ungheria, ciò che si spiega forse coll'abbondanza di stalloni di questo mantello.

già distinto sui campi di corse, vincendo il Derby del 1873 in Inghilterra, ma erasi anche addimostrato ottimo quale riproduttore. Epperò il comando dello stabilimento di Kisber fu assai lieto di possederlo. I discendenti puro sangue di Doncaster, nati in Ungheria, furono, nullameno, ben lungi dall'avere i pregi del padre, sebbene lo si avesse accoppiato colle migliori fattrici. Per contro i suoi discendenti di mezzo sangue sono a buon diritto pregiati, ed all'incanto annuale di Budapest raggiunsero, talvolta, prezzi elevatissimi.

Ora questo stallone è troppo innanzi negli anni perchè di lui possa farsi molto calcolo.

6° *Sweetbread*, puro sangue baio scuro, nato l'anno 1879 in Inghilterra da Pelfar (1871) e da Brown Bread (1862), costò L. 175,000. Diversi sono gli apprezzamenti degli intelligenti riguardo a questo stallone. Dal 1881 al 1885, incluso, prese parte in Inghilterra a 24 corse, riuscendo sei volte primo, sei volte secondo, due volte terzo; risultato, invero, non troppo brillante.

7° *Baldur*, puro sangue sauro, nato l'anno 1883 in Inghilterra da Freia (1873) e da *Doncaster* (1870), fu comperato per L. 42,500. Si misurò in corsa tredici volte in tre anni (1885-87) con successo meno che mediocre. Avuto riguardo alla sua origine, si ritenne che sarebbe stato utile acquisto per Kisbér.

8° *Galaor* puro sangue, baio scuro, nato l'anno 1885 in Francia da Fideline (1871) e da Isonomy (1875), pagato L. 110,000 al pubblico incanto a Parigi, e condotto a Kisbér nell'autunno 1890. Sui campi di corsa in Francia fra il 1887 e 1890 si era mostrato corridore di prima classe, vincendo in 27 prove tanti premi per l'importo complessivo di oltre 318,000 lire. Ha splendide forme ove si eccettui un lieve difetto nella groppa, alquanto scadente.

Gli altri stalloni puro sangue, che già funzionarono o che tuttora funzionano a Kisbér, nacquero e furono allevati in paese. Menzionerò: *Pàsztor* (1881) da Lady Patroness (1871) e da Cambuscan (1861); *Czimer* (1884) da Lenke (1868) e da Cambuscan (1861); *Birò* (1885) da Birdcage (1868) e da Gunnersbury (1876); *Edgar* (1881) da Veile (1864) e da Ostreger (1862); *Bihàny* (1878) da Lady Florence (1862) e da Buccaneer

(1851); *Milon* (1880) da Mildred (1868) e da Cambuscan (1861); *Balzsam* (1884) da Lionne e da Buccaneer; *Elemér* (1877) da Elspeth e da Buccaneer; *Merry-Andrew* da Iubilant e da Chippendale; *Morgan* da Morgiana e da Springfield.

Gli stalloni Bàlvàny, Milon, Elemér, Merry-Andrew e Morgan, sebbene di proprietà privata, furono ammessi a Kisbér, siccome riproduttori in aggiunta a quelli dello Stato.

(Continua).

U. B.

LA CAVALLERIA

NELLA ODIERNA GUERRA DI MASSE

(Continuazione e fine, vedi numero precedente)

Due eserciti moderni, dalle fronti e dai fianchi smisurati, dalle dense e profonde colonne, sono in presenza se non colla vista almeno pel contatto: contatto leggero, superficiale ancora, ma che non tarderà a diventare intimo e definitivo. Già le reti di sicurezza si toccano e si rincorrano; le loro punte più avanzate, vere antenne o tentacoli, s'incrociano. L'uno non può fare il più piccolo movimento senza che l'altro trasalisca. Ancora qualche passo e i due mostri sono alle prese.

Quale sarà in questa grandiosa collisione la parte fatta alla cavalleria?

Di tutti i compiti di quest'arma quello dell'intervento sui campi di battaglia è il più discusso. Si è detto e scritto fino alla sazietà che i continui perfezionamenti delle armi da fuoco condannano le masse di cavalleria all'impotenza.

Ma se si analizzano bene i fatti di guerra; se nello studio approfondito delle campagne si ricercano le cause che in date epoche hanno allargata o diminuita l'azione della cavalleria, si trova che queste cause non furono originate da cambiamenti nell'armamento, ma essenzialmente dai principî che presiedettero all'educazione e all'impiego dell'arma.

Se fosse diversamente la cavalleria sotto Federico avrebbe avuto un impiego più ristretto di quello che ebbe con Carlo V; quella di Napoleone avrebbe ottenuto risultati meno brillanti di quella di Luigi XIV. Invece chi meglio di Napoleone seppe servirsene? Marengo, Aspern, Eylau, Borodino sono là per attestarlo. Eppure i fucili avevano una portata più lunga e più efficace di quelli adoperati ai tempi di Carlo XII, e di Gustavo Adolfo.

E se facciamo un passo più avanti nella storia e veniamo ad epoche a noi più vicine, al 1866 e al 1870, ci scontriamo in fatti che ancora più smentiscono l'asserzione dell'impotenza della cavalleria sul campo tattico. A Custoza 15 squadroni con improvvise e impetuose cariche contro le teste del 3° corpo italiano al loro sboccare sul campo di battaglia lo paralizzano e lo tengono inoperoso pel rimanente della giornata; a Königgrätz 2 divisioni di cavalleria austriaca si gettano sulle colonne prussiane vittoriose e impediscono che la ritirata si cambi in sfacelo; a Vionville la carica della brigata Bredow arresta il movimento offensivo del 6° corpo francese e permette ai tedeschi di far entrare in linea nuove truppe. Gli squadroni di Bredow soccombono ma dopo aver salvata la 2ª armata da un imminente pericolo ed aver ristabilito l'equilibrio della battaglia.

In questi tre episodi svoltisi in tre momenti differenti di battaglie moderne: al principio, alla metà e alla fine, la cavalleria ottenne risultati tattici indiscutibili.

Ora *ottenere risultati tattici*; adempiere la propria missione è, in oggi, il criterio più esatto per giudicare del valore di un'arma come strumento di guerra, qualunque siano le perdite che essa può produrre o subire.

L'argomento principale quindi cui ci si appoggia — la potenza del fuoco — per escludere dai campi di battaglia la cavalleria non ci sembra intieramente convincente. Ci pare piuttosto una emanazione di quelle teorie astratte fondate sui risultati dell'esperienze del tempo di pace, ma nelle quali non si tiene abbastanza conto dell'elemento uomo.

Fra il tiro su bersagli inanimati, invero, ed i tiri di guerra corrono differenze così sentite da non potersi, a nostro credere, ragionevolmente da l'uno dedurre conseguenze circa gli effetti dell'altro. Per quanto si faccia, è impossibile fare entrare nell'esecuzione del

primo i due fattori *morale* e *emozione* che regnano sovrani sui campi di battaglia. Quando lo strepito del combattimento si fa più vivo e gli uomini cadono da ogni parte; quando la coscienza della morte aleggia all'intorno, si può credere che i tiratori scossi ed eccitati da mille sentimenti violenti possano davanti all'avanzare minaccioso di cavalleria calcolare le distanze, regolare gli alzi, puntare con precisione?

Lo stesso perfezionamento delle armi a ripetizione, che le ha fatte così micidiali, nel medesimo tempo che ne rende più difficile il maneggio aumenta le difficoltà di dirigere il tiro e favorisce lo sciupio delle munizioni. E crediamo di non andare errati nel ritenere che nei momenti critici il fuoco rapido sfugga ad ogni metodo, ad ogni controllo, per quanti sforzi facciano gli ufficiali per impedirlo. Se allora una irruzione di cavalleria viene a sorprendere la truppa che lo adopera assai difficilmente essi potranno padroneggiarne l'emozione. Lo spavento, il terrore la paralizzeranno e la renderanno incapace di servirsi utilmente dell'arma che ha nelle mani.

I progressi dell'armamento non possono cangiare la natura dell'uomo. Fino a tanto che questi sarà il principale fattore del combattimento, la cavalleria potrà ripetere quella professione di fede che emetteva l'indomani delle guerre dell'impero il vecchio maresciallo di Wrangel.

« No! La speranza di compiere grandi cose non svanirà fino « a tanto che i campi di battaglia presenteranno terreni disuguali, « coperti e che permettano la sorpresa; fino a tanto che le nubi di « polvere veleranno il combattimento; e il rumore della battaglia e « il pericolo renderanno indecisi gli spiriti deboli; fino a tanto che « i nostri nemici saranno uomini ai quali l'avvicinarsi di una carica « di cavalleria ben compatta non farà lo stesso effetto di un « bersaglio » (1).

Questa opinione, condivisa da uomini che hanno fatto la guerra come il principe Federico Carlo, von der Goltz, il principe Hohenlohe in Germania, Skobelef in Russia, il generale Gallifet in Francia,

(1) KOEHLER. *Histoire de la cavalerie prussienne de 1806 à 1876.*

ci incoraggia ad esporre la nostra convinzione che, cioè, malgrado le nuove armi da fuoco la cavalleria ha tuttora una parte importante nelle battaglie.

Ma di simile asserzione non basta affermare il principio; importa sopratutto dimostrarne l'applicazione. Per fare ciò bisognerebbe penetrare in un campo di battaglia moderno, studiarne la fisonomia, coglierne i particolari più salienti, esaminarne le successive fasi e per ciascuna di queste stabilire la parte che tocca alla cavalleria. Ora questa analisi è fattibile.

Imperocchè la battaglia, quali siano i tempi e i luoghi, si basa sempre sopra una combinazione di forze materiali e morali, ed in conclusione altro non è se non una progressione di sforzi ed un'alternativa di sentimenti. E non sarà soltanto la battaglia classica che prenderemo a soggetto, ma la battaglia vera, eterna: quella che trova il suo fondamento nell'equilibrio degli elementi materiali e morali: la battaglia del numero, delle armi, dell'intelligenza, dei muscoli, dei nervi; quale in una parola è sempre stata e quale sempre sarà.

***

È il preludio. In quel raccoglimento, in quel semi silenzio che di solito precedono le grandi cose, si ode in lontananza il rumore cupo dei carri, cannoni e grosse colonne che si avvicinano. Su di di un fronte di decine di chilometri vanno addensandosi profonde e dense masse, quasi nubi di un uragano i cui fuochi ben presto solcheranno l'atmosfera. Tutto ad un tratto da un'altura in distanza parte un colpo di cannone. È il segnale della battaglia: segnale risplendente e lugubre che elettrizza i coraggiosi e scoraggia i timidi. Rapidamente su tutti i punti dell'orizzonte appaiono batterie d'artiglieria che prendono posizione ed aprono il fuoco. Così la battaglia incomincia con una gigantesca lotta di artiglieria.

L' eventualità di un simile preludio non è più da mettere in dubbio. Già a Sedan l'artiglieria tedesca, protetta dalle divisioni cavalleria, aveva preceduto i corpi di battaglia e prima del loro arrivo aveva avvolto in un cerchio di fuoco l'esercito francese. Da quel giorno il principio razionale di raggruppare l'artiglieria alla testa delle colonne affinchè possa entrare prontamente in azione è

stato ammesso da tutti. Ne è prova la nuova ripartizione delle batterie nei dispositivi di marcia; ripartizione che d'altronde risponde al concetto del moderno impiego in massa dell'arma. Sarà quindi sotto la protezione della loro artiglieria che le armate nelle battaglie avvenire si spiegheranno.

In questo momento la cavalleria, avendo precedute le colonne, è la sola ch'è giunta sul campo della pugna. Non andrà molto però che quelle masse di squadroni, siano essi delle divisioni indipendenti oppure addetti ai corpi di armata, dovranno sgombrare il fronte, poichè indietro le teste della fanteria hanno cominciato a spiegarsi e la distanza fra le linee avversarie va facendosi sempre più ristretta. Ma prima resteranno inoperose l'una di faccia all'altra presso quelle batterie la cui voce le minaccia e ad un tempo le attira? Si ritireranno senza tentare di ridurle al silenzio; senza cercare di sorprendere o di ritardare le colonne che vanno sboccando? Non lo crediamo. Se la cavalleria è audace e intraprendente può gettare i germi di una vittoria.

***

Intanto la fanteria, avanzando sotto la protezione dell'artiglieria, è entrata in scena. Fitte catene di cacciatori sostenute indietro da numerosi battaglioni di prima schiera si sono distese. Molteplici combattimenti, diversi fra loro per carattere e forma, tanti quante sono le località di cui è sparso il terreno, vanno accendendosi su tutta la linea di battaglia come fuochi simultanei di un vasto incendio.

Fra le due linee di fuoco avversarie, la cui intensità va sempre più aumentando, ormai non v'è più posto per la cavalleria. Essa è costretta a ritirarsi sulle ali dove si aggirerà spiando l'occasione per intervenire.

« La cavalleria, dice Napoleone, deve essere adoperata al « principio, nel mezzo e alla fine della battaglia secondo le circo- « stanze (1). » E a Marengo, a Aspern, a Eylau, a Wagram, a Borodino mette in pratica questo precetto con vigoria meravigliosa.

(1) NAPOLEONE *Memorie*.

Ma questo grande uomo di guerra anzichè disseminare la sua cavalleria in gruppi inutili su tutto il fronte usò sempre tenerla raccolta in masse compatte, pronte ad entrare in scena con tutta la loro forza morale e materiale. E piazzando queste masse nei punti più indicati per la loro azione e dando chiare e precise istruzioni ai generali incaricati di condurle, potè ottenere che le loro irruzioni fossero non soltanto il risultato di una ispirazione del momento o di un caso fortunato, ma la conseguenza logica d'una concezione sana e forte, la risultante naturale di una concatenazione di fatti. Così mai fu obbligato di mandare a cercare la sua cavalleria, imperocchè essa di propria iniziativa si gettava sul nemico non appena l'andamento del combattimento lo richiedesse.

Ora quest'azione in massa, questa tattica di decisione, così feconda di risultati, non la troviamo imitata sui campi di battaglia recenti e forse fu la causa non ultima dei scarsi successi ottenuti da quest'arma. Tanto che uno scrittore tedesco ebbe a dire « in « nessun combattimento fu possibile trarre immediato profitto dei « vantaggi tattici riportati, perchè la cavalleria si trovava in punti « dove nulla aveva da fare, perchè vi si mantenne ostina- « tamente malgrado le differenti peripezie del combattimento « od anche perchè arrivò troppo tardi sul campo di bat- « taglia. Dov' è che la cavalleria tedesca fu adoperata in massa « di divisioni? Ha fatto essa altra cosa all' infuori di cariche « parziali, le quali per rispetto alla situazione generale non po- « tevano riuscire e non sarebbero riuscite in nessuna epoca e « qualunque fosse stato l'armamento. (1) »

In quel multiforme assieme di combattimenti parziali e sincroni adunque, che contraddistingue il periodo di preparazione all'assalto: — periodo che è il più lungo, il più oscillante, il più penoso, il più micidiale della battaglia — la cavalleria non potrebbe rimanere estranea Riunita in masse, dovrà secondo l'idea napoleonica, seguirne le differenti vicende ed essere sempre pronta a cogliere l'istante propizio per operare.

Se non che dall'epoca napoleonica ai nostri giorni l'avvenuta

(1) *La division de cavalerie dans la bataille*, par Becker.

trasformazione dell'armamento ha imposto alla tattica profonde modificazioni.

La caratteristica degli odierni campi di battaglia essendo l'estensione non solo della fronte ma anche della zona dei fuochi fa sì che se in passato era possibile tenere quest'arma dietro al centro o negli intervalli dell'ordine da combattimento a 1800 metri dalla linea di fuoco avversaria e tutta sottomano del comandante in capo non è più possibile oggi. Piazzarla anche a 4000 metri ma sull'asse dei fuochi equivarrebbe a condannarla ad una inevitabile demoralizzazione per le gravi perdite cui andrebbe soggetta e virtualmente a paralizzarla.

Sarà necessario quindi stabilirla sulle ali. Agendo allora non più direttamente sul fronte ma lateralmente verso i fianchi del nemico si potrà ancora ottenere dalla sua apparizione effetti decisivi. Potrà penetrare fra i vari elementi dei battaglioni di 1ª schiera (catena-sostegni-grossi) o fra le varie schiere, senza che le sia tolto d'introdursi anche in quelle lacune che per avventura si producessero nell'ordinanza nemica.

Questa modificazione ne trae con sè un'altra, quella della sua indipendenza.

Per le smisurate fronti di schieramento che assumono le grosse armate, il comandante superiore non può non che percorrere il campo di battaglia, neppure abbracciarlo collo sguardo. Situato in posizione centrale ed in comunicazione coi principali attori, certamente rappresenta il punto terminale dove fanno capo tutte le pulsazioni e da dove partono tutti gl'impulsi della battaglia, ma non giungerebbe a cogliere i momenti opportuni, a regolare i particolari, a provvedere a tutte le eventualità. I suoi ordini, anche se portati da rapidissimi cavalieri, metteranno tal tempo per giungere alle ali che di solito la situazione che li ha provocati sarebbe cambiata quando arrivano. E ciò pare tanto più vero oggi che le battaglie assai spesso si iniziano, si delineano, si modificano più per opera dei comandanti in sott'ordine che sua.

La cavalleria che trovasi ammassata sulla estremità della linea di battaglia non potrà attendere tali ordini. Seguendo il movimento delle altre truppe, tenendosi costantemente informata del-

l'andamento generale del combattimento, dovrà spiare ogni occasione che si offra propizia per lanciarsi di propria *iniziativa* nella lotta. Queste occasioni sono così fugaci che se aspettasse gli ordini esse sfuggirebbero immancabilmente.

Come sul campo strategico così nella battaglia è da credere che un ostacolo troverà nella cavalleria nemica la quale aggirandosi anch'essa sulle ali della propria linea di combattimento, tenterà impedirgli l'operare. Per acquistare la necessaria libertà d'azione sarà giuocoforza che si sbarazzi di questa accanita rivale. Ancora una volta quindi il combattimento delle cavallerie avversarie sarà il prologo inevitabile; il primo passo ad ulteriori successi. Ancora una volta la massa sarà il principale mezzo per aprirsi la via al compimento della propria missione.

***

Giunta la battaglia nel suo pieno sviluppo; impegnate tutte le truppe di 1ª schiera sulla linea di fuoco; iniziatosi il movimento di quelle di 2ª per proiettarsi sulla fronte di combattimento e raggiuntosi quel massimo di tensione morale oltre il quale non è più possibile andare, l'illanguidire del fuoco in qualche tratto della linea nemica, il raddoppiare d'intensità in qualche altro, faranno presentire vicino l'istante in cui la massa dei combattenti sarà costretta a precipitarsi avanti ovvero indietro, secondochè la trascineranno l'entusiasmo od il terrore.

Tutti i più grandi generali hanno avuta la netta percezione di questo momento culminante e decisivo. Napoleone l'ha descritto in termini chiari e precisi: « bisogna, diceva al maresciallo Saint-Cyr, attaccare il nemico coi maggiori mezzi possibili e dopo aver impegnati i corpi a lui più vicini si deve lasciarli fare senza troppo inquietarsi della loro buona o cattiva fortuna. Soltanto bisogna aver cura di non cedere troppo facilmente alle richieste di soccorso dei loro capi (1). » E sul finire della giornata quando s'accorgeva che l'avversario aveva messo in azione la più gran parte delle sue truppe, riuniva tutto

(1) *Mémoires du maréchal de Saint-Cyr.*

ciò che aveva potuto conservare in riserva di fanteria, cavalleria e artiglieria e lo lanciava sul punto decisivo, producendo così quello che egli chiamava un *avvenimento*

Ora anche nell'avvenimento, in quest'atto cioè solenne e risolutivo di ogni combattimento, non potrebbe fare a meno d'intervenire la cavalleria. Essa meglio di qualunque altra arma può produrre quel qualche cosa d'imprevisto e di repentino che colpisce di stupore e di spavento; e con più facilità può trarre profitto di quell'istante di indecisione e di fluttuazione che è il segno appena percettibile e come il momento psicologico dell'assalto.

Giova però ricordare che se in passato il cozzo materiale realmente avveniva e sempre traeva dietro di sè la mischia, in oggi per le nuove armi non può dirsi altrettanto. I micidiali effetti del fuoco che lo precede sono tali che difficilmente una truppa potrà decidersi ad opporre una resistenza passiva all'assalitore. Dovrà ritirarsi a tempo oppure a momento opportuno procedere al contrassalto. Tuttavia se l'urto effettivamente non avviene che rare volte: se si decide a distanze che vanno sempre più crescendo e tali che quasi più non ammettono l'idea che comunemente si ammette alla parola urto. ciò non dispensa dal dispersi per effettuarlo, dall'accennarlo, dal minacciarlo. Esso è come la stella polare d'ogni combattimento. Non vince chi vi rinuncia. « La forza « dell'assalto, scrive il Goltz, risiedein ciò che l'avversario è obbli- « gato a credere che una truppa che ha tanta energia per attra- « versare la zona dell'assalto, in cui regna sovrana la morte, « sarà anche così energica per raggiungerlo e sterminarlo all'arma « bianca se attende il suo arrivo. La paura lo fa fremere e lo « spinge a fuggire » (1).

Comunque sia: iniziata per parte dell'attaccante l'ultima e decisiva preparazione fatta col fuoco dell'artiglieria sul punto prescelto per l'irruzione; iniziato il fuoco a ripetizione; arrivate le truppe assalitrici — che ormai si saranno proiettate tutte sulla linea di fuoco —a così breve distanza che quasi tutti i colpi sparati colpiscono e giunta l'azione a tale punta che quella fra le due parti

(1) Opera citata.

che si trova ancora in grado di irrompere sul nemico è quasi certa di determinare la ritirata e lo scompiglio, sarà dato il segnale dell'assalto. A questo risponderà un furioso clamore di grida ed urla di una massa in delirio che giusta l'energica espressione di Souvaroff fugge avanti. Musiche in testa, a bandiere spiegate, spalleggiato da vicino dalla riserva, urlando e correndo il torrente umano si precipita.

In queste istante supremo le masse di cavalleria (brigate e divisioni indipendenti) procederanno siccome fianchi offensivi, pronte sia a battere la cavalleria avversaria, i cui contrattacchi in questo momento saranno oltremodo temibili, sia assecondando l'assalto con cariche contro i fianchi e alle spalle del difensore. La loro avanzata improvvisa e impetuosa segnerà quel qualche cosa di potente e irresistibile che obbligherà le linee della fanteria ad abbandonare il loro ultimo appostamento e le trascinerà a fare l'ultimo sbalzo per raggiungere l'inimico.

Se si ammette che la fanteria, spossata dalla lunga lotta, decimata, sia ancora capace di compiere quest'ultima corsa, tanto più potrà farlo la cavalleria che per andare più veloce ha le gambe dei cavalli (1).

Riuscito o respinto l'attacco, nell'inseguimento o nel sostenere la ritirata la cavalleria ha conservato intatta ed indiscussa la sua missione: missione di trionfo o di sacrifizio; sempre importantissima, sempre gloriosa. In quei campi di battaglia sconvolti e che il ferro ed il fuoco hanno trasformati in vasti cimiteri essa regna sovrana.

Più delle altre armi potrà correre lontana a strozzare le linee sulle quali si ritira il nemico e con punte ardite, ripetute, insistenti sui fianchi cambiare la ritirata in dirotta. Meglio delle altre armi potrà in caso d'insuccesso arrestare nel loro slancio le schiere avversarie vincitrici e contrapporre alla loro spinta formidabile, un impulso disperato.

E tanto più è presumibile che la cavalleria nelle future grandi battaglie si troverà in condizioni di dovere far ciò, giacchè per

---

(1) Skobeleff — *Ordine del giorno alla divisione cavalleria del 4° corpo* 15 giugno 1882.

la moltitudine di soldati che vi prende parte assai più difficile che in passato saranno i vigorosi inseguimenti condotti colle altre armi.

Le smisurate fronti, il frazionamento della lotta generale in un certo numero di battaglie minori, permetteranno così di rado di abbracciare l'insieme dell'azione che non sempre la sera del giorno decisivo il comando superiore potrà rendersi conto della riuscita generale; e la coscienza della vittoria non si affermerà se non quando l'inimico è lontano. Nè, sempre, mancando ordini potrà supplire l'iniziativa dei comandanti in sott'ordine.

Allora i frutti della vittoria non potranno altrimenti raccogliersi che col proseguimento insistente ed energico delle operazioni: col fare in modo che la vittoria conseguita sia subito il punto di partenza per un'altra, in guisa che il nemico non abbia tempo di riaversi e di scuotere il giogo della nostra iniziativa. Ma colle grandi masse il riprendere le operazioni colla prontezza che sarebbe necessaria non è sempre possibile. Vi fanno ostacolo le grandi difficoltà cagionate dagli incolonnamenti e dal riordinamento dei traini al seguito delle colonne, i quali devono collegarle ai siti da cui esse traggono i viveri. Poichè il fatto dell'aver dovuto tenere tutte le forze concentrate in breve spazio durante il periodo di marce precedente la battaglia e dell'aver perciò sfruttate le risorse del paese, costringerà a dover ricorrere ai rifornimenti da tergo sino a che si sia ripresa una fronte sufficientemente larga.

Alla cavalleria pertanto (o sopratutto alle divisioni indipendenti), spetterà condurre l'inseguimento lontano. Senza attendere ordini; mettendo a profitto quella iniziativa che le è propria e quella indipendenza che le accorda la guerra moderna si spanderà prontamente sui fianchi del nemico e cercherà prevenirlo su quei punti dove esso per tentare d'incolonnarsi andrà affollandosi. Quali effetti morali e materiali questa cavalleria, elettrizzata dal soffio della vittoria, potrà arrecare in una folla confusa, demoralizzata e della quale la sconfitta ha spezzato ogni vincolo organico è facile figurarselo. Se a Königgrätz, se a Wörth la cavalleria tedesca si fosse lanciata ad un pronto e vigoroso

inseguimento non v'ha chi non veda di quali maggiori risultati sarebbero state quelle due grandi vittorie.

E come nell'inseguimento, così nella ritirata utili e fecondi saranno i servizi che la cavalleria potrà e dovrà prestare. Il ritirarsi attraverso ai campi è lento, è penoso e non può durare a lungo. Tosto o tardi le masse respinte dovranno fermarsi per incolonnarsi sulle strade. Operazione questa tanto più lunga in quanto le truppe si affolleranno più o meno disordinatamente su pochi punti. Fortunato il vinto se la propria cavalleria col sacrificarsi riuscirà ad impedire al vincitore che insegue di arrivare spiegato fino a quel punto dove il terreno sforzerà il vinto stesso a prendere le formazioni di marcia

* * *

Giunti al termine del nostro cammino diamo uno sguardo alla strada percorsa per riassumere in una stretta sintesi i servizi che la cavalleria può e deve prestare nella guerra odierna.

Dapprima, durante il concentramento dell'esercito essa copre e protegge il fronte di schieramento, minaccia e disturba le operazioni di mobilitazione dell'avversario e, scoprendo i punti di condensamento delle masse nemiche, la loro dislocazione iniziale, i loro intendimenti offensivi o difensivi, concorre all'orientamento delle prime operazioni.

Nella marcia d'avvicinamento circonda le colonne di una rete di vigilanza; sgombra loro la strada; solleva il velo che nasconde la forza, le mosse, le situazioni dell'avversario.

Sul campo di battaglia sorprende e tribola l'artiglieria nemica; protegge la testa e i fianchi delle armate; copre i loro spiegamenti; inquieta e ritarda quelli dell'avversario; concorre ad orientare la battaglia, interviene nella preparazione e nella crisi risolutiva. Infine compie la vittoria o scongiura un disastro coll'inseguimento o col sacrificarsi per coprire la ritirata.

In conclusione interviene nel prologo, nell'atto principale, nello scioglimento del gran dramma della guerra. In tutti questi casi però il combattimento contro la cavalleria avversaria è il suo preludio inevitabile.

Il campo d'azione quindi della nobile arma è cresciuto a dismi-

sura: si è esteso alla strategia ed alla tattica ed accenna a farsi sempre più vasto in proporzione delle dimensioni che vanno assumendo le guerre attuali.

Ma la grandezza degli scopi ch'essa deve raggiungere richiede grandezza di mezzi, grandezza di provvedimenti.

Per la cavalleria moderna il numero non è soltanto una forza materiale, è un elemento di superiorità morale, una condizione essenziale di energia e di successo. Il perfezionamento delle armi, la stessa polvere senza fumo anzichè diminuzione implicano aumento numerico; imperocchè quanto meno si vede tanto più cresce il bisogno dei lumi e quanto più si muore per l'azione di un fuoco invisibile tanto maggiore dev' essere il numero dei sostituenti.

Il concentramento delle forze, l'azione a massa, la tattica di decisione dovranno costituire la sua regola futura. Per modo che volendo condensare in un'unica formola il suo ufficio e il suo avvenire possiamo dire che *la guerra di masse impone la tattica di masse*. L'organizzazione e l'istruzione della cavalleria dovranno avere questo precetto per base.

OLINTO LUGLI
Tenente Colonnello

I BERSAGLIERI

ESSERE O NON ESSERE

(Continuazione e fine, vedi numero precedente)

Istruzione. — Tutto, nel nostro corpo, deve piegarsi a sviluppare al più alto grado le tre indispensabili potenzialità che ho più volte accennate.

Per la nostra futura missione, tuttociò che è forma, apparenza, parata, sarà non solo inutile, ma dannosa, perchè richiede molto tempo ad ottenerlo e non serve a nulla di fronte al nemico.

Che importa se una compagnia, un battaglione, un reggimento — ad esempio — sfilano come un sol uomo, quando essi non sanno fare una marcia senza ritardatari?

Qualcuno dirà: « si può, si deve ottenere e si ottiene difatto, che la compagnia, il battaglione ed il reggimento sfilino e marcino ugualmente bene » e sia, ma chi può contradire l'affermazione che potrebbero marciar meglio, qualora tutto il tempo adibito agli sfilamenti, con le relative prove e controprove, si fosse speso nelle marce? Chi vorrà negare, che se si dimenticasse un po' quella santa pedanteria degna d'altri tempi, per la quale s'insiste fino alla noia nell'esattezza delle evoluzioni di piazza d'arme, e si dedicasse il non poco tempo impiegatovi, alle tattiche, alle evoluzioni in terreno vario, alla ginnastica di campagna, non ci sarebbe un tanto di guadagnato?

Non voglio con questo negare gli ottimi resultati che si traggono dalla piazza d'arme a vantaggio dell'insieme, della disciplina, e del comando; sarebbe sciocco: voglio soltanto affermare che la nostra *vera piazza d'arme* dev'essere il terreno vario, con tutti i suoi accidenti, con tutte le sue difficoltà, e non quella sgombra, piana, *teorica*, ove — a mio povero modo di vedere — sciupiamo tanto tempo.... troppo tempo.

Su questa dobbiamo imparare al bersagliere, soltanto le forme delle evoluzioni e del combattimento, ma le evoluzioni, ma il meccanismo vero del combattimento, è un assurdo insegnarglielo, su un terreno tanto dissimile da quello ove dovrà realmente combattere.

Facciamoci una buona volta persuasi che tutto muta in questo mondo e che la verità indiscutibile di ieri, può diventare oggi un assurdo e domani, un assurdo dannoso: ai nostri giorni, con la piazza d'arme, non si vincono le battaglie perchè in guerra vera si manovrerà molto diversamente; vent'anni fa e dopo una guerra classica, si giunse perfino a scrivere: « *vogliamo che le truppe siano* esercitate al disordine, *affinchè poi anche nel disordine, sappiano marciare e combattere*; » e questa è la negazione — o quasi — della piazza d'arme (1)

Ed il Boguslawski, secondo me, aveva ragione: nelle odierne battaglie, quando il soldato non si troverà più nelle mani dei suoi capi immediati e si vedrà in mezzo ad uomini d'altri reparti « *si sentirà sciolto dai legami dell' ordine e della disciplina, i quali spariscono tanto più presto, quanto più nelle esercitazioni il soldato era avvezzo a tutt'altro* (1).

Ora tutto questo emerge dallo spirito che informa i nostri regolamenti, solo che in pratica manca quell'ardita e profonda intuizione, che fece scrivere al maresciallo di Ligne « la vera e giusta applicazione dei regolamenti, sta nel saperli a tempo e luogo intelligentemente violare ».

(1) Vedi Boguslawski. Opera citata.

Nei nostri regolamenti spira l'aura vivificatrice delle nuove idee ed essi ci dichiarano solennemente che « *l'iniziativa è virtù di coloro che hanno fiducia in sè stessi* » (1) ma l'ambiente a cui si dirigono, da cui dovrebbero essere compresi ed attuati, non sembra corrisponda completamente, almeno per ora, perchè in gran parte manca della necessaria preparazione.

L'elemento militare in genere, per propria natura *conservatore*, pur non potendosi sottrarre all'influenza benefica e fatale del rapido succedersi di tutto ciò che lo circonda e l'incalza verso nuovi ideali, mal si piega alle nuove teorie che non ebber la sanzione dei campi di battaglia. Talchè, nella pluralità dei casi, il suo pensiero, la sua azione, finiscono col risolversi in un tentennamento tra il vecchio ed il nuovo, con preponderanza di quello, perchè il distacco è brusco e marcato tra l'uno e l'altro (2).

Cosa naturale del resto e necessaria, poichè le nuove idee, anco nella società, han sempre avuto bisogno d'un lento e laborioso processo, per potersi affermare e per decidere uno strappo netto e reciso dal passato, in cui nacquero e crebbero i più.

Per tal modo, al presente, noi attraversiamo un *periodo* — per così dire — *d'orientamento*, non è che dal tempo, il grande coefficiente dei risultati umani, ch'è dato sperare la soluzione di questo stato di crisi: dal tempo e dall'opera costante, attiva, intelligente di noi tutti per agevolarne ed accelerarne l'opera provvidenziale.

Per conto mio vorrei, che nel nostro corpo ci si liberasse una buona volta dalle strettoie degli orari grandi e piccoli, dalla mania, presso molti reggimenti pur troppo ancor vigente, di tutto fissare prima e nella tale e tal'altra

(1) *Regolamento d'istruzione e servizio interno per la fanteria.*

(2) Nell'attrazione verso il passato, ci si dimentica però che i grandi d'allora la pensavano presso a poco come i moderni d'adesso: « Tre qualità sono quasi che necessarie in uno soldato..... farlo *veloce* nel correre, farlo *destro* nel saltare, farlo « forte a trarre al palo o a fare alle braccia ». — MACCHIAVELLI. — *Arte della guerra.*

ora, nel tale e nel tal'altro giorno, perchè questo sistema alla *Mathieu de la Drôme*, rende illusoria quella sana ed intelligente iniziativa, la quale necessita si sviluppi tanto nel nostro corpo, da diventarne la caratteristica spiccata.

Il comandante di reggimento raggruppi i mesi disponibili all'istruzione in due periodi: uno più lungo a disposizione dei battaglioni, uno più breve a disposizione del reggimento e pel suo orario ve n'è ancor di troppo.

Il colonnello dei bersaglieri dovrebbe cercare che nel suo reggimento, l'iniziativa si sviluppasse al più alto grado, in modo che tutte le varie unità che lo compongono assumessero quella personalità propria, senza della quale non sarà possibile di riuscire nel nuovo impiego cui saremo chiamati. Perciò egli dovrebbe considerarsi in tempo di pace, come il capo dell'amministrazione e della disciplina dei suoi battaglioni e come l'ispettore vigilante ed assiduo delle istruzioni che fanno essi e le compagnie. Dovrebbe perciò guardarsi dall'accentuare, per mezzo delle burocratiche maggiorità, tutto l'andamento di quartiere e fuori, rendendo inutili o quasi — come non di rado accade — e comandanti di compagnia e comandanti di battaglione.

Egli dice essere come per l'organismo umano è il cuore, la di cui funzione essenziale non è di far affluire il sangue nelle proprie cavità, ma di spingerla all'estremità del corpo, conservando e ravvivando la vita: niente accentramento quindi massimo discentramento invece ed oculata vigilanza.

I comandanti di battaglione, dividono a lor volta in due, il periodo di tempo loro affidato dal reggimento, lasciandone il lasso più lungo alle compagnie: e basta anche per l'orario di battaglione.

Nella compagnia poi, *nessun orario*: solo un *reparto delle istruzioni* fra gli ufficiali subalterni ed i sottufficiali, quelli come *istruttori*, questi come *supplenti*; e ciò perchè la scelta delle istruzioni da farsi nella giornata, deve unicamente dipendere dal bisogno che si manifesta in modo speciale per qualcuna di esse fra le altre, e dalle condizioni atmosferiche che possono mutare dall'oggi al dimane.

L'orario per la giornata dunque, il capitano lo deve fis-

sare al mattino, non prima, se si vuol riuscire ad una cosa logica ed efficace.

La libertà d'azione e la piena responsabilità di cui abbisogna il capitano, non si può nè si deve negare ai subalterni, nel comando del rispettivo plotone e da questi deve essere concessa, nelle dovute proporzioni, ai rispettivi capi squadra. Ognuno, nella più o meno ristretta cerchia del suo comando, deve poter applicare intera la propria azione, se si vuole che l'amor proprio di ciascuno sia soddisfatto e produca quell'efficace ed intelligente *cooperazione* in tutti i gradi della gerarchia, che sola può dare ottimi frutti. Con ciò si rialza potentemente il morale, anco del più piccolo graduato e lo si persuade che egli dopotutto *esiste per uno scopo* ed *è qualcosa*: non parlo per via di ragionamenti teorici, ma perchè per due anni n' ho fatta la prova — e con resultato — nella mia compagnia.

Ciò posto, ciascuno pensi ai fatti propri, alla propria missione, alla propria responsabilità, liberi tutti di sorvegliare — come è dovere — sempre e dovunque i comandanti dipendenti, di dar loro norme e consigli, ma sovratutto *pochi, buoni ed a proposito.*

Deve scomparire insomma quella specie di diffidenza reciproca non fatta che per arenare ogni attività individuale: capitano, debbo domattina poter andare dove e quando credo opportuno, a far l'istruzione della mia compagnia, basta ne lasci notizia alla maggiorità del battaglione. Non debbo esser obbligato a far dipendere l'ora e la località di un' istruzione dai mille e per lo più dannosi legami di quartiere o da altro: non debbo esser obbligato a far questa o quell'altra istruzione (meno casi eccezionali ed ovvi) perchè il responsabile son io e non altri, dell'istruzione e dell'educazione del reparto che comando, e nessuno ha il diritto di menomare in qualunque modo, o di limitare l'opera mia, finchè questa non contravvenga i regolamenti o sia senza criterio (1).

(1) Nel regolamento d'istruzione e servizio interno questi diritti sacrosanti di chi ha un comando, queste conquiste della logica e del buon senso, trovano una splendida conferma: se quelle auree sentenze del regolamento non fossero mai dimenticate!!!...

Al *redde rationem*, se la mia compagnia si presenterà deficiente in qualcosa e non m'avrete ridotti od imposti i mezzi di cui potevo disporre, falciate senza pietà: sarà giusto e ne avrete il diritto, anzi il dovere. E quel che ho detto pel capitano può valere per tutti, nella cerchia d'azione del grado rispettivo.

A queste condizioni soltanto, gli ufficiali dei bersaglieri avranno la possibilità di preparare convenientemente i propri reparti alla missione speciale cui aspirano durante la guerra; a queste condizioni soltanto, ciascun d'essi saprà assumersi con coscienza e per intero la complessa e grave responsabilità che gli incombe: sviluppare — in altri termini — vera ed intelligente iniziativa.

E se in qualche reggimento i desideri che ho esposti, sono una realtà, a me non resta che a pregare il buon Dio, perchè a quello faccia somigliare tutti gli altri.

* * *

Circa le istruzioni da farsi, esse dovrebbero essenzialmente ridursi a quelle di tiro, a quelle di marcia (con velocità media oraria di 7 chilometri e più e fino a raggiungere *per parecchi giorni* 45-50 chilometri di percorso) ed a quelle di campagna, indicando con queste le *esercitazioni d'avanscoperta*, di *combattimento* e la *ginnastica di campagna*.

Quest'ultima specialmente dovrebbe per noi bersaglieri, assumere un'importanza speciale, ed attuarsi con ogni cura e quanto più spesso possibile, tanto da farne un'istruzione tipica pel nostro corpo.

In arme e bagaglio sempre, i bersaglieri debbono esser abituati a passar tutti gli ostacoli naturali ed artificiali, che s'incontrano fuori delle strade, nell'aperta campagna e senza diminuir di troppo la velocità.

Tale istruzione dovrebb'essere la base delle esercitazioni d'avanscoperta, tanto più che si presenta opportunissima per isviluppare nei nostri ufficiali e nella nostra truppa, quella prontezza di risoluzione, quella rapida scelta del mezzo mi-

gliore a trarsi d'impaccio, che assumeranno grandissima importanza nel nostro nuovo impiego.

E per le esercitazioni d'avanscoperta: massimo sviluppo al servizio di pattuglia, quindi massima importanza dei capi squadriglia; giunger quantunque frazionati e disciolti, a non comprometter mai la compattezza e l'unità d'intenti e d'azione nei nostri reparti; a sapersi dovunque facilmente orientare, ad acuire l'intelligenza dei nostri bersaglieri a quell'avanzare e combattere celermente e con astuzia, che molto ricorda la caratteristica delle guerre di partigiani.

E tuttociò su qualunque terreno, combinando con opportuna intuizione l'opera propria a quella di cavalleria, dai grossi reparti ai minimi e alle pattuglie isolate.

Senza preoccuparsi granchè delle minacce della cavalleria avversaria, il bersagliere, deve convincersi che se vuole e sa, può scivolare inavvertito fra essa, ed aiutato dai cani da guerra nell'esplorazione, dai biciclisti nella trasmissione delle notizie, vedere e riferire molto meglio e più facilmente forse, della propria cavalleria; devono abituarsi a celermente radunarsi attorno ai propri capi, ad aver fede nella potenza del proprio fucile, nella superiorità della fanteria di fronte ad una carica di cavalleria; a saper con opportune occupazioni proteggere ed aiutare in ogni caso l'arma sorella.

* * *

Circa il modo e il dove attuare tali istruzioni, bisognerebbe anzitutto rifuggire dal fare — ad esempio — una marcia, solo per fare una marcia e nient'altro che questa. Il tempo è moneta e l'andata e il ritorno per le istruzioni esterne, come oggi si fa, è un tempo prezioso inutilmente gettato.

Chissà perchè facendo una marcia o recandosi ad una tattica, in piazza d'arme o ad altra istruzione esterna, non si potranno attuare e servizio di sicurezza, e applicazioni delle evoluzioni al terreno, e occupazioni tattiche, ed esercizi di ginnastica, di puntamento ecc... ?!

In guerra vera non faremo mai una di queste cose soltanto, ma saranno sempre, combinate assieme e l'una servirà a meglio raggiungere lo scopo dell'altra: è dunque male farla in tempo di pace, perchè — dopo tutto — riesce monotono e però faticoso.

Trovar quindi sempre l'opportunità di coordinare le istruzioni ad un obbiettivo supposto o reale di guerra d'innestare a quella principale, quanto più si può dell'altre, per modo che ne risulti un insieme razionalmente variato e però più proficuo e più pratico.

Di massima preferir sempre l'aperta campagna al quartiere ed alla piazza d'arme; dimenticare le strade maestre, abituarsi a marciare, a manovrare e combattere celermente, a lungo ed in silenzio, su qualunque terreno.

Meno il bersagliere sarà istruito in caserma, tanto più si sarà guadagnato nel tempo disponibile alle istruzioni e nella sua vera preparazione alla guerra (1).

Ad ottenere il necessario risultato delle marcie, a me sembra si dovrebbe vietare lo « *Sport* » come dai più inteso in oggi, poichè non produce e non prova nulla di ciò che si vorrebbe.

Che importa a me che un ufficiale, un sottufficiale, magari con una ventina di bersaglieri, mi faccia egregiamente ottanta chilometri e nient'altro che ottanta chilometri una volta tanto? Che cosa si prova con ciò? Nulla, per rispetto alla guerra, la quale deve presiedere ad ogni pensiero, ad ogni atto del militare.

Capisco lo « *Sport* » quando una compagnia, un battaglione, un reggimento, mi facciano per tre o quattro giorni consecutivi da 50 a 60 chilometri, con velocità oraria di 7 e più chilometri, in pieno assetto ed organico di guerra; allora lo vedo utile, necessario non solo, ma da promuovere per quanto è possibile.

(1) « L'esercizio immediato della forma del combattimento sul terreno piano, rotto, ondulato, coperto, come lo si trova alla mano, sembra a noi sia il mezzo più adatto per render subito accessibile all'intelligenza del giovane soldato, la maniera più usitata di combattere ». V. Boguslawski, op. cit.

E tuttociò non basta: in tali esercitazioni è necessaria una gradazione intelligente tanto per la velocità, che per la percorrenza; è necessario che a ciascuna esercitazione si dia un obbiettivo razionale da raggiungere, che cioè si facciano non già per ottenere soltanto un risultato fisico-meccanico, ma bensì come di fronte o da presso al nemico, non dimenticando nulla di ciò che si farebbe in simili contingenze, e per raggiungere uno scopo tattico o strategico

E ciò perchè se tali marce di per sè richieggono 5 di resistenza, quando sian fatte come si fosse in guerra vera. richiedono una resistenza 20 per lo meno; poco importa, anzi è dannoso, avere un battaglione capace di fare una marcia lunga e veloce, se giunto all'obbiettivo non è in condizioni di poter combattere come dovrebbe, oppure se non è in grado di ripeterla per parecchi giorni di seguito.

Diamo quindi il benvenuto tra noi bersaglieri, a questo ottimo spirito di gara nelle marce, poichè l'utilità che potremo ritrarne sarà incalcolabile, ma ricordiamoci che la brutta parola con cui la si designa è barbara e si presta purtroppo mirabilmente ad essere fraintesa.

Ricordiamo inoltre che il soldato moderno, non è quello d'un secolo fa e che gli uomini d'oggi non si portano al fuoco come quelli di ieri: la società da cui provengono ha camminato di molto.

L'istruzione, l'esercizio, l'educazione dei nostri bersaglieri, sarà incompleta e forse vana, se non sappiamo toccarli, a tempo opportuno, nella parte più sensibile cioè nel morale e questo non si impara, nè s'ottiene all'improvviso.

Il soldato benchè rozzo, intuisce meravigliosamente il proprio superiore e si commuove con facilità ai sentimenti più delicati e sublimi della Patria e dello spirito di corpo: bisogna quindi non trascurar mai, ma coltivare assiduamente, con amore ed intelligenza queste sue potenzialità morali.

Ed intanto mi dica qualcuno se durante la sua carriera lesse mai in un ordine di presidio un elogio per una marcia

ben eseguita: per conto mio no, mentre è di prammatica l'ordine d'elogio dopo una rivista.

Mi dica qualcuno, quanti ufficiali credono sul serio all'efficacia di quella istruzione da noi chiamata *morale* e che tanto raramente o malamente si fa...

« Dicono molti: — Quanti soldati vi sono che non capiscono nulla di tutto ciò! — Ma se anche non ve ne fosse che un quarto, sarebbe pur sempre sufficiente, giacchè questo quarto trascina poi gli altri » (1).

Se avremo saputo preparare per bene gli animi dei nostri bersaglieri, al momento del bisogno basterà una parola, un gesto detto o fatto a tempo e luogo, per raddoppiare e triplicare la loro potenzialità, poichè noi avremo già acquistato su di essi quell'ascendente, quella fiducia piena ed incondizionata, che sono massimi fattori della vittoria (2).

Abbiamo dunque fede nell'istruzione morale del nostro bersagliere, poichè solo per essa furono capaci di tanti eroici assalti e di tante strenue difese nelle guerre passate e solo per essa ci sarà dato di rinnovarli nelle guerre avvenire (3).

***

Ma come ottener simili resultati, se la preparazione in tempo di pace non fu assidua, intelligente, completa? E questa come potrà esser tale se dovremo continuare a prepararci per un impiego, che potrà realizzarsi, ma che non ci hanno, nè possiamo definire? Perchè in oggi i bersaglieri son tali, che debbon *prepararsi soltanto per prepararsi* e non per altro.

Con uno scopo nettamente concretato nei regolamenti, si dovrebbe fare esercitazioni prima per conto nostro, con avan-

---

(1) Vedi Bogusławski. Opera citata.

(2) « L'ostinazione de' soldati nel combattere è accresciuta dalla confidenza e dallo amore del capitano e della Patria ». Macchiavelli. Opera citata.

(3) . . . debbe assuefare i suoi soldati ad udir parlare il suo capitano, ed il capitano a saper parlare a quelli ». Macchiavelli. Opera citata.

scoperta supposta e segnata, poi con la cavalleria nel servizio di pattuglia e d'esplorazione, in modo che bersaglieri e cavalleria potessero conoscersi più da vicino, ed affiatarsi.

Sarebbe necessario quindi che la cavalleria, artiglieria a cavallo e bersaglieri potessero spesso combinare le loro istruzioni e le loro esercitazioni non solo, ma praticamente abituarsi — fin dal *dettaglio* — al comune scopo cui saranno destinati, tanto su terreno montuoso, che su terreno piano o pianeggiante.

Ciò si otterrebbe con una scelta più opportuna e non difficile, dei luoghi di guarnigione.

Nel tempo dei campi poi, si dovrebbero riunire in una zona adatta (ed in Italia non mancano le più svariate forme di terreno) due o più brigate di cavalleria, alcuni reggimenti bersaglieri e qualche batteria a cavallo: l'attuare su larga base quel vero e completo servizio d'avanscoperta, che fino ad ora non si ebbe quasi mai occasione di esperimentare sul serio.

***

Quanto fin qui ho tentato di esporre alla meglio, non accenno che lontanamente al ben arduo e complicato problema, dalla cui soluzione dipenderà certo l'esistenza, o meno del nostro corpo.

Concludendo, mi pare che, allorchè cessa lo scopo per cui fu costrutta una macchina ottima in ogni sua parte, o la si utilizza in un nuovo lavoro o la si distrugga per utilizzarne, in un altro modo, il materiale. Non la si mantiene inoperosa in un ambiente poco atto alla sua conservazione, nè la si impiega in un lavoro che sciupa gran parte della sua potenzialità, per un rendimento assai minore ed incerto di quello che realmente può e deve corrispondere.

Ora per utilizzare quest'ottima macchina in un nuovo lavoro, proporzionato alla potenza del suo meccanismo, noi possiamo o adattarne con ripieghi alcune parti, o sostituirle a nuovo.

Col primo metodo presto o tardi risentiremo gli inconvenienti del ripiego, col secondo, la macchina risulta come, costrutta a nuovo e pel lavoro cui è destinata; a conti fatti, non v'ha dubbio che l'interesse maggiore sta nel secondo, anzichè nel primo dei metodi esposti.

Questo — a me pare — è il caso dei bersaglieri. Macchina ottima, la quale — quando cessò lo scopo per cui fu costrutta — si volle mantenere in un ambiente poco atto alla sua conservazione, molto meno allo sviluppo delle potenzialità spiccate di cui è dotata, per impiegarla poi in un lavoro il cui rendimento incerto, è minimo in un confronto dei mezzi di cui essa dispone.

Dal riflettere su questo stato di cose, e dalla fede certa e provata, che il meccanismo del corpo glorioso, cui son superbo d'appartenere, è ancora ottimo in ogni sua parte, venne l'idea di queste povere pagine. Esse mirano a persuadere — come possono — che perdurando le condizioni presenti, i bersaglieri finiranno per necessità a non poter più corrispondere il rendimento di cui furono e sono capaci e che ad evitar ciò, necessita provveder tosto e non per via di ripieghi.

Ripensando però alle giuste ed urgenti aspirazioni dei bersaglieri, alle loro glorie passate e volgendo l'occhio al futuro, mi sento svanire quel senso di dubbio che tanto mi opprime: mi par di non aver fatto un bel sogno soltanto.

Il dilemma scettico e freddo con cui ho intitolato queste mie povere pagine, *verrà risoluto* e veggo scritto a caratteri d'oro sul nostro avvenire:

« Saremo! »

L. MENARINI
capitano dei bersaglieri.

CASSALA

17 luglio 1894

(*Continuazione e fine.* — *Vedi* Dispensa del 1° settembre)

RICOMPENSE a coloro che maggiormente si distinsero in occasione della presa di Cassala il 17 luglio 1894.

R. Decreto 27 settembre 1894.

Ordine Militare di Savoia

COMMENDATORE.

BARATIERI cav. ORESTE, maggior generale, governatore civile della Colonia Eritrea.

« Per avere, con raro discernimento, preparato l'impresa e condotte le truppe alla vittoria con avvedutezza pari all'intelligenza e al valore ».

UFFIZIALE.

ARIMONDI cav. GIUSEPPE, maggior generale comandante le R. truppe d'Africa.

« Per la condotta commendevolissima da lui tenuta, quale comandante in 2° del corpo d'operazione, e per avere, dopo la presa della città e la partenza del Governatore,

provveduto in modo mirabile al completamento dei vari servizi, all'ordinamento della difesa e alla costruzione del forte ».

HIDALGO cav. STEFANO, maggiore comandante 2° battaglione fanteria indigena.

« Per avere, quale comandante dell'avanguardia, sostenuto pel primo l'urto delle forze avversarie, contro le quali appena ricevuti rinforzi, guidò brillantemente le sue truppe all'assalto, esempio a tutti di slancio e di ardire. »

CAVALIERE.

SPREAFICO cav. MICHELE, capitano 1° battaglione fanteria indigena.

« Per l'intelligenza e sicurezza ammirevole con cui riordinò il servizio d'informazioni nel Barca, per gli ottimi servizi prestati, mercè la sua conoscenza di uomini e di cose, durante l'operazione su Cassala e per avere nel campo mahdista, fugato il nemico, giungendo prontamente al Gasc ».

Promozione per merito di guerra.

SALSA cav. TOMMASO, capitano di stato maggiore, capo dell'ufficio politico-militare della colonia.

« Promosso maggiore nell'arma di fanteria *per merito di guerra*, continuando come sopra ».

Ordine dei Ss. Maurizio e Lazzaro.

CAVALIERE.

TURITTO cav. DOMENICO, maggiore comandante 1° battaglione fanteria indigena.

« Per l'abilità e l'energia spiegata durante il combattimento, e per la perseveranza posta nel tentare di raggiungere il nemico fuggente ».

Ordine della Corona d'Italia.

UFFIZIALE.

PAVONI cav. ALESSANDRO, tenente fanteria, residente nel basso Anseba.

« Per l'intelligenza e l'attività con cui attese ai vari servizi affidatigli, sia come residente, sia come addetto al comando del corpo d'operazione ».

CAVALIERE.

BELLONE ANGELO, tenente compagnia treno.

« Per l'energia e l'attività spiegata nel comandare la colonna salmerie e nel dirigere i servizi amministrativi al seguito del corpo d'operazione.

Determinazione Ministeriale
approvata da S. M. in udienza del 27 settembre 1894.

Medaglia d'oro al valor militare.

CARCHIDIO-MALAVOLTI cav. FRANCESCO, già capitano comandante lo squadrone cavalleria Cheren.

« Inviato, col proprio squadrone, a tenere in rispetto un partito di cavalleria nemica, lo caricò e lo disperse; ma, circondato improvvisamente da forze soverchianti, dopo aver sostenuto una lotta sproporzionata, e aver colpito parecchi avversari cadde, trafitto da undici colpi di lancia, mentre colla sciabola in pugno cercava farsi largo e infondere nuova lena nei suoi dipendenti ».

Medaglia d'argento al valor militare.

FOLCHI cav. TEBALDO, capitano 3° battaglione fanteria indigena.

« Inviato alla testa di due compagnie a rincalzo della avanguardia, avanzò rapidamente, minacciando il fianco

dei difensori di Cassala e concorse all'assalto dando prova d'intelligenza, calma e coraggio ».

MARTINELLI VITTORIO, capitano 2° battaglione fanteria indigena.

« Guidò la sua compagnia nelle varie manovre sotto il fuoco con intelligenza, calma e coraggio esemplari e la condusse all'assalto con slancio ed intrepidezza, stando sempre in prima linea ».

PERSICO cav. SALVATORE, capitano 3° battaglione fanteria indigena.

« Con coraggio e sangue freddo, alla testa della compagnia si slanciò arditamente alla baionetta contro i dervisci e, cacciatili in fuga, riordinò prontamente i suoi per l'inseguimento ».

BARBANTI-SILVA cav. EDGARDO, capitano 2° battaglione fanteria indigena.

« Guidò la compagnia nelle varie manovre sotto il fuoco, con intelligenza, calma e coraggio esemplari e la condusse all'assalto con slancio ed intrepidezza stando sempre in prima linea ».

GIARDINO cav. GAETANO, capitano fanteria residente nel Barca.

« Seppe dare informazioni periodiche e precise agevolando col servizio di vigilanza e di sicurezza la sorpresa di Cassala; nell'attacco fu fra i primi alla testa dei suoi soldati nel campo mahdista e seppe di poi estendere il raggio di vigilanza fino a Cartum e all'Atbara ».

ANGHERA' cav. ANNIBALE, tenente 3° battaglione fanteria indigena.

« Con coraggio e sangue freddo, alla testa della compagnia di cui aveva il comando, si slanciò arditamente alla baionetta contro i dervisci e, cacciatili in fuga, riordinò prontamente il proprio reparto per l'inseguimento ».

BARATTIERI DI SAN PIETRO VERMONDO, tenente squadrone cavalleria Cheren.

« Si distinse per calma e coraggio, nella lotta sproporzionata sostenuta dallo squadrone. Dopo la morte del ca-

pitano, riordinò lo squadrone, rivolse la fronte al nemico e l'obbligò a desistere dall'inseguimento ».

BERUTO GIOVANNI, tenente 2° battaglione fanteria indigena.

« Comandò una compagnia nelle varie manovre sotto il fuoco con intelligenza, calma e coraggia esemplari e la condusse all'assalto con slancio ed intrepidezza, stando sempre in prima linea ».

MOLINARI ATTILIO, furiere maggiore 2° battaglione fanteria n. 90 di matricola.

« Comandante di una mezza compagnia, ne diresse il fuoco con calma ed intelligenza, la guidò all'assalto dando esempio di slancio e coraggio e penetrò per il primo nella caserma nemica asportando un cannone e munizioni ».

IDRIS AGA ALI, buluk-basci, squadrone cavalleria Cheren n. 862 di matricola.

« Eseguì con somma intelligenza il servizio di pattuglia e, quantunque gli fosse rimasto ferito il cavallo, riuscì, combattendo appiedato, ad uccidere un cavaliere nemico, ed impossessatosi del cavallo di costui potè raggiungere il proprio squadrone ».

TEDLA FELLACHÈ, trombettiere, squadrone cavalleria Cheren n. 3855 di matricola.

« Ferito da quattro colpi di lancia, seguitò a combattere, scaricando tutti i colpi della sua pistola, ed infine, strappata di mano ad un cavaliere nemico la lancia. con questa si difese ritirandosi ».

ZERRUC AMED, ascari, squadrone cavalleria Cheren n. 1338 di matricola.

« Rimastogli ferito il cavallo, e ferito egli stesso, continuò a combattere appiedato uccidendo un cavaliere che lo assaliva ».

MUSSA MOFARREH, interprete presso le bande del Barca.

« Durante il combattimento tradusse sempre con calma e chiarezza gli ordini del comandante le bande e lo coadiuvò efficacemente e valorosamente nel condurre queste all'attacco ».

Medaglia di bronzo al valor militare.

SPECK cav. DAVIDE, capitano comandante squadrone cavalleria Cheren.

« Inviato dal Governatore nell'accampamento mahdista mentre ferveva il combattimento, lo percorse e lo attraversò in tutta la sua lunghezza, e ritornò a riferire con esattezza e calma serena quanto vi aveva osservato ».

LO CASALE VINCENZO, tenente 2° battaglione fanteria indigena.

« Diede prova d'intelligenza, calma ed intrepidezza nella condotta del fuoco e nel guidare all'assalto la sua mezza compagnia, alla testa della quale fu il primo ad appiccare il fuoco ad una zeriba, dietro cui stava il nemico ».

BONORA UGO, tenente 3° battaglione fanteria indigena.

« Come aiutante maggiore del battaglione, coadiuvò con intelligenza, calma e sangue freddo, il comandante di esso nell'impartire gli ordini alle due compagnie entrate in azione contro i dervisci, e con esse slanciossi arditamente alla baionetta ».

VECCHI AUGUSTO, tenente 3° battaglione fanteria indigena.

« Alla testa della sua mezza compagnia slanciossi arditamente alla baionetta contro i dervisci, coadiuvando il comandante della compagnia nella riuscita dell'assalto ».

FIOCCARDI ALBERTO, tenente 3° squadrone cavalleria Cheren.

« Si distinse per calma e coraggio nella lotta sproporzionata sostenuta dallo squadrone contro la cavalleria nemica e per energia e prontezza nel riordinare lo squadrone respinto ».

LORI ANNIBALE, tenente 2° battaglione fanteria indigena.

« Mostrò, durante tutto il combattimento, calma ed energia e portò la sua mezza compagnia all'assalto con slancio e coraggio esemplare »,

BARALE GIOVANNI, tenente 3° battaglione fanteria indigena.

« Alla testa della sua mezza compagnia slanciossi arditamente alla baionetta contro i Dervisci, coadiuvando il comandante della compagnia nella riuscita dell'assalto. »

DE DOMINICIS GIUSEPPE, tenente squadrone cavalleria Cheren.

« Si distinse per calma e coraggio nella lotta sproporzionata sostenuta dallo squadrone contro la cavalleria nemica e per energia e prontezza nel riordinare lo squadrone respinto. »

BENINCASA FRANCESCO, tenente 9 bersaglieri.

« Mostrò, durante tutto il combattimento, calma ed energia, e portò la sua mezza compagnia all' assalto con coraggio esemplare. »

BUCCINO cav. TOBIA, tenente medico ospedale militare Bologna.

« Conservò ammirabile sangue freddo sotto il fuoco stando sempre dietro il centro della linea di battaglia. Appena entrato in Cassala, ancora sotto il fuoco nemico, prodigò le prime cure ai feriti. »

FUSO GIACOMO, tenente 2° battaglione fanteria indigena.

« Diede prova di intelligenza, calma ed intrepidezza durante tutto il combattimento. Alla testa della mezza compagnia che guidava all'assalto, fu il primo ad una zeriba dietro cui stava il nemico e vi appiccò il fuoco.

CELORIA CANDIDO, tenente 2° battaglione fanteria indigena.

« Diresse il fuoco della sua mezza compagnia e la guidò con intelligenza, calma ed intrepidezza all'assalto, slanciandosi per primo e dando così bello esempio di coraggio. »

FERRARI SALUSTIO, sottotenente squadrone cavalleria Cheren.

« Si distinse per calma e coraggio nella lotta sproporzionata sostenuta dallo squadrone contro la cavalleria nemica e per energia e prontezza nel riordinare lo squadrone respinto. »

BADERNA POMPEO, furiere maggiore 3° battaglione fanteria indigena, n. 15 di matricola.

« Coadiuvò con coraggio e sanque freddo l'aiutante maggiore del battaglione e prese parte all'assalto alla baionetta, comportandosi arditamente. »

RAGONE CARLO, furiere 3° battaglione fanteria indigena, n. 4 di matricola.

« Con coraggio e sangue freddo coadiuvò il comandante della compagnia nell'assalto alla baionetta, comportandosi arditamente e dando bell' esempio di valore ai suoi inferiori. »

MENEGON PAOLO, furiere 2° battaglione fanteria indigena, n. 11 di matricola.

« Durante il combattimento e l'assalto diede esempio di energia, calma e coraggio, coadiuvando efficacemente il comandante della compagnia. »

FRIGNANI IPPIO, furiere 3° battaglione fanteria indigena, n. 87 di matricola.

« Comandante di mezza compagnia, la portò arditamente contro i Dervisci, coadiuvando il comandante della compagnia nella riuscita dell'assalto. »

RUZZI GIUSEPPE, furiere 2° battaglione fanteria indigena, n. 88 di matricola.

« Con coraggio e sangue freddo coadiuvò efficacemente il comandante della compagnia durante il combattimento e corse con slancio all'assalto, dando agli āscari nobile esempio di valore. »

GIANNINI ALFREDO, furiere, 2° battaglione fanteria indigena, n. 155 di matricola.

« Conservò ammirabile sangue freddo sotto il fuoco, stando sempre al fianco del comandante l'avanguardia e portando avvisi con pericolo di essere sorpreso dalla cavalleria nemica. Concorse all'assalto con esemplare intrepidezza ».

VENTULLI GIUSEPPE, sergente squadrone cavalleria Cheren, n. 32 di matricola.

TOSONE MODESTINO, sergente squadrone cavalleria Cheren n. 34 di matricola.

MAFFI MAURIZIO, sergente squadrone cavalleria Cheren, n. 93 di matricola.

NASTASI SPIRIDIONE, caporale maggiore squadrone cavalleria Cheren, n. 128 matricola.

« Si comportarono con molto coraggio nella lotta sproporzionata sostenuta dallo squadrone contro la cavalleria nemica e coadiuvarono il loro comandante di plotone con calma ed intrepidezza ».

NOTTARI ARNOLDO, caporale maggiore aiutante di sanità 2° battaglione fanteria indigena, n. 130 di matricola.

« Conservò ammirabile calma sotto il fuoco, tenendosi sempre accanto al tenente medico cav. Buccino e aiutandolo, appena entrato a Cassala, a prodigare le cure ai feriti. Prese parte all'assalto con intrepidezza ».

SAID aga SALEH, jus-basci, 2° battaglione fanteria indigena, n. 2 di matricola.

HASSAN aga SALEH, jus basci, 2° bataglione fanteria indigena, n. 2 di matricola.

« Coadiuvarono efficacemente il comandante la mezza compagnia nel combattimento e nell'assalto, dimostrando molto coraggio ed energia ».

MUSTAFÀ aga MURGIAM, jus-basci 2° battaglione fanteria indigena, n. 56 di matricola.

« Con calma, fermezza e coraggio coadiuvò il comandante la compagnia in tutte le operazioni, distinguendosi per intrepidezza ».

UANDU MARBA, jus-basci 3° battaglione fanteria indigena, n. 52 di matricola.

« Comandante di mezza compagnia, slanciossi arditamente alla baionetta contro i dervisci coadiuvando il comandante della compagnia nella riuscita dell'assalto ».

TESFU' MARIAM AILU, muntaz 2° battaglione fanteria indigena, n. 374 di matricola.

« Si distinse per slancio durante l'assalto e continuò a combattere sebbene ferito ».

BAIANÈ MEDIN, muntaz 2° battaglione fanteria indigena, n. 1559 di matricola.

« Funzionando da buluk-basci, coadiuvò efficacemente il

comandante la mezza compagnia nel mantenere disciplinato il fuoco e, per coraggio e sangue freddo, fu di nobile esempio ai suoi dipendenti essendo anche fra i primi a superare la zeriba ».

BEIED HAMED, trombettiere squadrone cavalleria Cheren, n. 557 di matricola.

« Seguì sempre il comandante dello squadrone e, perduta che ebbe la cavalcatura, continuò a combattere appiedato, uccidendo un cavaliere nemico.

TABER ABU' FATMA, zappatore 2° battaglione fanteria indigena, n. 28 di matricola ».

NEGUSSÈ MESSELEAB, ascari 2° battaglione fanteria indigena, n. 2086 di matricola.

HAMET AMED, ascari 2° battaglione fanteria indigena, n. 3091 di matricola.

ADAM MOHAMED, ascari 2° battaglione fanteria indigena, n. 4019 di matricola.

TESFAI UALDU, ascari 2° battaglione fanteria indigena, n. 4133 di matricola.

MOHAMED OSMAN ALI, ascari 2° battaglione fanteria indigena, n. 6437 di matricola.

« Benchè feriti continuarono a combattere ».

HOMAD MOHAMED, ascari 2° battaglione fanteria indigena, n. 2624 di matricola.

ABD-EL-KERIM AMED, ascari 2° battaglione fanteria indigena, n. 3828 di matricola.

MOHAMED ISMAIL, ascari 2° battaglione fanteria indigena, n. 4136 di matricola.

TACLE GHERGHIS SALOMON, ascari 2° battaglione fanteria indigena, n. 5268 di matricola.

« Benchè feriti continuarono a combattere, e colla compagnia presero parte all'assalto ».

Encomio solenne.

SEVERI cav. GILDO, capitano 1° battaglione fanteria indigena.

ODDONE LUIGI, capitano 2° battaglione fanteria indigena.

PERINI cav. RUFFILLO, capitano 4° battaglione fanteria indigena.

ACERBI cav. LUIGI, capitano comando locale genio.

ARTALE CARLO, capitano fanteria a disposizione.

CASTELLAZZI cav. FEDERICO, capitano 3° battaglione fanteria indigena.

SANDRINI PIETRO, capitano 1° battaglione fanteria indigena.

MAGNAGHI ERMENEGILDO, capitano 2° battaglione fanteria indigena.

BRAMANTI NAZZARENO, tenente 2° battaglione fanteria indigena.

CESARINI CIRO, tenente 1° battaglione fanteria indigena.

SOLIANI-RASCHINI VITTORIO, tenente 3° battaglione fanteria indigena.

VECCHIO CLEMENTE, tenente fanteria a disposizione.

MIANI ANTONIO, tenente fanteria a disposizione.

GERUNDA EDOARDO, tenente 1° battaglione fanteria indigena.

GUASTONI CARLO, tenente 1° battaglione fanteria indigena.

RIGUZZI ALFONSO, tenente 4° battaglione fanteria indigena.

MANFREDINI MARZIO, tenente batteria da montagna.

PANCALLO FORTUNATO, tenente 1° battaglione fanteria indigena.

LOMAZZI ADOLFO, tenente 1° battaglione fanteria indigena.

MERCURELLI AUGUSTO, tenente 1° battaglione fanteria indigena.

DELLA CHIESA DELLA TORRE FEDERICO, tenente 2° battaglione fanteria indigena.

UCCELLI AZZOLINO, tenente 4° battaglione fanteria indigena.

DE GIOVANNI CARLO, tenente 1° battaglione fanteria indigena.

« Pel modo lodevolissimo col quale condussero le loro truppe in occasione della presa di Cassala, ovvero inseguirono per tre giorni con faticose e rapide marce il fuggente nemico, imponendo con serena fiducia mirabile e sicuro contegno nei loro dipendenti »

MOZZETTI cav. ELISEO, tenente medico 3° battaglione fanteria indigena.

GERBALDI GIOVANNI, tenente medico direzione servizi sanità e sezioni sanità.

« Durante le marce e nel combattimento adempirono al servizio sanitario da loro diretto con coraggio, calma ed abilità. »

PIERUCCI LUIGI, tenente veterinario direzione servizi veterinaria e infermeria cavalli

« Durante le marce e nel combattimento adempi al suo servizio con molto zelo e lodevole sangue freddo. »

PIRISI MICHELE, furiere 1° battaglione fanteria indigena.

« Eseguì con lodevole fermezza un difficile incarico per garantire la marcia della sua compagnia. »

GUERRINI PIETRO, caporal maggiore 3° battaglione fanteria indigena.

« Coadiuvò con instancabile operosità il direttore del servizio sanitario. »

Atto Ministeriale N. 190 del 1° ottobre 1894. — *Denominazione di opere di fortificazione nella colonia Eritrea.*

S. M. il Re nel conferire a S. E. il Governatore dell'Eritrea la meritata onorificenza per la presa di Cassala, ha altresì ordinato che a memoria ed onore del generale che condusse a compimento l'importante operazione, il forte testè ivi eretto sia intitolato al suo nome.

Porto a conoscenza di tutti la Sovrana determinazione, comunicando che il forte Cassala assumerà il nome di

« Forte Baratieri. »

Il Ministro — Mocenni.

CURIOSITÀ STORICHE

Brünn in Moravia.

Gl'italiani che a Brünn di Moravia, salgono la dolorosa e gloriosa altura dello Spielberg, vi cercano prima di tutto i luoghi e le memorie di quegl'immortali martiri e precursori dell'indipendenza nazionale, che la nostra fantasia vede fieramente raggruppati lassù nell'ergastolo intorno alla muta figura di Silvio Pellico. Il carcere duro e i lavori forzati cessarono nel 1855: vi subentrò l'onorata milizia: ma ciò che resta anche oggidì ci porta a quei giorni del 1821, in cui si restaurò il bastione fatto saltare dai francesi nel 1809, si alzarono tutte le muraglie di cinta, si collocarono 2856 palizzate perchè fosse inviolabile la prigione in cui dovevano essere chiusi i Carbonari. Questi erano, secondo il Metternich, per l'Austria assai più pericolosi che i ribelli boemi, che i partigiani di Wallenstein, che gli zingari vagabondi, che i prigionieri di guerra prussiani, che gli alchimisti fabbricatori d'oro, che gli insorti polacchi della Galizia, ospiti forzati dello Spielberg nel 1621, nel 1630, nel 1721, nel 1741, nel 1645, nel 1845.

Sono anni terribili quelli dal 1822 al 1836, in cui le porte dello Spielberg si aprirono e si rinchiusero sui passi dei nostri.

Certo che la storia carceraria dello Spielberg non è tutta lì; altri insigni personaggi ne conobbero le segrete. Nel 1410 Procopio fu da re Sigismondo seppellito nei sotterranei del castello de' suoi antenati Margravi di Moravia, e vi morì.

Dal 1692 al 1694 il feld-maresciallo von Schöning vi dimorava, perchè avea tentato di persuadere l'elettore di Sassonia a parteggiare colla Francia contro l'Austria.

Nel 1723 vi fu il francese generale austriaco conte Bonneval, l'amico di Eugenio di Savoia, quegli che poi si fece mussulmano e fu generale turco col nome di Achmed-pascià. Nel 1740 l'irlandese feld-maresciallo conte Wallis ci stette qualche mese a meditare sul trattato di pace di Belgrado, malamente da lui conchiuso, dopo le sue brillanti campagne per l'Austria e l'Italia.

Dal 1793 al 1795 vi rimase pure il famoso giacobino Dronet, quegli che impedì la fuga di Luigi XVI e che si lasciò prendere dagli austriaci a Maubeuge.

Nel 1816 condannavano gli Austriaci a rimanervi a 10 anni per alto tradimento, la contessa Filangeri, figlia di Gaetano e sorella del generale. Fra tanto nomi ve n'è però uno al quale la precedente rinomanza di avventuriero senza scrupoli e di militare audacemente eccentrico assicurarono una popolarità, quasi una rinomanza.

Scendendo nelle sotterranee casematte dello Spielberg nel tratto detto Giuseppino e anche Galiziano, superata la impressione dell'aria chiusa e fredda, alla luce delle fiaccole che rompono l'oscurità assoluta del corridoio sulla carcere n. 1. si legge il cartello: Francesco barone di Trenk i. r. colonnello comandante dei Panduri. La sua storia è interamente nota: prima ancora che egli morisse, nel 1748 venne pubblicata, in forma autobiografica, a Lipsia in due volumi. Mezzo secolo dalla sua morte nuove pubblicazioni tennero viva la sua memoria, e tutti conoscono in Austria, se non altro, ciò che incidentalmente, ma per disteso e di lui raccontano le memorie di suo cugino il barone Federico di Tzenk, prigioniero di Federico II a Magdeburgo.

Di famiglia prussiana, Francesco di Tzenk era nato nel 1711 in Calabria, dove suo padre comandava al servizio austriaco un reggimento di croati: fu allevato dai gesuiti a Oedemburg; fece le prime armi contro i turchi al servizio russo, facendosi perdonare l'incorreggibile insubordinazione coi fortunati successi della sua temerità. Ereditati dal padre vasti possessi in Slavonia, per purgarli dai briganti organizzò una forza armata di carattere non meno brigantesco, ma a lui devotissima, che, dal suo villaggio di Pandaur, prese il nome di Panduri. Ne offrì un corpo di 4000 a Maria Teresa per la guerra di successione austriaca, domandò

ed ottenne libertà d'azione all'avanguardia: la sua strategia era assai semplice: ardimento senza limite e crudeltà senza misericordia; il terrore della musica turca dei Panduri lo precedeva e lo favoriva; il saccheggio lo arricchiva; ma non v'ha dubbio ch'egli rese in quella guerra importanti servizi che gli avrebbero ottenuto perpetua indulgenza per le sue azioni da capestro. L'attuale 53° reggimento austriaco di fanteria, che appartenne a Palffy, a Jellacie, a Hiller, deriva dall'originario corpo dei panduri. In esso si ricorda ancora che sotto il comando di Tzenk i panduri fecero più di 4000 prigionieri, fra cui 9 generali, 58 ufficiali superiori; che presero 45 cannoni e 15 bandiere. Tzenk non risparmiava i suoi panduri, dopo 5 anni di guerra, 3600 di questi non tornarono più a casa. Come mai finì allo Spielberg? Rapace e violento aveva in corte e nell'esercito tutti nemici, nessuno amico; nel 1746, a Soran, egli sorprese il campo di Federico II e s'impadronì del suo letto, ancora caldo; approfittando dell'orrore suscitato nei suoi sanguinari eccessi al castello bavarese di Cham, i suoi nemici ottennero che gli fosse tolto il comando e che comparisse al tribunale di guerra; lo accusarono di essersi lasciato comprare e cercarono di provarlo allegando la vera testimonianza di un'avventuriera, che asseriva di essere figlia del feld-maresciallo prussiano conte Schevrin e aveva diviso, nel campo di Soran, il letto reale; per di più gli attribuirono lo stupro di ragazza, che, viceversa era la ganza d'un generale; fecero osservare alla devota sovrana che egli non frequentava la santa messa. Forse neppur questo sarebbe stato sufficiente per far dimenticare i suoi insigni servizi, ma durante il processo egli si condusse da pazzo: avaro, non volle comprare la giustizia (meno male), ma neppure volle pagare l'avvocato. Ordinato da Sua Maestà agli arresti, osò uscire in carrozza e comparire in teatro, dove essa era, ed ivi pubblicamente assalire uno de' suoi accusatori. Insomma lo condannarono in vita allo Spielberg.

Le tradizioni sono concordi nel descrivere il Trenk come un uomo di forza straordinaria, che tagliava le teste d'un colpo di sciabola, e sono quasi concordi circa la sua bellezza quasi irresistibile; quasi, perchè alcuni vogliono invece che, mezzo abbrustolito il volto da un barile di polvere esploso, mettesse ribrezzo.

All'Andyane raccontarono che era nero come un diavolo e non ostante affascinatore delle femmine, le quali pregavano Dio, ma si davano al diavolo. Raccontarono pure che il Tenk passò gli ultimi suoi due mesi in un vero parossismo di furore; che fu trovato morto disteso sul pavimento, nero (come lo era stato in vita); la cella era tutta fumigante di zolfo: aveva le mani arse e gli si vedevano sul collo le impronte delle zampe del diavolo, col quale aveva lottato; che fu sepolto come un cane, e che la sua anima, in forma di lepre nera si faceva vedere quando doveva morire qualcuno allo Spielberg; invece si vedeva una lepre bianca (l'anima della ragazza morta per lui), quando moriva qualche galantuomo; e infatti l'avevano veduta alla morte del nostro povero Oroboni. Il racconto di suo cugino narra che la mattina del 1° ottobre Trenk stava benissimo; disse che S. Francesco gli era comparso rivelandogli che il giorno 4, loro comune onomastico, sarebbe venuto a prenderlo; domandò un cappellano per confessarsi e lo spedì a Vienna con certe sue commissioni. L'indomani annunziò che il cappuccino era morto per la via e gli era comparso a certificarlo della sua morte. Il giorno 3 convocò tutti gli ufficiali della guarnigione di Brünn, si fece tonsurare e vestire da cappuccino; dopo la confessione pubblica pronunziò un lungo sermone, e tutto il resto come nelle morti dei santi. Il 4 ottobre si mise a pregare in ginocchio. Verso mezzogiorno guardò l'orologio e disse: Dio sia lodato! l'ora è vicina. Riprese la sua preghiera, a mezzogiorno in punto restò immobile cogli occhi aperti. Se ci fosse bisogno di provare l'assurdità di questo racconto, basterebbe notare che Federico soggiunge essere morto il cappuccino ritornando da Vienna il secondo giorno, come Trenk aveva annunziato: ora da Brünn a Vienna ci sono per la più corta 70 miglia geografiche.

Conforme alleultime disposizioni di Trenk, il suo cadavere vestito da cappuccino, ma legato e incatenato, fu portato giù dallo Spielberg a spalle dei forzati, fra un prodigioso concorso di popolo, e sepolto nella cripta della chiesa dei cappuccini.

ALFREDO RABOTTI
capitano di fanteria.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Uno dei grandi argomenti di discussione per la nostra stampa anzi per la stampa europea, fu un discorso politico del Ministro austro-ungarico, conte Kalnoki; discorso sul quale non ci fermeremo perchè neppure quel ministro disse novità, quando parlò della situazione internazionale pienamente rassicurante e dello scopo altamente pacifico della triplice alleanza; ma fu notevole, in quel discorso pieno di assicurazioni pacifiche, l'affermazione recisa della necessità di continuare gli armamenti. Ed è anche più notevole che alle parole hanno subito corrisposto i fatti: i bilanci presentati alle delegazioni portano per l'anno venturo un aumento di vari milioni di fiorini, in confronto dell'anno precedente, sul bilancio della guerra e su quello della marina.

Le questioni del Mediterraneo, di cui ci siamo occupati nella puntata precedente, continuarono ad agitarsi nella nostra stampa periodica, e quel che più importa, si agitarono, a quanto pare, nei consigli della diplomazia europea, perchè alcune di esse si vanno maturando, ossia gli avvenimenti le spingono ad una (almeno provvisoria) soluzione.

Strettamente legata con siffatte questioni si volle vedere la nuova fase della politica della Francia verso la Germania; fase che non diremo di amicizia, ma che è certo di tregua alle dimostrazioni ostili. Fu non inopportunamente notato che lo stesso fenomeno si vide ai tempi delle spedizioni del Tonchino e di Tunisi. Siccome dalla parte del Reno, per ora, non c'è nulla da fare, la Francia cerca se fosse possibile di fare qualche cosa dalla parte del Mediterraneo; perciò rimanda a migliore occasione il tentativo della rivincita e sorride all'avversare perchè le lasci usufruire il tempo dell'aspettativa.

Ci sarebbe da rallegrarsene infinitamente se la Francia trovasse modo di usufruire questo tempo senza danno altrui e specialmente nostro. È compito dei nostri uomini di Stato vegliare a questo riguardo. Per fortuna non abbiamo i Ministri del tempo della spedizione di Tunisi. Il paese vive tranquillo che chi oggi ha le redini in mano tiene gli occhi aperti e saprà trarre tutto il profitto dalla situazione e dalle nostre alleanze; le quali non devono essere state stipulate a solo profitto altrui. Se le forze dell'Austria e della Germania, queste ultime specialmente, non pesassero a nostro favore anche nelle questioni del Mediterraneo, ci sarebbe quasi da domandarsi a che ci serva la triplice alleanza.

Ed ora dalle questioni, che potrebbero dirsi fatti in gestazione, passiamo ai fatti compiuti.

*
* *

Buone notizie giungono dall'Eritrea. A Cassala continua alacremente il lavoro di ordinamento delle tribù. Gli antichi abitatori che si erano volontariamente esiliati, per sfuggire alle feroci razzie dei mahdisti, richiedono di tornare alle loro terre. Da Tocar arrivarono molte famiglie indigene attratte dai terreni fertilissimi, che ora potranno coltivare con sicurtà. Altre famiglie degli Allanga, degli Adendoa, degli Sciaraf preparansi a venire. Si accordano terreni per costruzioni, si preparano coltivazioni su vasta scala.

Il 1° settembre è giunta a Cassala da Cheren, con cannoni e mitragliatrici, una carovana di oltre 400 cammelli; a mezzo chilometro dal forte la carovana si fermò colla scorta schierata e i pezzi salutarono Cassala. Risposero i cannoni del forte, sul quale sventolava la nostra bandiera. L'effetto per gl' indigeni fu sorprendente.

Intanto siccome da questo lato tutto è tranquillo, il governatore partì da Cheren per recarsi all'Asmara come è solito a fare prima di ritornare a Massaua. Giunse all'Asmara il 2, ricevuto dagli europei e dagli indigeni con un entusiasmo quale non si era mai veduto. L'impressione della conquista di Cassala perdura quantunque sia trascorso parecchio tempo.

Prima di partire da Cheren il governatore ha diramato gli ordini per la costituzione definitiva della milizia mobile in tutto il territorio dell'Eritrea. Abbiamo narrato in precedenti dispense come questa milizia, già stabilita per gli abitanti dell'altipiano, sia accorsa puntualmente alle chiamate fatte per esperimento. Ora si tratta di formare grosse compagnie di milizia anche ad Agordat, ad Adi-Ugri, a Saati, ad Archico.

Oramai il numero dei soldati indigeni in congedo nella colonia è abbastanza ragguardevole per costituire, in caso di chiamata, un grosso rinforzo alle truppe attive e per mantenere, in caso di guerra, la sicurezza interna di tutta la colonia.

Sono inscritti nella milizia gli uomini atti alle armi che abbiano servito nelle truppe indigene, e non siansi poi resi immeritevoli di questo onore per cattiva condotta. Essi vengono formati in *buluc*, analogamente a quelli delle truppe attive e i *buluc* sono riuniti in compagnie, al comando delle quali possono venir preposti ufficiali dell'esercito attivo od anche ufficiali di complemento, dei quali già parecchi si trovano nella colonia. I ruoli sono tenuti dai comandanti di presidio, a cui è pure affidata la custodia e, in caso di chiamata, la distribuzione delle armi. I militi in congedo nulla ricevono dal governo; in caso di chiamata, hanno diritto alle competenze degli ascari.

Il concetto di questa milizia è fondato sulle tradizioni e costumanze abissine, le quali impongono ad ogni uomo libero il dovere di correre a difendere il proprio paese quando il capo batte il *negarit*. Chi conosce il paese sa quanto sia l'ambizione di essere soldato e quanto attaccamento conservino gli ex soldati, divenuti agricoltori, alle cose militari; ciò spiega come nelle recenti chiamate si siano presentati molti individui che non erano obbligati e come, durante la impresa di Cassala, essendo stati chiamati 50 uomini dei dintorni di Cheren, molti altri sieno accorsi anche da lontane località pretendendo di aver diritto di servire sotto le armi.

Queste ultime disposizioni furono avvedutamente usufruite dal governatore. Un suo manifesto concede agli individui inscritti nei quadri della milizia vantaggi specialmente d'indole morale, come sarebbero la preelezione nelle nomine a capi di villaggio, nelle nomine ad impieghi o incarichi retribuiti od onorari, la distinzione nelle assemblee, la preferenza nella temporanea concessione di terreni per pascoli o per coltivazioni. Sono vantaggi che per gl'indigeni valgono molto ed a noi non costano niente; anzi giovano indirettamente al consolidamento della colonia, perchè i soldati in congedo, parecchi dei quali hanno contribuito alle nostre vittorie, sono gl'indigeni più affezionati al nuovo ordine di cose, sono quelli che danno maggiori guarentigie d'interessamento a mantenerlo.

Siamo certi che la istituzione della milizia mobile corrisponderà intieramente al suo scopo, che è quello di costituire, con spesa minima, una forza ragguardevole per la difesa della colonia.

***

Coi *bollettini* pubblicati durante la quindicina venne ultimato o quasi il movimento per promozioni e trasferimenti negli ufficiali dell'esercito iniziato nel mese precedente. Giova notare fra le promozioni quelle di tre principi della Casa Reale. S. A. Vittorio Emanuele Principe di Napoli, già maggior generale comandante della brigata Como, venne promosso tenente generale e nominato comandante della divisione militare di Firenze; S. A. Emanuele Filiberto Duca d'Aosta, già tenente colonnello nel 19 artiglieria, fu nominato colonnello comandante il 5° artiglieria; S. A. Vittorio Emanuele Conte di Torino, già capitano nel reggimento Piemonte Reale, venne promosso maggiore nel reggimento stesso.

In complesso il movimento per promozioni, se non rispose ai desideri (cosa impossibile), fu maggiore di quanto molti si aspettavano, conoscendo le ristrettezze del bilancio e l'arresto nella rotazione dei quadri per mancanza di una legge sui limiti di età, per la limitazione stabilita nel numero degli ufficiali in posizione ausiliaria, e per la somma assegnata al fondo delle pensioni.

Fra i promossi negli ultimi bollettini vi furono alcuni allievi della scuola militare e della scuola dei sottufficiali; pur troppo non tutti quelli che hanno ultimato i corsi prescritti e furono approvati agli esami. È la terza volta, e speriamo sia l'ultima, che si ripete questo inconveniente di cui non può farsi colpa a nessuno Quando andò in vigore la legge del 1892 che ridusse l'organico degli ufficiali, le scuole erano piene, essendosi fatte le ammissioni in base alla legge precedente. Di qui il superfluo a cui non si può dare sfogo. L'anno scorso si ricorse all'espediente di nominare sottotenenti nel corpo contabile, dove vi erano posti vuoti, gli allievi segnati per la fanteria, aspettando il trasferimento appena fosse possibile, e parecchi l'aspettano ancora; sicchè quest'anno anche questa strada è chiusa. Sarebbe forse desiderabile una misura eccezionale per far cessare le lagnanze, non del tutto infondate, di molte famiglie; lagnanze che trovano facile accoglienza nella stampa e fanno sembrare l'inconveniente molto maggiore di quello che è.

***

Nel prossimo mese di ottobre si radunerà nuovamente la commissione dei generali per le economie nel bilancio della guerra e per le riforme nell'ordinamento dell'esercito, delle quali abbiamo parlato nelle precedenti

puntate; è noto che in massima le proposte della commissione sono già concretate ed è anche compilata la relazione che deve accompagnarle. Però nè questa nè quella sono di pubblica ragione e non è impossibile che abbiano ancora a subire qualche piccolo cambiamento. Non volendo tenere conto delle dicerie più o meno fondate, nè delle indiscrezioni dei giornali, parleremo di queste proposte quando siano definitivamente stabilite ed ufficialmente note.

Un'altra commissione tenne le sue sedute in questa seconda quindicina di settembre e sbrigò in pochi giorni il suo compito; la commissione delle riforme nei collegi militari; della quale fu presidente il generale Carenzi, membri il generale Afan de Rivera, il colonnello Chiala, due professori civili e due impiegati del Ministero della pubblica istruzione.

Si credeva da taluni che questa commissione avrebbe deliberato la riduzione del numero dei collegi militari; ma pare che suo compito fosse soltanto quello di riformare i programmi degli studi in modo da ottenere il pareggiamento cogli istituti tecnici e di ridurre il numero degli anni di corso. Il fatto sta che le deliberazioni della commissione furono in massima le seguenti; conservare tutti e cinque i collegi militari e, tenuta per base l'educazione militare, impartire agli allievi l'istruzione secondo i programmi degli istituti tecnici. Ridurre il corso a tre anni.

*
* *

Il 20 settembre, anniversario dell'entrata delle truppe italiane in Roma, venne festeggiato col solito entusiasmo nella capitale, nella provincia e nella colonia. Non ci fermeremo in descrizioni; diremo solo che in Roma ebbero luogo, coll'intervento delle autorità e delle rappresentanze militari e civili, la consueta visita alla tomba di Vittorio Emanuele e la consueta commemorazione davanti alla breccia di Porta Pia. Quivi il sindaco della città lesse il seguente telegramma del Re che riportiamo come documento:

« L'omaggio che il municipio di Roma, fedele interprete della cittadinanza, rende ogni anno, in questa gloriosa ricorrenza, alla venerata memoria di mio Padre, è la maggior prova d'affetto che possa desiderare il mio cuore.

« Ricordando le virtù del Re liberatore, la capitale del Regno ne addita l'alto esempio per far prospera e grande la patria, cui egli diede indipendenza e libertà.

« Iddio benedica la nobile impresa e la Nazione italiana, celebrando il prossimo anno, in questo giorno, il primo giubileo della unità della patria, potrà, ne ho fede, festeggiare ad un tempo il suo risorgimento economico. Con questo augurio ringrazio Roma del suo affettuoso saluto ».

* * *

Fra le più importanti disposizioni d'interesse militare emanate nella quindicina notiamo le seguenti:

Fu stabilito che nel prossimo mese di ottobre abbiano luogo le rassegne di rimando semestrali per tutti i militari in congedo illimitato a qualunque classe e categoria appartengono, i quali, per ragione di salute, ritengano di non essere più idonei al servizio militare, ammessi a tale rassegna i militari predetti dovranno inviarne domanda, per mezzo del sindaco, al comandante del distretto militare in cui risiedono.

Per regolare nel modo più semplice le nomine e i trasferimenti dei caporali maniscalchi il ministero ha determinato che alle vacanze dei medesimi nei reggimenti d'artiglieria e del genio si provveda colla nomina di allievi tuttora alle armi, che abbiano compito il corso di maniscalcia presso la scuola di cavalleria, nei reggimenti di cavalleria poi vi si provveda col trasferimento dai reggimenti d'artiglieria di caporali maniscalchi che ne facciano domanda.

Fu instituita a datare dal 1° ottobre un'infermeria di presidio a Cesana Torinese e soppressa a datare dalla stessa epoca l'infermeria presidiaria di Rocca d'Anfo.

A scioglimento dei dubbi sollevati sull'applicazione delle nuove norme per l'indennità di viaggio ai congedandi, il ministero ha dichiarato che nei rinvii da sotto le armi per qualsiasi motivo, gli uomini debbono essere provvisti di indennità di viaggio dai distretti o dai corpi fino al comune di domicilio e non più fino al capoluogo di mandamento.

A scopo di semplificazione e discentramento, venne delegata ai comandanti di distretto la facoltà di concedere il *nulla osta* al rilascio del passaporto a' militari in congedo illimitato, anche in diversi casi nei quali finora il *nulla osta* era riserbato al ministero.

Visto il numero rilevante d'individui già dichiarati idonei all'impiego di capo armaiuolo e in attesa della nomina a tale impiego, il mini-

stero a determinato di sospendere temporaneamente l'ammissione alle fabbriche d'armi di nuovi aspiranti.

In conformità di quanto si praticò lo scorso anno, il ministero ha stabilito che anche in questo, gli allievi del 3° anno di corso nella scuola militare (arma di fanteria) ed i sottufficiali allievi del 2° corso della scuola dei sottufiziali che ultimamente non poterono essere promossi sottotenenti, frequentino, alla scuola centrale di tiro, un corso d'istruzione sulle armi, sul tiro e sui lavori da zappatore, col grado di sergente gli allievi, col loro grado i sottufficiali allievi.

Venne determinato che sieno inviati in congedo: 1° per il primo di ottobre i volontari di un anno che ripresero servizio il 1° novembre 1893; 2° per il primo di dicembre i militari di 1ª categoria con ferma di quattro anni che furono trasferti alla classe 1871; quelli con ferma di tre anni che furono trasferti alla classe 1872 e quelli con ferma di due anni che furono trasferti alla classe del 1873; 3° per il primo di dicembre, i volontari ordinari con ferma di tre anni ascritti alla classe 1872 e che ne facciano domanda; nonchè i militari della classe 1893 arruolati colla ferma di un anno quali rivedibili di due leve; 4° i militari i quali trovinsi in determinate condizioni, specificate dalla relativa circolare, e che pure ne facciano domanda.

Allo scopo di rendere più semplice e spedito il servizio delle rafferma, venne delegata ai comandanti di corpo d'armata e delle truppe coloniali la facoltà di concederle, colle seguenti norme: 1° le domande saranno inviate ai rispettivi comandanti di corpo d'armata e al comandante delle truppe coloniali nella seconda quindicina di ottobre d'ogni anno; i detti comandanti inviano al Ministero, nel novembre successivo, un elenco, per arma e per specie di rafferma, dei militari che giudicano meritevoli di ottenerla, e il Ministero in base a questi elenchi ripartisce il numero delle rafferme da concedere. Le proposte di rafferma con premio e quelle per l'ammissione al soprassoldo di 365 lire saranno parimenti trasmesse ai comandanti di corpo d'armata e al comandante delle truppe coloniali, i quali, dopo aver deciso in proposito, trasmettano al Ministero i relativi elenchi entro la seconda decade del mese precedente alla decorrenza delle rafferme e dei soprassoldi.

Nulla è innovato per quanto riflette le domande d'indennità, la capitalizzazione dei premi di rafferma, le rafferme ai militari dell'Arma dei carabinieri.

***

Importantissime poi fra le disposizioni accennate, sono le modificazioni all'*Istruzione complementare al regolamento sul reclutamento*.

In seguito a queste vengono istituiti ogni anno, presso diversi reggimenti, corsi per gli allievi ufficiali di complemento, sotto l'alta direzione dei comandanti di corpo d'armata. Al 1° ottobre si aprono le ammissioni e si chiudono al 30 del successivo novembre. Possono essere ammessi: 1° Gl'inscritti di leva di 1ª categoria chiamati alle armi; 2° i militari di leve anteriori, già ammessi a ritardare il servizio come studenti di università; 3° i giovani che non hanno ancora concorso alla leva e che, compiuto il 18° anno, contraggano arruolamento volontario ordinario; 4° i caporali maggiori, caporali e soldati che trovansi alle armi da non oltre un anno; i militari in congedo illimitato che non superino l'età di 26 anni; 5° i volontari di un anno anche se ritardatari.

Questi allievi devono essere istruiti secondo determinati programmi. Il corso ha la durata di 9 mesi, cioè dal 1° gennaio al 30 settembre ed è diviso in due periodi di circa 4 mesi e mezzo ciascuno. Nel primo periodo s'insegna tutto quello che, secondo il regolamento, deve essere conosciuto dal caporale e dal soldato; nel secondo tutto quello che deve essere conosciuto dal sergente. Alla fine d'ogni periodo hanno luogo i relativi esami. Coloro che sono dichiarati idonei al grado di sergente vengono promossi a tal grado quando compiono sei mesi di anzianità di caporale.

Ogni anno poi nel mese di dicembre, alla sede dei comandi di corpo d'armata, sono aperti gli esami per conseguire il grado di sottotenente di complemento. I comandanti di corpo d'armata possono ammettervi: 1° i dichiarati promovibili a sergente nel corso dell'anno stesso; 2° i dichiarati promovibili nel corso degli anni precedenti, quando per circostanze indipendenti dalla loro volontà, non abbiano ancora potuto subire l'esame; 3° i volontari di un anno, dichiarati promovibili a sergente da non più di due anni.

I dichiarati idonei per esami e meritevoli per buona condotta, vengono quindi su proposta dei comandanti di corpo d'armata, nominati sottotenenti. Dopo ciò i provenienti dai volontari di un anno debbono compiere tre mesi di effettivo servizio come ufficiali; quelli non provenienti dai volontari di un anno debbono in massima compiere la loro ferma di leva come ufficiali, ma non sono in ogni caso, congedati prima di avere prestato almeno 3 mesi di effettivo servizio nella qualità anzidetta.

Disposizioni speciali vennero emanate per gli allievi ufficiali medici di

complemento, per gli allievi ufficiali commissari e contabili di complemento, per gli allievi ufficiali veterinari di complemento.

Oltre i corsi per gli ufficiali di complemento, altri ne vennero istituiti per il reclutamento dei sottufficiali, corsi anche questi che avranno luogo presso diversi reggimenti, sotto l'alta sorveglianza dei rispettivi comandanti di corpo d'armata. Ed anche per questi corsi come per i precedenti si stabiliscono particolareggiate ed opportunissime norme, informate al carattere degli eserciti moderni ed intese allo scopo di quel giusto discentramento che tutti invocano e finora nessuno ebbe il coraggio di attuare.

Roma il 30 settembre.

M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA.

Il bilancio della guerra pel 1895. — Il 14 settembre p. p. il ministro della guerra ha presentato alle Delegazioni il bilancio della guerra per l'esercito permanente e per la marina pel 1895.

La parte ordinaria del bilancio della guerra è di 116,045,956 fiorini, con un aumento di 3,618,693 fiorini sul corrispondente bilancio del 1894 così ripartito fra i diversi capitoli:

	CAPITOLO	Fiorini	Differenza in più od in meno rispetto al bilancio 1894
I.	Amministrazione centrale . .	495,735	+ 1,620
II.	Comandi territoriali e di presidio	505,849	+ 13,395
III.	Intendenze militari e controllo .	941,783	+ 3,242
IV.	Servizio religioso	151,440	
V.	Giustizia militare	346,237	+ 540
VI.	Comandi e stati maggiori . . .	1,974,119	+ 6,093
VII.	Corpi di truppa.	27,941,154	+ 703,555
VIII.	Istituti militari	1,735,052	+ 76,828
IX.	Comitato tecnico e amministrativo	156,068	+ 4,946
X.	Magazzini sussistenze	612,859	
XI.	Magazzini di letti	42,955	
XII.	Stabilimenti vestiario	158,409	
XIII.	Artiglieria tecnica	3,691,481	+ 39,619
XIV.	Deposito materiale treno . . .	90,985	+ 1,766
XV.	» » pionieri . .	142,426	+ 18,800
XVI.	Direzioni genio	2,994,057	+ 81,000
XVII.	Istituto geografico militare . .	355,581	— 504
XVIII.	Sanità militare	3,612,430	+ 104,305
XIX.	Pensioni militari	12,077,176	+ 155,938
XX.	Stabilimenti militari di pena. .	61,868	
XXI.	Spese diverse	318,000	
XXII.	Pane, foraggi e paglia	17,658,592	+ 831,901
XXIII.	Viveri per la truppa	16,531,883	+ 400,619
XXIV.	Spese letti e vestiario	8,863,534	+ 268,796
XXV.	Acquartieramento	12,389,737	+ 689,841
XXVI.	Rimonte	2,652,056	+ 96,463
XXVII.	Premi di rafferma	2,000,000	+ 100,000
	Totale spese:	118,501466	+ 3,618,763
	Da dedursi per introiti dell'amministrazione militare e del Ministero delle finanze.	2,455,510	+ 70
	Restano	116,045,956	+ 3,618,693

La parte straordinaria, del bilancio della guerra ammonta a fiorini 14,525,872 osssia 50,693 fiorini meno che nel 1894.

Si riassumono qui di seguito i principali motivi di maggior spesa nel bilancio ordinario e degli stanziamenti.

a) *Aumento dei quadri.* — Nel 1895 debbono essere nominati due nuovi comandanti di divisione di cavalleria (2 ne debbono essere nominati entro il 1894) in modo da avere i quadri per 8 divisioni di cavalleria.

Debbono inoltre essere aumentati i quadri della fanteria e dei cacciatori di 4 colonnelli, 6 tenenti colonnelli, 26 maggiori, 48 capitani e di 353 subalterni. La spesa per i nuovi quadri sarà nel 1895 di fiorini 272,825. (Le nomine avverranno parte in maggio ed in parte in novembre).

b) *Aumento degli effettivi.* — Nel 1895 si procederà all'aumento di 9 uomini per compagnia nell'effettivo di pace di 27 reggimenti fanteria.

Questo provvedimento completa quelli già accennati nella dispensa del 1° novembre 92 e del 16 febbraio 93 di questa *Rivista* e per esso tutte le compagnie dei 102 reggimenti di fanteria avranno, entro il 1895, il nuovo organico di pace di 3 ufficiali, 1 cadetto ff. di ufficiale e 91 uomini di truppa.

Quest'aumento porta una maggiore spesa di 464,398 fiorini nel bilancio ordinario e di 175,000 fiorini in quello straordinario.

c) *Formazione su 4 reggimenti dei 16 battaglioni del reggimento Cacciatori dell'Imperatore.* — A questa riforma organica si è già accennato nella dispensa del 1° maggio p. p. della *Rivista*. Essa era ormai necessaria presentando gravi inconvenienti, sia sotto l'aspetto militare che sotto quello amministrativo, questo grosso corpo composto di 16 battaglioni attivi e quattro quadri di battaglioni di complemento. Nel bilancio ordinario la spesa per queste formazioni è compensato dalla economia che si ottiene colla riduzione dell'organico delle musiche dei reggimenti di fanteria: nel bilancio straordinario sono invece stanziati fiorini 36,000 per questo scopo.

d) *Completamento delle nuove 14 batterie costituite nel 1894.* — In seguito al riordinamento dell'artiglieria da campo avvenuto col 1° gennaio 1894 (1) si costituirono 14 nuove batterie da campagna con organico provvisoriamente ridotto a 50 uomini e 21 cavalli.

Con uno stanziamento di 122,360 fiorini nel bilancio ordinario e

(1) Vedi dispensa 1° gennaio p. p. di questa *Rivista*.

di 500,000 in quello straordinario, si porteranno anche queste batterie all'organico normale di 92 uomini e 42 cavalli.

e) *Continuazione del riordinamento delle truppe tecniche.* — Sono stanziati 166,983 fiorini in più nel bilancio ordinario e 780,000 fiorini nel bilancio straordinario per aumentare 45 ufficiali subalterni, portare all'organico normale di pace le 5 compagnie dei battaglioni, per la provvista di materiali di equipaggio e di esercitazione, ecc., ecc.

Nel bilancio ordinario sono poi assegnati 3067 fiorini per l'istituzione di uno *aiutantato* composto di un capitano e di un tenente, per seguire i progressi tecnici delle ferrovie e per la compilazione delle istruzioni.

f) *Cavalli per i capitani di fanteria.* — Altri 383 capitani di fanteria saranno montati nel 1895, così entro il detto anno, su 1914 capitani di fanteria 1496 saranno montati.

g) Sono preventivati 100,000 fiorini in più dello scorso anno, ossia 1,450,000 fiorini, per concentramenti e manovre.

h) *Riordinamento della scuola di guerra.* — Si istituiranno corsi paralleli alla scuola di guerra in modo da portare il numero degli allievi fino a 180. Il personale direttivo ed insegnante sarà composto da 1 maggiore-generale, 1 colonnello, 7 tenenti colonnelli, 2 maggiori e 4 capitani, tutti di stato-maggiore; 1 capitano del genio, uno di cavalleria (maestro di equitazione) ed un contabile. Ciò porta una maggior spesa di circa 39,000 fiorini.

i) *Istituzione di una 14ª scuola di cadetti*: sono preventivati complessivamente nei due bilanci ordinario e straordinario 70,000 fiorini per tale scopo.

l) *Studi preliminari per l'istituzione di una 3ª accademia militare.* — Sono stanziati 40,000 fiorini per tale scopo.

m) *Armi portatili.* — È fissata in bilancio straordinario una 5ª rata del credito stanziato per armi portatili nel 1891; essa ammonta ad 1,772,300 fiorini.

n) *Polvere senza fumo.* — 2,000,000 di fiorini sono destinati a questo scopo nel bilancio straordinario.

o) *Munizioni d'artiglieria.* — Nel bilancio straordinario è stabilita una spesa di 600,000 fiorini per proietti per artiglierie d'assedio.

p) *Equipaggiamento.* — 400,000 fiorini per tende portatili (spesa continuativa sul credito di 4,200,000 accordato nel 93 per tale scopo).

È inoltre richiesto un credito complessivo di 693,300 fiorini per provvista di carreggi leggeri ed il prelevamento di 82,000 fiorini come prima rata su tale credito, per il 95.

q) *Costituzione di un quadro di reparto aerostieri* e per materiali relativi: sono stanziati 14,000 fiorini.

r) *Fortificazioni.* — 1,978,000.

s) *Fabbricati militari.* — Sono stanziati 12,389,737 fiorini di questi 500,000 debbono servire per campi con baracche in Galizia.

— *Il Verordnungsblatt* N. 42 del 22 settembre p. p. contiene disposizioni riguardanti l'uniforme degli attendenti e dei palafrenieri (Pferdewärter) assegnati agli ufficiali.

È in massima stabilito che l'uniforme è fornito a tali militari, dallo Stato, ma è data facoltà agli ufficiali generali, agli ufficiali superiori, ai capitani di stato maggiore, agli ufficiali addetti allo stato maggiore ed a quelli di taluni stabilimenti, di fornire essi il vestiario ai propri soldati ritirando dall'amministrazione militare una indennità di 25 fiorini annui.

Bilancio della marina. — Il bilancio ordinario per la marina pel 1895 è stabilito in 10,127,060 ossia 214,380 fiorini in più di quello pel 1884. Il bilancio straordinario ammonta a 2,854,200 ossia con un aumento di 289,200 fiorini su quello del 1894.

Si nota: un prelevamento di 850,000 fiorini nel bilancio ordinario come 3ª rata per la costruzione della nave di difesa costiera che sostituirà la fregata corazzata di vecchio tipo (1865) *Habsburg*. Per la nuova nave è accordato un credito totale di 3.500,000 fiorini, e furono finora prelevati da esso 1,160,000 fiorini; per l'incrociatore « *K.* e *K. Maria Theresia* » un 6° prelevamento di 20,000 sul credito totale 3,140,000 (non ne restano più che 80,000 da prelevare); per una 2ª nave di difesa costiera un 3° prelevamento di 790,000 fiorini sul credito totale di 3,500,000 (sono già stati accordati prelevamenti per 1,078,000 fiorini) per una 3ª nave di difesa costiera, per la quale fu accordato nello scorso anno un credito di 300,000 fiorini, si richiede un secondo stanziamento di 750,000 fiorini; per 6 nuove torpediniere di alto mare si domanda un credito complessivo di 1,080,000 ed il prelevamento per quest'anno di 108,000 fiorini su tale credito.

Movimento nell'alto personale. — Con bollettino del 15 settembre prossimo passato il feldzeugmeister barone Antonio von Schönfeld comandante del 2° corpo d'armata (Vienna) è dispensato da tale carica e messo a disposizione di S. A. I. R. l'arciduca Alberto, feldmaresciallo ispettore generale dell'esercito.

Il tenente-maresciallo conte Uxküll-Gyllenhand comandante del 1° corpo (Cracovia) è trasferito al comando del 2° corpo in Vienna.

Il tenente-maresciallo barone Eugenio Albori, addetto al comando del

2° corpo di armata, è nominato comandante del 1° corpo d'armata in Cracovia ed il tenente-maresciallo cav. Antonio von Pittreich, comandante della 36ª divisione *addetto* al comando del 2° corpo d'armata.

Il maggior generale Giovanni von Beck, comandante di brigata di landwer, è destinato al comando della 36ª divisione.

FRANCIA.

Manovre autunnali. — Le manovre autunnali hanno avuto quest'anno uno sviluppo e un interesse speciale.

Oltre le solite grandi manovre d'armata che sono state eseguite nel dipartimento d'Eure et Loir sotto la direzione del generale de Gallifet, oltre le manovre nelle zone di frontiera e nell'interno dei corpi d'armata ecc. si è avuto quest'anno un grande simulacro di guerra d'assedio intorno a Parigi. La direzione di queste manovre è stata assunta dal governatore militare di Parigi generale Saussier, generalissimo in caso di guerra delle armate francesi.

Degno di nota, quest'anno, è stato il fatto che furono scelti, come terreno di manovra, luoghi particolarmente noti pei ricordi del 1870. Il settore scelto dal governatore di Parigi per l'esecuzione delle manovre di fortezza è stato occupato nella guerra del 70-71 dall'armata tedesca della Mosa comandata dal principe reale di Sassonia. La zona nella quale sono state eseguite le manovre d'armata Artenay-Chateaudun fu validamente contrastata dall'armata francese della Loira, ed è piena di segni e monumenti commemorativi. Questa coincidenza non è avvenuta a caso, e il generale de Gallifet ha dichiarato che è stato suo desiderio dirigere le grandi manovre su questo terreno, affinchè oltre a un mezzo d'istruzione questo fosse come un pellegrinaggio del risorto esercito francese in onore di quei giovani soldati della Loira che, se non poterono impedire la disfatta, salvarono l'onore delle armi francesi.

A questo motivo patriottico furono costantemente ispirati i discorsi del presidente della repubblica che intervenne alle manovre e alla rivista finale di Chateaudun, di tutti i personaggi ufficiali, ed anche del comando militare che emanò apposite prescrizioni circa il modo di rendere gli onori ai monumenti commemorativi che s'incontravano in quella zona.

Impiego di batterie da campagna in terreno di montagna. — In Francia si sono preoccupati della necessità *di poter occupare con artiglieria da campagna posizioni di montagna inaccessibili al traino ordinario.* A tale uopo sarebbero adibite batterie montate da 80 millimetri come risulta da una pubblicazione recente che ha per titolo: *Instruction sur l'emploi des agrès dont doivent être pourvues les batteries de 80 de campagne appelées à manoeuvrer en pays de montagne.*

Ogni batteria è munita degli attrezzi seguenti:

3 carrucole snodate, del modello della marina. Questa carrucola si compone essenzialmente d'una ruota mobile intorno a un perno, sopportato da una staffa, la quale porta a una estremità un gancio e all'altra un anello. In una delle guancie della staffa è praticata un'articolazione che permette alla parte superiore di ripiegarsi sulla inferiore. Questa disposizione presenta il vantaggio di poter introdurre la corda nella ruota per una qualunque delle sue parti;

1 cavo da 27 a 30 millimetri di diametro e di 80 metri di lunghezza;

2 cavi da 27 a 30 millimetri di diametro e 40 metri di lunghezza;

12 corone semplici di 4 metri di lunghezza;

1 funicella da 9 a 10 millimetri di diametro e di 75 metri di lunghezza;

5 picchetti di ferro di 5 centimetri di diametro e di metri 0,80 di lunghezza;

1 mazza di ferro.

La detta istruzione ha per oggetto di dare alcune regole per l'impiego degli attrezzi.

Essa si compone di 7 capitoli ciascuno dei quali tratta:

I. Trasporto degli attrezzi;

II. Preparazione al traino;

III. Disposizioni di sicurezza e di ritenuta;

IV. Sistemi d'attacco delle carrucole e dei paranchi;

V. Esecuzione del traino;

VI. Rifornimento dei pezzi durante il combattimento;

VII. Funicella.

Vi è inoltre un 'appendice che studia il caso del passaggio d'una batteria in terreni difficili di montagna.

L'artiglieria del 6° corpo d'armata. — In seguito alla creazione del 39° e 40° reggimento artiglieria, a partire dal 1° ottobre prossimo l'artiglieria del 6° corpo d'armata sarà ripartita nel modo seguente:

8° Reggimento: 6 batterie montate dell'11ª divisione di fanteria a Nancy; 3 batterie montate della divisione dei Vosgi, a Bruyères; 2 batterie da montagna della stessa divisione a Remiremont; 2 batterie a cavallo della 2ª divisione di cavalleria a Luneville;

25° Reggimento: 6 batterie montate del 6° corpo; 5 batterie montate disponibili; 2 batterie a cavallo del 6° corpo; 2 batterie a cavallo della 3ª divisione di cavalleria, tutte a Châlons;

39° Reggimento: 6 batterie montate della 12ª divisione di fanteria e 3 batterie montate del gruppo di Toul a Toul;

40° Reggimento: 6 batterie montate della 39ª divisione a Saint-Mihiel; 6 batterie montate della 40ª divisione a Verdun; 1 batteria a cavallo della 6ª brigata di cavalleria a Saint-Mihiel; 2 batterie a cavallo della 4ª divisione di cavalleria a Stenay.

A partire dal 1° ottobre vi saranno dunque nel 6° corpo 52 batterie di cui 41 montate, 2 di montagna e 9 a cavallo, ossia un totale di 312 pezzi d'artiglieria.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

Recensioni.

Prof. Angelo Volpe — *L'Amministrazione scolastica in Italia — Errori e rimedi* — Belluno, Tipografia dell'*Alpigiano*.

Non si sente mai nessuno che facendo tutt'altro mestiere di quello del calzolaio o del falegname ardisca metter bocca sul modo di far le scarpe e i tavolini, ma d'istruzione, di finanza, di politica tutti parlano e scrivono senza uno scrupolo al mondo perchè queste paion cose alla portata d'ogni cervello. Sicchè in mezzo al chiacchierio vano dei dilettanti se ogni tanto si leva una voce autorevole, il pubblico a mala pena se n'accorge o, anche accorgendosene, pieno di diffidenza com'è, ha paura a batter le mani e fa il sordo.

Speriamo nonostante che una meritata eccezione sia fatta per uno scritto uscito di questi giorni a Belluno col titolo « L'amministrazione scolastica in Italia — Errori e rimedi » dovuto all'esperta operosità del prof. Angelo Volpe, il quale fu per lunghi anni provveditore agli studi in sette provincie del Regno ed ora è (per modo di dire) a riposo. Il lavoro è venuto fuori dal proposito non ancora abbandonato dall'autore, di fondare un giornale « di ragionata e non sistematica opposizione al Ministero dell'istruzione pubblica », non è altro cioè che un esteso programma o « prodromo » del giornale. La materia è divisa in sette parti: errori di massima, errori nella trattazione degli affari, errori nella scelta del personale, errori che offendono la giustizia, cause degli errori, premi e pene, vantaggi di un miglior si-

stema ed ordinamento. Il prof. Volpe avverte subito che delle Università e degli Istituti tecnici può dire ben poco perchè alle prime appartenne soltanto come studente, mezzo secolo addietro, e nei secondi non ebbe alcuna ingerenza mai. Ed ha qui occasione e ragione d'osservare il fatto che gli Istituti tecnici siano indipendenti dai provveditori e l'altro, lamentato generalmente e continuamente, che tutti i Ministri parlino di una riforma universitaria mentre invece gli anni e i Ministri passano senza che ne venga attuata alcuna. La proposta ch'egli fa di toglier l'obbligo dell'assidua frequenza alle lezioni delle Università, sottoponendo a fin d'anno gli assidui, conosciuti dai singoli professori, ad un esperimento breve e gli altri a prove lunghe e severe varrebbe oltrechè ad assicurare una maggior frequenza ai corsi, a toglier anche uno dei motivi più comuni degli annuali disordini universitari.

Osserva e biasima l'accresciuto numero delle vacanze e la poca cura posta nel determinare gli orari per le diverse età, mentre sarebbe necessario attenersi alla massima di trattenere i bambini molto tempo in iscuola e poco i giovani gia inoltrati nello studio, perchè i primi da soli non sanno profittar quasi punto, i secondi possono nella scuola perdere un tempo prezioso per la loro attività ed attitudine intellettuale.

Combatte la proposta abolizione del greco, l'aggiunta della lingua tedesca obbligatoria nelle scuole secondarie classiche, i programmi delle scuole normali mal rispondenti allo scopo per cui vennero istituite, i programmi delle scuole elementari «affetti di sensismo e infarciti d'enciclopedia» e scova con implacabile esattezza tutti gli errori che si perpetuano e si succedono in ogni parte dell'amministrazione scolastica quanto ai libri di testo, ai regolamenti, agli istituti governativi d'educazione, agli istituti non governativi, alla soppressione dell'insegnamento religioso, alla legge dell'obbligo scolastico, all'avocazione delle scuole elementari allo Stato. Dopo trattato così delle leggi e disposizioni generali di maggior importanza e accennato appena agli errori nella trattazione degli affari, passa ad esaminare e criticare i metodi seguiti nella scelta dei maestri elementari, degli insegnanti e dei funzionari scolastici governativi, dei preposti agli istituti governativi di educazione, degli insegnanti e dei preposti agli istituti non governativi. E svela e descrive, senza ricorrer mai ad artifici rettorici, le molteplici e varie ingiustizie che gli insegnanti e i funzionari governativi subiscono e torna sulla difettosa trattazione degli affari, al qual proposito vorremmo che nel venturo e ben augurato giornale dedicasse qualche studio più particolare. Ma il prof. Volpe non si limita ad una minuta e coscienziosa requisitoria dei falli del Mini-

stero dell'Istruzione pubblica, dimostrando quanto abbia peccato e pecchi in *pensieri, opere ed omissioni*, ma rintraccia di tutto il cattivo ordinamento le cause, nella cruda tirannia politica ed amministrativa e nell'erroneo ordinamento gerarchico degli insegnanti, dei soprintendenti e delle ispettrici comunali, dei delegati scolastici, degli ispettori circondariali, dei provveditori agli studi e infine del Ministero stesso.

La trattazione di tanto vasta materia in questo libretto di poco più di cento pagine procede sempre così densa, serrata, senza fronzoli rettorici, con una così singolare limpidezza che non si riesce ad interromperne la lettura: interessa ed attrae l'esposizione precisa dei fatti, appassiona e persuade la discussione illuminata ed eminentemente pratica dei rimedi possibili, improntati tutti, senza eccezione, a due sovrani principî, assai calpestati oggigiorno: equità e semplicità. Se si provvedesse con quelle riforme che il Volpe suggerisce, al riordinamento dell'amministrazione scolastica, ci parrebbe di vivere in un altro mondo, forse migliore di questo presente e gli effetti benefici sarebbero anche più sentiti dalle generazioni nascenti. Il governo non avrebbe spese maggiori, i comuni sì, per l'assoluta necessità di migliorare le condizioni degli insegnanti e degli insegnamenti elementari.

Avrà il Volpe predicato al deserto? speriamo ed auguriamoci di no o che almeno, se pure il governo seguiti ad occuparsi degli affari suoi, nasca una discussione ampia e feconda fra gli insegnanti e si persuada il pubblico della loro esclusiva competenza ed autorità in tale materia. Esercitino e dimostrino quella forza che nella loro unione è riposta.

a) Bollettino bibliografico

1. Sommario delle riviste militari italiane

Rivista d'artiglieria e genio (luglio-agosto).

Mattei. — Della rigatura nelle moderne artiglierie.

Pescetto. — Macchine dinamo-elettriche.

Loperfido. — Rifrazione geodetica.

Casella. — Scuola centrale di tiro in Nettuno.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografia.

Rivista di fanteria (31 agosto).
Gli esploratori di fanteria.
Il servizio e l'istruzione.
Nuovo regolamento d'esercizi per la fanteria francese.
Il ploblema organico della cavalleria.
Il servizio del vestiario.
Varietà.
Bibliografia.

Rivista marittima (agosto settembre).
Soliani — Caldaie e tubi d'acqua.
Bonamico. — Sulle manovre navali italiane.
Mazza — Del diritto di visita.
Bravetta. — Le composizioni incendiarie, le origini della polvere e le prime artiglierie.
Massei-Pages-De Angelis — Sull'amministrazione del corpo RR. equipaggi.
Lettere.
Notizie.
Bibliografia.

Giornale medico dell'esercito e della marina (agosto).
Pasquale. — Ricerche sul colera del 1893 a Napoli.
Lastaria. — Resezione e legatura di vene.
Rivista medica.
» chirurgica.
» dermo-sifilopatica.
» terapeutica.
» chimica e farmacologia.
» di medicina legale.
» d'igiene.

2. Ordinamento degli eserciti.

— Colonel Robert. *Réformes nécessaires.* Parigi, Lavauzelle.

È un complesso di articoli staccati scritti però secondo un piano d'insieme prestabilito.

I concetti del colonnello Robert possono riassumersi così:

1° I ministri della guerra e della marina devono essere militari, stabili e sottratti alle influenze politiche.

2° Il comandante in capo designato per la guerra deve essere il capo dell'esercito in pace.

Esaminando lo sviluppo dell'esercito germanico, fa alcune proposte concrete e cioè:

Trasformare il 6° corpo francese in tre corpi d'armata, trasformare i reggimenti regionali in reggimenti suddivisionali, consolidare i reggimenti di riserva, aumentare il contingente annuo, adottare la ferma di 27 mesi, eccetto che per la cavalleria e l'artiglieria.

Esaminando poi la costituzione dei quadri richiede la provenienza unica degli ufficiali, e miglioramenti ai sottufficiali che restano tali.

Molte di queste sono riforme, che oramai tutti gli eserciti latini ad alta voce domandano.

3. Arte militare.

— Fra il 4 e il 14 settembre si sono svolte le manovre svizzere del IV corpo d'armata sul seguente interessante tema:

« Une armée de l'Est a pénétré dans le plateau suisse après avoir « pris et occupé Saint-Luziensteig et elle a franchi la Limmatt à Zu- « rich. Une division de l'armée de l'Est (IVe division d'armée) se pré- « pare à pénétrer dans la Suisse centrale en pertant du lac de Zurich, « partie supérieure, tandis qu'une partie de l'armée de l'Ouest (VIIIe « division) se rassemble pres de Schwytz pour s' opposer à cette ten- « tative. Les routes d'accès de la haute montagne, près de Coire et de « Naefels, sont occupés par l'armée de l'Ouest ».

— Sull'istruzione delle truppe africane vedere l'interessante studio pubblicato sui numeri 77 e 78 del *Militär Wochenblatt*.

— Sulla *Revista tecnica dé infanteria y caballeria* del 15 settembre notiamo una memoria del generale Prim, nome noto più politicamente che militarmente, sulla difensiva e sull'offensiva.

4. Storia militare e generale.

— Sull'*Organ der Mil. Wiss. Vereine*, fascicolo 7° del 1894 è apparso uno studio molto completo e sintetico della campagna del 1870 fino alla Mosella.

Gli argomenti svolti sono i seguenti:

L'esercito francese, ordine di battaglia, forza, radunata.

L'esercito tedesco, ordine di battaglia, avanzata (memoria di Moltke). Piano di operazioni. Progetto di marcia. Difesa dei confini.

Ordini al comandante della 3ª armata del 25 luglio.

La marcia della 1ª e 2ª armata.

L'avanzata sulla Saar.

Combattimento di Saarbrücken, 2 agosto.

L'avanzata della 3ª armata.

Combattimento di Weissenburg. Il Geisberg.

Ordine pel 5 agosto. La battaglia di Wörth.

Il V e XI corpo a Vörth. L'inseguimento del 5 e 7 agosto.

Battaglia di Spicheren.

La marcia alla Mosella, 7-14 agosto.

— Di attualità il libro di George Curzon. *Problems of the Far East, Iapan, Korea, China*, Londra, Longmans. — Libro di molta erudizione e redatto da persona pratica dei luoghi e dei popoli dell'estremo oriente.

— *Souvenirs de Sébastopol.* — Raccolti e redatti da S.M.I. Alessandro III di Russia. Traduzione di N. Nòtovic. Parigi, Ollendorff.

Libro pochissimo noto in Russia, ma che avrà ora larghissima diffusione.

— *La difesa del castello di Graz nel 1809.* — È una pagina gloriosa della storia militare austriaca illustrata sull'*Organ der Mil. Wiss. Vereine*, 9° fascicolo del 1894, con una interessante carta topografica della capitale della Stiria al principio del secolo.

5. Geografia, Colonie, Viaggi.

— *Arthur Silva White.* — Lo sviluppo dell'Africa (tradotto in francese. Alcan, Parigi).

Secondo l'A. la vita coloniale in Africa è un problema essenzialmente geografico e dalle particolarità geografiche devesi concludere che la civiltà vi si spargerà secondo certe linee di facile penetrazione che sono per la massima parte in mano agli inglesi.

— Un' interessante relazione col titolo: *Le Pelli Rosse e la guerra degli indiani* riferentesi alle vicende dell'ultimo quarto di secolo nelle praterie centrali degli Stati Uniti leggesi sui numeri 37, 38, 39 della *Deutsche Armee Zeitung.*

— Centurione. — *Il Messico e le sue colonie agricole.* — Vedi Bollettino del ministero degli affari esteri di agosto. Importante.

— Oliver. — *Il Sudan francese e le recenti operazioni francesi sull'Alto Niger* in *Journal of the U. S. Institution* di settembre.

È corredato da due interessanti carte e riguarda:

La base delle operazioni. Il Senegal. Il nemico.

1° periodo. Operazioni contro Ahmadu e Samory fra il 1879 e il 1888.

2° periodo. Esplorazioni e missioni del tenente colonnello Gallieni, 1886-1888.

3° periodo. La campagna del colonnello Archinard 1888-91.

4° » La campagna del colonnello umbert 1892.

5° » La campagna del colonnello Combes 1893.

Operazioni recenti, occupazione di Timbuctu-Bonnier e Joffres.

— Sotto la protezione dell' Arciduchessa Stefania si continua la splendida pubblicazione iniziata dal fu Arciduca Rodolfo d' Austria col titolo:

Die oesterreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Il volume ora in pubblicazione tratta del Tirolo e del Voralberg.

6. Varietà.

— Leone Tolstoi. — *Phisiologie de la guerre — Napoléon et la campagne de Russie.* — Werthausser, Parigi.

È un lavoro molto originale. Descrive la ritirata dell'esercito russo

durante l'estate del 1812 dinnanzi alla grande armata, l'evacuazione di Smolensko, gli sdegni di Alessandro I. Secondo Tolstoi gli eroi di questo dramma sono inconscienti. Esso trovasi in ciò coll'opposizione di lord Wolseley che nel recente suo libro sulla decadenza e caduta di Napoleone così dice:

« Napoleone partì da Smolensko colla guardia il 25 agosto, parecchie « giornate indietro dalla cavalleria di Murat già sulle traccie del nemico. « Ma, i cavalli erano in istato così miserando che non se ne poteva « attendere che quel poco che Murat fece. Da Smolensko a Mosca vi « sono circa 400 chilometri in regione fertile ma resa un deserto dai « Russi, che vi erano passati in ritirata. La tattica finissima con cui « Wellington aveva vinto Massena quando si era ritirato su Torres- « vedras era tenuta in gran concetto e Barclay volle seguirlo finchè « ebbe il comando. I Francesi trovavano villaggi abbandonati, molti « incendiati, ed ogni nutrimento per uomini e cavalli asportati o di- « strutti. Questa tattica tuttavia non era compresa dalla classe dirigente « ed era spaventevole per i contadini che ne erano vittime. Alla fine il « clamore contro il generale in capo divenne così forte che Barclay fu « sostituito da Kutusoff. Conformemente al desiderio di tutte le classi « civili e militari, egli risolvette di dare una grande battaglia per di- « fendere Mosca. La posizione ch'egli scelse fu Borodino a 120 chilo- « metri all'ovest di Mosca. »

Tolstoi invece, mentre dipinge maestrevolmente gl'intrighi dei generali russi, le relazioni fra Barclay e Bagration, l'incendio di Smolensko contro gli ordini dell'imperatore, cerca di mettere in evidenza la fatalità che guida i ciechi personaggi del dramma. Egli scrive:

« Pour démontrer que la bataille de Borodino n'a pas été livrée sur « un point prévu par l'armée russe et que la redoute de Chevardino « n'était pas un avant-poste de cette position, j'ai une troisième preuve « encore plus concluante que les précédentes, la voici: jusqu'au 6 « septembre, Barclay de Tolly et Bagration sont restés persuadés que « la redoute de Chevardino était le flanc gauche de la position, et « Koutouzoff lui-même, encore dans l'entraînement du combat après « la bataille, écrit un rapport où il appelle la redoute de Chevardino « le flanc gauche de la position. C'est évidemment plus tard, quand « on fit des rapports à tête reposée, qu'on inventa pour justifier les « fautes du commandant en chef qui doit toujours être infaillible, que « la redoute de Chevardino était un avant-poste, tandis qu'elle n'était « en réalité qu'un post fortifié du flanc gauche et que la bataille de

« Borodino avait été acceptée sur une position désignée d'avance et « fortifiée. En réalité, la bataille s'engagea à l'endroit où l'on s'y at- « tendait le moins et sur un point qui n'était presque point du tout « fortifié.

« La position avait été choisie sur la rivière Kolotcha qui traverse « la grande route, non pas sous un angle droit, mais sous un angle « aigu, de sorte que le flanc gauche se trouvait à Chevardino, le flanc « droit près du village de Novoé, et le centre à Borodino, au confluent « des deux rivières la Kolotcha et la Voïna. Napoléon s'était dirigé le « 5 septembre vers Valouevo.

« Il n'a pas vu, *racontent gravement les historiens, les positions des* « Russes d'Outitza à Borodino. Il ne pouvait les distinguer, par la « bonne raison qu'elles n'existaient pas. Il ne vit pas d'avantages « l'avant-poste de l'armée russe, mais se heurta, en poursuivant l'ar- « rière-garde russe, contre la redoute de Chevardino, le flanc gauche de « la position de l'armée russe, et prit les Russes à l'improviste, en « passant avec ses troupes à travers la Kolotcha. »

Uno dei migliori brani di questo libro a tesi è il ritratto di Rostoptchine, il famoso governatore di Mosca:

« Quant au comte Rostoptchine, tantôt il couvrait de honte ceux qui « désertaient Moscou, tantôt il faisait lui-même évacuer les bureaux des « administrations; tantôt il donnait des armes qui ne valaient rien à un « ramassis d'ivrognes; tantôt il faisait promener les icônes dans la ville; « tantôt il défendait à l'archevêque Augustin d'emporter les reliques et « les saintes images; tantôt il mettait en réquisition toutes les voitures « privées; tantôt il transportait sur 136 chars le ballon préparé par « Lepic; tantôt il faisait pressentir son intention d'incendier Moscou; « tantôt il déclarait qu'il avait de ses propres main mis le feu à sa maison « et en même temps, il envoyait une proclamation aux Français pour « reprocher solennellement à Napoléon d'avoir ruiné d'orphelinat: « tantôt il se faisait une gloire de l'incendie de Moscou et tantôt il le « *réniait; tantôt il ordonnait au peuple de saisir tous* le espions et « de les lui amener; tantôt il laissait en paix à Moscou madame Ober- « chamelet qui était le centre de toute les société française de cette ville, « et sans raison aucune, donnait l'ordre de déporter le vieux et re- « spectable directeur des postes Koutchareff: tantôt il convoquait le « peuple aux Trois-Montagnes pour combattres les Français; tantôt « pour se débarrasser de ce peuple, il lui livrait le malheureux Veret- « chaghine pour qu'il le le massacrât et se dérobait lui-même par une « des portes de derrière; tantôt il disait qu'il ne survivrait pas aux

« désastres de Moscou; tantôt il écrivait dans les albums des vers fran-
« çais dans ce goût pour célébrer sa conduite à Moscou:

Je suis né Tartare;
Je voulais être Romain.
Les Français m'appelleront barbare;
Les Russes Georges Dandin.

« Cet homme ne comprenait pas non plus la portée des événements
« qui allaient se passer, il voulait seulement faire quelque choses,
« étonner quelqu'un. »

In complesso il libro è molto strano e quasi sembra siasi proposto di diminuire o annullare le glorie della Santa Russia.

Certo che la dialettica di Tolstoi è potente, e la sua evocazione del fato che domina sul preteso genio degli eroi russi e francesi colpisce fortemente; nel complesso sorge il dubbio che come altri lavori del potente scrittore russo questo sia un magistrale complesso di paradossi.

— La *Rivista del Club Militare Argentino* reca nel suo 2° fascicolo importanti argomenti fra cui:

Organizacion Militar de Chile, por Alberto Capdevila (*conclusioni.*)

Sociabilidad, estudio y recuerdos del pasado, por Eduardo Oliveros Escola.

Instrucciòn del tiro (Reglamento para la instrucciòn del tiro, vigente en Francia, traducido expresamente para esta *Revista*).

Rusia y su ejercito en 1894, por Luis C. Caronti.

Maximas de Napoléon I sobre el arte de la guerra, traducidas y anotadas por José Antonio Pàez.

Las Medallas del Paraguay: Confraternidad argentino-uruguaya por C. R.

Notas Bélicas, por Marino Brais.

Colegio militar.

El canon que nos conviene, por Eduardo Oliveros Escola.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente.*

IDEE CHE CORRONO SULLA GUERRA E SUGLI ESERCITI

Il fenomeno della guerra diviene oggetto di investigazioni sempre più premurose e sottili in oggi che, a differenza dei tempi andati, gli eserciti entrando in campagna conglobano tutta la parte valida della nazione e ne toccano tutti gli interessi. Tra i varii scritti che compaiono su tale argomento ci parve importante quello contenuto nell'ultimo fascicolo della *Riforma sociale* per la natura dell'argomento, per il nome dello scrittore e per l'autorevolezza del periodico che lo contiene (1).

Riguarda la *psicologia della guerra*, e appartiene al signor Nowikoff che ha posto distinto tra i pubblicisti odierni.

Diciamolo subito. Non vi si tratta, come saremmo inclinati a crederlo, del periodo che va dallo scoppio della guerra alla conclusione della pace. Se ciò fosse le ansie del comando, le peripezie dei bivacchi e delle marce, le vicende della battaglia, le emozioni della vittoria e della sconfitta dovrebbero essere capitoli assai interessanti in un tale studio. Elementi precisi e copiosi non mancano per giungere a conclusioni positive e certe, e l'educazione militare, come l'arte d'impiegare le truppe, dovrebbero ritrarne utili suggerimenti, mentre il lavoro non sarebbe di esclusiva importanza militare se vi

(1) Vedasi *Riforma Sociale* del 25 settembre 1894 — Anno I fas. 17 in cui è riportato l'articolo del Nowikaff tolto dalla sua opera *Les lutte-entre sociétés humaines.*

fosse considerata anche l'altra faccia del problema, quella che comprende le relazioni tra il teatro delle operazioni militari e la nazione che è in guerra, lo slancio dei primi momenti, l'impazienza delle prime notizie, l'influenza che esercitano le nuove del campo, l'abbattimento che segue ai grandi disastri, l'esaltamento delle passioni suscitate dalle grandi vittorie, la misura dei sacrifici affrontati da una nazione in confronto dei risultati, e l'arte profonda di moderare le passioni quando esse sono più eccitate ed ardenti.

Ma oggi gli studi mirano ad altri intenti. Un nobile pensiero ispira gli scrittori: essi volgono i loro sforzi a rendere meno frequenti le guerre ed a sopprimerle eccitando il ribrezzo che destano le ruine ed i massacri che vi si collegano. Se l'indirizzo sia il più opportuno per raggiungere lo scopo o se non sarebbe meglio di ricercare anzitutto le ragioni della guerra nell' indole umana e nelle condizioni assegnate alla vita dell' uomo sulla terra questo non vogliamo discuterlo.

Lo scritto citato risponde a quel pensiero. Esso riguarda il periodo che precede lo scoppio della guerra, e specialmente le cause che generalmente ne provocano lo scoppio. Vale la spesa di riassumerlo e di esaminarlo seguendone il riassunto.

* * *

Premesso che le sensazioni provenienti dal mondo esterno si trasformano in noi in percezioni, immagini, idee, sentimenti, moti volitivi e passioni, lo scrittore osserva che destandosi nell'uomo i moti volitivi, essi generano quasi sempre un'azione, ma gli lasciano tempo per scegliere i mezzi e per considerare le circostanze in cui egli si trova e quelle in cui sta per trovarsi dopo compiuta l'azione: e che invece quando opera la passione essa non gli lascia il tempo necessario per fare la scelta dei mezzi. Allora avviene che l'uomo « per raggiungere l'ideale sognato non « indietreggia nemmeno dinnanzi al sacrificio dei propri

« simili. Individualmente assassina, collettivamente fa la « guerra. »

Questa conclusione che assimila la guerra all'assassinio, e ne fa un episodio di brigantaggio, potevamo, per dire il vero, aspettarsela conoscendo le idee dello scrittore, ma non dalle sue premesse.

Che la passione possa essere causa di un assassinio, è asserzione incontestabile; d'altra parte che la passione animi l'azione guerresca lo si può anche facilmente ammettere; ma che la passione possa vantaggiosamente suggerire i modi di condurre la guerra questo sarebbe a parer mio assai difficile di provarlo, od almeno sarebbe desiderabile che non succedesse, sebbene anche la direzione della guerra sia parte integrante del fenomeno assai complesso che da essa trae norme; ed infine che la passione sia causa esclusiva di guerra può ammettersi solamente in qualche caso, almeno trattandosi di popoli moderni ed europei. Ed in seguito a ciò dovremmo giungere a conclusioni diverse da quelle dell'articolo che leggiamo, tanto più se per passione intendiamo quello stato particolare dell'animo che, facendo velo all'intelligenza, spinge ai subiti ed impreveduti atti, ovvero induce l'uomo a travedere le cose od a vederle monche, o da un punto di vista interamente soggettivo ed all'infuori delle vere relazioni che esse hanno con l'ambiente.

In realtà a noi sembra che la guerra sia un fenomeno assai complicato nel quale dovrebbero distinguersi parecchie fasi successive. Alcune di esse sono innegabilmente sottoposte all'impero della passione che vi esercita la massima influenza: altre molto meno e tra queste ultimo quella che comprende i fatti, i quali insensibilmente e per mille vie conducono allo stato di guerra, e spesso anche quelli che ne provocano lo scoppio. Assolutamente mai la passione influisce sulla scelta dei mezzi per fare la guerra e sul loro impiego.

Quindi il conglobare in una sola massa tutte le fasi per cui passa la guerra, dacchè si prepara incoscientemente nel profondo della coscienza dei popoli all'atto suo supremo

che è la vittoria di una idea la quale non possa farsi strada che colla violenza, poichè mancano o riescono inefficaci i mezzi della persuasione, può condurre a conclusioni inesatte, e giova l'avvertirlo.

*
* *

Si parla comunemente delle guerre dinastiche di Luigi XIV, di guerre di gabinetto del secolo passato, delle guerre di preponderanza di questo secolo: ma analizzate le cause che condussero Luigi XIV alle quattro guerre da lui intraprese, noi dobbiamo confessare che le tre prime erano provocate da un desiderio lungamente ragionato: quello cioè di bilanciare la sorgente potenza marittima inglese e di dare il crollo definitivo alla olandese, e nello stesso tempo di definire nettamente i confini orientali della Francia lungo la vallata del Reno, perpetuo oggetto di contesa tra i popoli galli e germanici, oggi, come nei tempi degli eredi di Carlomagno.

Poichè lo stesso movente opera per tanti secoli sull'indirizzo politico di una nazione, bisogna ben concludere che esso non sia effetto del passionato slancio che *trascina lo spirito* ed *annulla ogni resistenza*, ma bensì il risultato di un lungo ragionamento, e la manifestazione di un sentimento intimamente connesso alle funzioni vitali della nazione che lo nutre.

Così può darsi benissimo che i politicastri francesi della metà dello scorso secolo siensi lasciati indurre a sostenere gl'interessi della monarchia spagnuola contro l'austriaca in Italia, col pretesto di regolare la successione di Polonia, e pochi anni dopo quelli dell'austriaca contro la nascente monarchia prussiana con una inconseguenza, se non ammissibile certo discutibile; ma non è men vero che lo storico è oggi in caso di ammirare la sapienza politica con cui l'Inghilterra andò preparando nel secolo scorso la sua grandezza marittima alle spese della Francia e dell'intera Europa. Sarà passione quella che l'agitava, ma una grande e nobile passione che trasforma i ragionamenti in profonde convin-

zioni, rende men gravi i più dolorosi sacrifici, e rivela l'energia della vita in una nazione: anzi corrisponde al punto massimo dell'energia della vita collettiva, tanto da giungere a sacrificarle l'individuo.

Lo scrittore stesso accorgendosi che assassinio e guerra non sono una identità, malgrado il *sacrificio* della vita umana che entrambi esigono, accumula nuove prove per corroborare i suoi asserti.

E le prove sono confronti che egli fa sullo svolgimento del fenomeno nei due casi, cioè quando esso è il prodotto dell'azione individuale e quando lo è del collettivo.

Paragoniamo, egli dice, le fasi per cui passano i due assassinii, l'uno individuale e l'altro collettivo (e badiamo! è l'autore stesso che prima di averlo provato identifica senz'altro il nome e vi distingue semplicemente la qualifica), e dobbiamo concludere che le fasi sono identiche.

Anzitutto stabiliamo che ogni azione dal pensato al fatto passa benissimo per tre fasi: il bisogno di tradurre in atto il pensiero e si forma in mezzo a mille oscillazioni nel misterioso lavorio della mente; la scelta dei mezzi per l'esecuzione, rapida quando la passione fa velo, lenta e pensata quando il raziocinio trionfa, ed infine l'atto. Il desiderio di una cosa è movente all'atto, e la *convinzione* di non poterla ottenere se non per una determinata via, quella che è scelta per raggiungerla, sono qualifica del desiderio, e misura della sua energia, ma non mi paiono nè l'uno nè l'altra momenti o fasi di un'azione. Nè questo lo volli dire spinto da pedanteria, ma bensì dal desiderio di mettere in chiara luce il sentimento dello scrittore, acciocchè se l'espressione è diversa da quella che io la ho intesa ricada su me la colpa di quello che scrivo, e sia esso per non scritto; ma in caso contrario non stia proprio lì la causa di ravvicinamenti strani di cose, di paragoni non adatti e quindi di conclusioni inaspettate. E qui mi pare proprio che stia il nodo della divergenza d'idee.

*
* *

Torniamo ora allo scritto ed esponiamo le tre fasi quali sono in esso esposte, ponendole a raffronto immediato.

Prima fase: da una parte, da quella dell'assassinio individuale un desiderio *qualsiasi*: dall'altra, da quella del collettivo, la cupidigia accesa in una classe sociale (come il desiderio di conquistare delle ricchezze, od un territorio, o l'ambizione per gli onori e così di seguito). Senza discutere la generalizzazione del *qualsiasi*, il quale riguarda sempre in qual caso il meglio di un individuo, ci pare che la confusione tra guerra di brigantaggio e guerra promossa dallo Stato sia tanto infiltrata nella mente dello scrittore, che egli non può assolutamente sottrarvisi. È un concetto stabilito *a priori* in cui il *meglio* individuale è considerato ed il collettivo dimenticato: è il risultato di una concezione morale assai restrittiva, e di un seguito di premesse, che trovo riassunte dallo scrittore in una nota nella quale avverte incidentalmente che *taluni* individui possono ritrarre benefizi di una guerra, ma le nazioni intere non mai, e rimanda ai suoi *saspillages des sociétés modernes.*

E sta bene, limitiamoci ora al testo che abbiamo sott'occhio, e confessiamo che ci pare ostico, che una classe di persone possa imporre il suo volere a tutte le altre, e le abbia ubbidienti e devote fino al punto di farsi sbudellare per procurare ad essa sola ricchezze, benessere o soddisfazione delle velleità ambiziose. Il concetto della guerra, quale qui appare, ci sembra monco. Noi l'abbiamo trovato nei sommari di storia, in cui si narra che al tiranno di Siracusa *saltò* in *mente* di assalire la città vicina, che Cesare mosso dalla sua *insaziabile ambizione* perseguitò Pompeo e provocò la guerra civile, che un'imperatrice mosse guerra a Federico II per vendicarsi dei suoi epigrammi, e via di seguito. Ma quel tiranno, quel dittatore, e quella imperatrice, e mille altri che mi sfilavano innanzi, i quali un bel mattino si chiedevano che cosa avessero da fare e facevano la guerra, o trascinavano gli uomini a farla esclusivamente

per l'amor dei loro begli occhi, mi ha sempre lasciato dubbioso; e la storia infatti ha sempre dato spiegazione ai miei dubbi poichè dietro all'uomo ho potuto sempre intravedere tutto un'ambiente che si riassumeva nell'uomo, ed allora ho compreso perchè egli non era lasciato in asso quando voleva condurre gli altri a farsi ammazzare con lui. Anzi vi ho trovato perfino la controprova, e mi sono accorto che l'uomo era lasciato solo coi suoi affezionati, quando non rispondeva alle esigenze della nazione che in passato lo seguiva entusiasta. Annibale e Mitridate nei tempi antichi, Gregorio VII tra i Normanni nei medievali, e Napoleone nei recenti bastino per tutti.

Seconda fase: nell'assassinio individuale la *convinzione* di non raggiungere lo scopo prefissato senza uccidere, e nel collettivo ancora la *convinzione* di non poter soddisfare alla cupidigia senza ricorrere alla guerra. E qui il paragone che a parere dell'autore è equilibrato a parer nostro zoppica, e sempre più evidente appare la differenza nel concetto fondamentale della guerra, ampio per noi che vorremmo concepirla come ce lo suggerisce la storia, ristretto assai per la scuola cui appartiene lo scrittore, che si contenta di ricavarlo seguendo i porta feriti nella sera di una battaglia. Doloroso quest'ultimo, e profondamente doloroso non lo nego, anzi atto a far nascere nell'animo nostro profondi dubbi, se quel concetto non fosse sostenuto dalla fede nello scopo che ha provocato tanto entusiasmo e tanti sacrifici quanti quelli di cui è testimonio il campo di battaglia.

Terza fase: l'esecuzione del *delitto* nell'assassinio individuale, la guerra nel collettivo, e qui l'identificazione esistente *a priori* nell'animo dello scrittore scatta improvvisamente e la tesi serve di prova a sè medesima.

***

Però siam giusti: lo scrittore non rimane soddisfatto e torna sull'argomento parlando di classe sociale che fa della guerra pretesto alla soddisfazione delle proprie cupidigie.

Non fu mai visto infatti che una banda brigantesca tro-

vasse ausiliari senza compensi e larghi compensi. Invece tutt'altro avviene nella guerra secondo lo scrittore che così ne parla: *un uomo immagina un'impresa brigantesca, cerca l'aiuto dei compagni, diventa capo banda e recluta delle schiere per un'azione militare.* Le parole son testuali. Ma quest' uomo che ha immaginato l'impresa brigantesca come trova i seguaci? Durante certi periodi storici in cui la guerra ha cacattere di cosa privata li trova in coloro che hanno speranza di ottonere vantaggi superiori al rischio affrontato. Così continua lo scrittore. Quando? come? tra le compagnie di ventura? nei tempi feudali? In questo secondo caso vorrei certamente fare qualche riserva.

Invece nei tempi moderni dacchè « le guerre cessarono « di essere imprese private e divennero *monopolio* del Go- « verno, dopochè furono organizzati gli eserciti permanenti » i seguaci furono trovati « in una serie di istituzioni che « il Tolstoi qualifica *assai esattamente* come un'*ipnotizzazione* delle masse popolari».

Lasciamo da parte quella guerra divenuta *monopolio* del Governo, la quale è una frase che non ho potuto ben comprendere ogni qual volta l'ho incontrata, tanto quel *monopolio* mi ha un cattivo senso ed inadatto ad esprimere un avvenimento che fu ritenuto molto umanitario annullando la guerra privata.

« Chiesa, scuola, ed altri istituzioni continua lo scrittore, « avvinghiano l'uomo fin dalla culla (?) e gli imprimono « certe idee speciali. Per esse ci si fa credere che sia « nostro interesse star pronti ogni momento per gettarci « sui nostri simili e massacrarli, e che la nostra felicità « sia in ragion diretta dell'ampiezza dello Stato ».

Anche queste credenze imposteci vorrei piuttosto formularle nei seguenti termini alquanto diversi: che la felicità di uno Stato stia nella proporzione tra gli elementi che lo compongono, la quale proporzione è variabile per effetto del movimento storico: diguisachè uno Stato troppo piccolo ha le stesse probabilità di malessere di uno troppo grande, ed uno Stato, ben equilibrato in ampiezza oggi, può tra qualche

anno trovarsi squilibrato. Ed allora l'impulso alla guerra non è continuo nè ineluttabile come lo supporrebbe la formola scritta più sopra.

Tuttavia teniamoci allo scritto.

La prima parte si riferisce certamente ad altri tempi, giacchè l'autore stesso, senza volerlo, si affretta a modificarla, aggiungendo che in oggi « uno dei mezzi più ef- « ficaci per tenere desto lo spirito militare è quello di « mostrare che *si sta sulla difesa*, e che è il vicino quello « che vuole aggredire ». Ma allora la credenza di dovere ogni momento tenerci pronti a gettarci sul nostro simile non regge, ed essa dovette già mutarsi nell'altra che è quella di dovere ogni momento tenerci pronti a impedire il nostro simile di gettarsi su di noi. Misura non del tutto censurabile se opportuna, compatibile se è un effetto di mania di persecuzione che abbia invaso tutti: e ad ogni modo malattia curabile, che compromette la borsa ma non offende la vita di nessuno, nè provoca la guerra, finchè non è altro che « un'illusione che ha penetrato tutte le grandi nazioni ». Ad ogni modo vero progresso sulla credenza anteriore.

Conosciuto il male non c'è difficoltà nel trovarvi il rimedio. Lo scrittore si sbraccia nel provare che questo è il vero male, ma allora che bisogno c'è di fare l'intemerata contro la guerra con cui principia il suo breve articolo? Volga i suoi sforzi nel curare le nazioni dalla mania che le ha invase: rivolga loro le sue parole persuasive e sia pace tra gli uomini di buona volontà.

*
* *

Certo che rigirandoci tra gli opuscoli politici, come ci obbliga a fare lo scrittore nella seconda parte del suo articolo, c'è da disperarsi. Ma gli opuscoli politici, come tutti sanno, sono scritti da gente fatta apposta per creare le diffidenze più che per moderarle. Basta sentire qualche brano riassunto dallo stesso autore dell'articolo di cui ci occupiamo.

Si legge nella *Revue des deux Mondes* della Prussia, che

fa della guerra *un'industria nazionale*, e di Bismark il quale colle sue perfidie ha mutato l'Europa in un campo armato, in una mina di dinamite; e questo po' po' di roba forma il fondo di uno degli ultimi fascicoli di quel periodico per l'indole sua sempre calmo e moderato. Un opuscolo tedesco si lagna della Francia eterna nemica della pace e propone di spartirla: un altro vuol *ricacciare* la Russia in Siberia (non so perchè *ricacciarla* come se ora fosse venuta, o non vi fosse ora) perchè se ne sente minacciato. C'è proprio da concluderne melanconicamente con lo scrittore: dappertutto è così.

Ma via! è così dappertutto dei pubblicisti, i quali son gente nervosa, appassionata, e non sempre logica. Essi risentono più energicamente degli altri certe correnti che corrono a traverso la compagine dei loro connazionali: ne sono invasati, e non hanno più requie, finchè, come l'antica Pizia, non espettorano l'oracolo. Ma tutti questi oracoli si incrociano tra loro e si paralizzano: dimodochè è inutile il leggerne uno o due; e lo spaventarsene; bisogna prenderli in massa e tranquillizzarci, ovvero cercare altri mezzi per trarre l'oroscopo dei tempi.

* * *

Invece han ben altro merito i Governi europei. Da diciotto anni si affaticano nel rimandare le guerre, nel moderare le passioni, nel risolvere le cause di conflitto, nel conciliare i dissidi.

Trovo scritto nello stesso articolo che « in grazia dell'or-« ganismo perfezionato delle società moderne, un ordine « partito dal gabinetto del ministro può mettere sossopra « in un attimo una nazione di cento milioni di abitanti ». Lo può infatti.

Ma nessun ministro avrà il coraggio di assumersi una responsabilità tanto grande quanto quella di porre il dito sul bottone elettrico da cui partirà la scintilla capace di accendere tanto incendio: e l'avrà oggi meno che mai, finchè non vi sarà spinto da circostanze estreme quando l'opinione

pubblica gli sosterrà la mano e lo persuaderà che è venuta per la nazione l'ora dei grandi sacrifici, come per lui quella della più terribile responsabilità.

Sì, i popoli detestano la guerra, e noi pure ammettiamo che secondo la felice frase nello scrittore non fu mai veduto un popolo presentar petizioni per chiedere una guerra.

Presentar petizioni no, ma travolgere nella guerra il governo repugnante, questo lo si vide per due volte in un secolo da parte della stessa nazione. Nell'aprile del 1792 il re Luigi XVI a malincore e quasi piangendo fu costretto a comunicare all'Assemblea legislativa infiammata d'ardor guerresco il suo acconsentimento a muover guerra « al re dell'Ungheria e di Boemia » conforme al voto « manife- « stato più volte dai rappresentanti della nazione, e testi- « moniato da un gran numero di cittadini di diverse parti « del regno » Il fremito guerresco, che agitava gli antichi progenitori nelle foreste della Gallia, percorreva allora da un capo all'altro la Francia nel risveglio di un popolo che aveva conquistato il diritto di governarsi, ed era ansioso di far prova di questo diritto e di darne testimonianza al mondo. I ministri del re, che si erano provati a moderare la passione guerresca, allora erano, notiamolo bene, in carcere, accusati d'alto tradimento per aver compromesso l'onore e la sicurezza della nazione.

Settantadue anni dopo la stessa nazione, rifatta padrona dei suoi destini dopo 20 anni di governo assoluto, nello slancio provocato da un'offesa al suo orgoglio travolse di nuovo il suo Governo in una guerra *lunga e difficile* come la prevedeva il capo dello Stato prima di porsi stanco ed ammalato al seguito dell'esercito. Sia pure che in quel momento « i produttori ed i lavoratori tedeschi non so- « gnassero d'invadere la Francia, e che i tre *compagnoni* « Moltke, Roon e Bismarck lo volessero » questi valentuomini diremo noi, non fecero altro che segnare l'ora dello scoppio di una guerra lungamente maturata nei destini delle due nazioni, e prevista fino dall'Heine. Se essi cercarono che scoppiasse nel momento in cui poteva riuscire meno nociva alla Germania, chi potrebbe farne loro un biasimo?

Nella storia degli ottant'anni all'incirca, che stanno per compiersi dal 1815 a noi c'incontriamo almeno con nove grandi guerre europee. Tra esse quella del 1848-49 fu voluta assolutamente dal popolo che la sostenne: quella del 1870, decisa in uno slancio di passioni provocate dall' orgoglio offeso di una nazione assai suscettibile: le due del 1859 e 1860, care al popolo italiano che le pone tra i più bei ricordi della sua vita nazionale. Le tre guerre d'Oriente migliorarono successivamente le condizioni dei popoli balcanici che non vi presero parte o ve la presero assai scarsamente: quella del 1866 corroborò l'unità politica del popolo tedesco. Rimarrebbe a sapere come valutare quella del 1864 in Danimarca, lotta di rivalità considerandola per sè medesima, proemio necessario del 1866 rimettendola nella nicchia che le conviene di fronte alla storia.

Tutte queste guerre e le altre minori che ebbero luogo nei tempi vicini ai nostri non sono altro che episodi di una situazione storica lentamente elaboratasi nel consorzio delle nazioni europee. Sembrano i sobbalzi del carro gigantesco che le travolge a traverso i loro destini, e dipendono dal cozzo irrimediabile delle idee nuove colle vecchie.

Il capriccio dei ministri e la volontà dei re non ebbe forza di provocare questi urti, essi erano contenuti in germe nelle condizioni sempre mutevoli dei tempi; e se quel capriccio e quella volontà credettero di avere un potere, lo esercitarono piuttosto per allontanare lo scoppio della guerra che per provocare un terribile giuoco le cui alternative ed i cui rischi non sono computabili.

Scorrendo gli annali del nostro secolo vi troviamo lunghe tregue, un re che perde la corona di Francia rimproverato di voler la pace a qualunque costo, uno straordinario faccendio di diplomatici e di governanti occupati nell'adoperarsi a guadagnar tempo e calma, e di tempo in tempo la guerra ritardata per mesi ed anni a forza di conferenze, di verbali, di protocolli, di mezze misure, di termini faticosamente studiati per dire e per non dire, di tergiversazioni d'ogni genere, scoppiare poi rapida, impetuosa

tremenda quando era meno preveduta. Come una molla che scatta improvvisamente quando maggiore era la fiducia nei ritegni che la trattenevano, o come una corrente che rompe gli argini con gran cura innalzati, e dilaga spargendo il terrore e la morte.

Questo troviamo nei recenti annali del secolo, piuttosto che gruppi d'individui, i quali, disponendo dei destini dei più grandi Stati se ne approfittano per scatenare guerre sanguinose collo scopo di ottenere vantaggi materiali e soddisfazioni di amor proprio, mentre di fronte a loro una folla ipnotizzata, incoscientemente trascende al sangue per suggestione di coloro che sanno approfittarsene, o che la obbligano a commettere atti odiosi in seguito all'abitudine della ubbidienza. I destini dei grandi Stati si rivelano confusamente nel profondo della coscienza popolare: ognuno per parte sua comprende alla sua maniera e nel piccolo raggio della sua azione ciò a cui tende; ha le sue aspirazioni ed ha le sue volontà. Tutte queste aspirazioni e tutte queste volontà si manifestano per mezzo di vaghi desideri, di monchi ragionamenti, di malessere indeterminato, di cifre statistiche, di espressioni incoerenti, di opuscoli, di articoli di giornale, di eccitazioni, di sollecitazioni, e questo armeggìo si converte in una quantità grandissima di impulsi la cui energia è proporzionata alla importanza di coloro dai quali ognuno d'essi si genera. Questi impulsi in parte si elidono, ed in parte producono un movimento effettivo che corrisponde alla vita della nazione. Tocca al Governo, collocato in posizione tale da misurare l'energia del movimento e da conoscerne la direzione, l'assecondarlo, rimuovendo per quanto gli è possibile gli ostacoli che si potessero incontrare.

Può darsi che gruppi d'individui, opportunamente dotati di sagacia speciale, comprendano il profitto che possono trarre dal movimento, sappiano giovarsene, e colleghino l'opera loro a quella del Governo, salvo il volgerla ad utile proprio. Ciò avverrà durante i periodi di pace, quando il movimento è più regolare e procede lentamente. Durante la calma germogliano i parassiti, e la tempesta di solito li sperde.

E per solito questi periodi di movimento lento e regolare durano a lungo. Il movimento, a ben considerarlo, trae origine dalle necessità di un popolo da gran tempo stabilito sul suolo sul quale dimora, si uniforma al carattere di questo popolo, s' accorda con interessi da lunga pezza avviati, e si collega colle relazioni che corrono tra l'un popolo e tutti gli altri. Tutte queste sono ragioni di costanza e di uniformità nel movimento. Se poi vi si aggiunge l'attrito potentissimo che ha origine nell'abitudine e si manifesta sotto forma di repugnanza alle nuove cure ed ai cambiamenti repentini, si avrà nuova ragione di costanza e di uniformità nel movimento.

Infatti esso dà unità alla storia di ciascuna nazione, le imprime carattere speciale e collega i diversi avvenimenti per cui ella passa.

Tuttavia mille cause tendono a perturbare il moto regolare che altrimenti si stabilirebbe nella vita di ciascuna nazione. Qui s'arresta il moto ascendente nella fortuna di un individuo, là i molti che si trovano a disagio insorgono contro la misera parte che loro vien fatta, altrove nuove terre e nuovi prodotti son posti a disposizione dei bisogni umani, ovunque la tenacità di chi possiede si trova a capo coll'avidità di chi vuole. A queste cause diverse di perturbazione due se ne aggiungono più potenti e più universali delle altre: il desiderio di miglioramento ond' è travagliata l'umana stirpe, e l'aumento numerico delle popolazioni assai più rapido di quello della quantità di prodotti che dovrebbero nudrirle e soddisfarle.

La perturbazione prodotta da tutte queste cause di minore e maggiore importanza si manifesta a lontani intervalli nella vita di una nazione. La trasformazione è incessante, ma coloro che vi si trovano travolti non l'avvertono se non di tempo in tempo paragonando le situazioni in cui si trovano successivamente, ed avvertendone le differenze colle consuete esclamazioni di paragone coi tempi andati. Ma intanto tutti i minori cambiamenti si sommano; appaiono nuovi ed imprevisti ideali, generano nuove aspirazioni, ed

esigono nuovi cambiamenti. All'interno le istituzioni invecchiano, le convinzioni mutano da una generazione all'altra; all'esterno si alterano le relazioni cogli Stati vicini o lontani, e va perduto l'equilibrio che gli uomini di governo ed i diplomatici avevano consacrato nei loro trattati col nome di pace.

Allora comincia il dissidio, ma l'urto non è ancora inevitabile. Ad impedirlo interviene ancora l'azione medicatrice degli statisti, cui la nazione affida la cura dei suoi interessi, e la naturale resistenza degli uomini ai grandi sacrifici che esige la guerra.

*
* *

Noi possiamo accettare interamente le proposizioni del signor Novikoff su questo riguardo: « I popoli detestano le « guerre. Non c'è uomo sopra diecimila che farebbe una « campagna di lieto cuore, per piacere. » E saltando gli esempi che egli toglie dalla storia dei Romani « il popolo « più belligero che sia mai esistito » secondo lui, e quelli che egli porta ad illustrazione del periodo medievale e della storia moderna per provare che la guerra non è « cosa gra- « dita » così egli soggiunge: « Riguardo all'epoca contem- « poranea, si può affermare, senza timore di sbagliarsi, che « dagli Urali all'Atlantico i popoli europei sentono il più « vivo orrore pel reclutamento e per la guerra. »

È questa infatti una provvida forza passiva, la quale impedisce che la guerra scoppi per ogni piccola divergenza che sorga tra nazione e nazione. Le cause di dissidio operano lentamente, e prima che gl'interessi o le aspirazioni della gran maggioranza di un'intera nazione si trovino interamente in contrasto con quelli della gran maggioranza dell'altra nazione, corre molto tempo. Per tutto quel tempo la vita sociale degli individui si svolge entro la ristretta cerchia di cui son centro gli affetti e gl'interessi di ciascun d'essi, e sfuggono loro in gran parte le ragioni della vita collettiva, ed i sentimenti di solidarietà che vi sono connessi. Prevalgono gl'interessi egoistici e con essi la repu-

gnanza di affrontare sacrifici per il benessere comune. Durante questo periodo l'azione medicatrice degli uomini di Stato e dei diplomatici riesce proficua, e durante questo periodo sarebbe anche assai difficile perfino ad un personaggio di volontà energica e di autorità inconcussa di trascinare un paese alla guerra. Lo provi l'esempio di Napoleone negli ultimi anni del suo impero, quando la Francia aveva rimediato alla maggior parte delle sue piaghe interne, alle spese dell'Europa, e soddisfatto ampiamente alle sue aspirazioni di gloria, e quando i popoli che gli erano stati affezionati cessarono di credere alle illusioni che aveva fatto loro balenare per accaparrarseli. I suoi Prefetti avevano da deplorare il numero ingente dei disertori che pullulavano ovunque e la mancanza dei mezzi necessari per indurli all'obbedienza. L'incantesimo era rotto, non quello che dipende dall'ipnotismo generato dalle istituzioni, come lo chiama il gran romanziere odierno; le istituzioni reggevano sempre; bensì quello creato dalla concordia tra le aspirazioni del popolo e la volontà del capo dello Stato.

Noi siamo in caso di conoscere in quale modo scoppiarono moltissime tra le guerre del passato, ma non ci curiamo d'investigare colla stessa cura quante volte la guerra *voluta* da un piccolo gruppo di uomini potenti nello Stato, i quali ne avrebbero tratto profitto, sia sfumata per la mancanza dell'adesione dei più.

La storia tien conto di ciò che fu, e non può curarsi di quello che non avvenne. Tuttavia citando a memoria, mi pare di ricordarmi che a Roma, ove non era decretata una guerra senza che fosse assentita da solenne plebiscito: l'oligarchia, quando era più potente, non potette per parecchio tempo indurre il popolo a permetterle di portare l'armi in Macedonia ed in Grecia. E trattavasi di una spedizione oltremare, intrapresa con forze poco numerose e non di una vera guerra che potesse coinvolgere i più gravi interessi dello Stato. Sappiamo noi quante altre guerre, come quella, furono rimandate ovvero rimasero allo stato di intenzione?

Credo che ne troveremmo ampie tracce compulsando le storie speciali di ciascun popolo.

Ma vi sono altri periodi in cui accumulandosi gli effetti delle perturbazioni, la vita nazionale ristagna, ed il malessere che ne viene spinge quanti compongono la nazione a congiungere i loro sforzi per rimovere l'ostacolo onde vien loro il danno. Nel male comune si ravvivano i sentimenti di solidarietà di cui si nutre la vita sociale; l'egoismo si smorza; i sacrifici affrontati per il vantaggio comune paiono men gravi perchè chiaramente emerge il bene che da essi ridonda anche all'individuo. Sono i momenti di slancio e di entusiasmo, i più belli nella storia di un popolo, i più grandi ed i più proficui in quella della civiltà. La guerra è in questi casi inevitabile se le ragioni per cui vien male ad una nazione sono le medesime per cui l'altra prospera. Niuna forza potrebbe impedirla, ed agli uomini di Stato non rimane altro còmpito fuorchè quello di tener pronti i mezzi per affrontarla, e di regolare nei limiti del possibile il momento dello scoppio acciocchè sia il meno inopportuno.

Questa, a mio modo di vedere, sembrami l'analisi psicologica del periodo che precede da guerra tra due nazioni. Punto di partenza è un momento di equilibrio nei loro rapporti, sia per una recente guerra, sia pei trattati che l'hanno chiusa. Le molteplici cause, che alterano il cammino uniforme nella vita dei popoli, alterano anche l'equilibrio per un momento ottenuto nelle relazioni esistenti tra le nazioni le quali hanno un qualche contatto. Perchè il dissidio si converta in urto è necessario che gli effetti del turbamento vincano la ripugnanza propria ad ogni individuo nell'affrontare sacrifici da cui non veda l'immediato suo vantaggio. Quindi lo scoppio delle guerre avviene a lunghi intervalli, e solamente quando la massima parte di coloro che compongono la nazione sia profondamente persuasa che senza la violenza non sarebbe possibile di togliere gli ostacoli che sono causa del malessere di tutti e di ciascuno particolarmente. Infatti le guerre che nell'antichità e nel medio evo, finchè prevalse l'ordinamento municipale, erano

frequentissime, diradarono quando sorsero organismi statali in cui era maggiore il numero degli individui compresi, più ampio il complesso dei loro interessi e per conseguenza meno facile e men frequente il loro completo sconvolgimento.

*
* *

Se ne può desumere che aumentando ancora questi organismi statali le guerre diverranno più rade? Non vogliamo investigarlo perchè è questione che riguarda il futuro. Una cosa sola osserviamo: che anche le federazioni hanno l'esecuzione federale e le guerre di secessione, e la più ammirevole di tutte formatasi due mila anni fa, in nome di Roma, tra i popoli civili del Mediterraneo procacciò un secolo e più di pace, ma cominciò a sciogliersi a misura che andarono sviluppandosi le virtualità proprie nei popoli che la costituivano. Sembrò che una forza repulsiva la risvegliasse malgrado i tentativi fatti dal governo imperiale per vincerla. Adesione spontanea, omogeneità di compagine e molta libertà d'azione alle singole parti rendono possibile i grandi organismi statali. La storia dirà se sieno possibili tra gli Stati europei maggiori ravvicinamenti di quelli che oggi stabilirono tra loro la comunanza degl' interessi e la tradizione, e racconterà a quali condizioni sieno avvenuti, se pure avverranno. Per ora non è il caso d'interessarcene. Solo ci pare che il volerli a forza toglierebbe loro consistenza.

Son già quasi vent'anni che l'Europa, sebbene in armi, ha tregua, e sia lode a coloro che cercarono di mantenerla. L'opera loro fu resa più facile dalle omogeneità civile dei popoli europei, dai numerosi legami d'ogni natura che li intrecciano tra loro, dall'aumento universale del benessere, e forse da una nuova fase nella quale sta per entrare la nostra storia in cui le questioni strettamente europee perderanno d'importanza di fronte a quelle assai più ampie che si stanno aggrovigliando esse pure da una ventina d'anni sul territorio asiatico e sull'africano. Riguardando a Roma,

nella cui storia secondo l'acuta proposizione del Vico si riflette *la successione dell'universa storia profana*, quando Augusto chiuse il tempio di Giano, la guerra, cessata nell'interno dell'impero, arse alla periferia e fu combattuta con elementi nuovi reclutati tra i popoli estranei alla romana soggezione. Cotesto raffronto ricorre spesso alla mente, ora che popoli stranieri alla civiltà nostra combattono tra loro per interessi che hanno origine in Europa, e che truppe africane ed asiatiche armate e disciplinate come lo sono i nostri eserciti, e guidate da capi europei, si preparano alle grandi lotte di cui saranno teatro l'Africa e l'Asia.

*
* *

Tronchiamo il raffronto, per non approfondirci troppo in esso, con maggior diletto della fantasia che soddisfazione del raziocinio.

Non è il caso di osservare che partendo da diverso punto, con diverso indirizzo la stessa questione ci ha portati assai lontani dalle proposizioni con cui il sig. Nowikoff chiude il suo articolo. E se egli crede che l'*abitudine* mantenga la guerra che tutti vogliono abolire, che la guerra continuerà a farsi perchè si è sempre fatta, perchè ad ogni mezzo conciliativo preferiamo quelli suggeritici da un idolo a noi caro: cioè *la santa abitudine*, noi, pure ammettendo l'influenza grandissima di questa forza sulle cose umane, la crediamo più atta ad impedirci di fare, che a fare, ed abbiamo sulla guerra un concetto diverso dal suo. Crediamo che essa sia fatale conseguenza della varietà di condizioni che presenta la vita sulla terra a causa della varietà delle condizioni geografiche di ciascuna regione; lo scoppio violento che avviene in una disputa insorta tra due popoli a cagione di interessi od aspirazioni essenziali per la vita loro è giunta ad un punto di acredine oltre il quale son vani i mezzi conciliativi della pura dialettica: l'urto prodotto da due convinzioni opposte ed incrollabili.

Importanti relazioni corrono evidentemente tra le condizioni sociali, la forma degli eserciti e la guerra, e formano

uno dei capitoli più interessanti nella scuola psicologica delle nazioni. A noi militari non sono ignoti i principii che reggono quelle relazioni chiaramente indicati parecchio tempo fa dall'egregio lavoro del Blanch, e con piena coscienza dei tempi esposti magistralmente negli scritti del generale Marselli. Mai come oggi desidereremmo che la conoscenza effettiva delle cose fosse base alle discussioni sovra questo argomento che invade cattedre, tribune e giornali, portandovi un complesso di vecchie proposizioni e di criteri tolti alla storia d'altri tempi o dedotti con senso restrittivo dal punto di vista strettamente economico o partigiano. Solamente a questo patto i quesiti che si legano alla grave questione potranno essere discussi con profitto; e noi abbiamo colto con piacere l'occasione che ci porgeva lo scritto del sig. Nowikoff non per desiderio di sterile polemica, ma perchè ci parve assai adatto a mettere in evidenza le divergenze d'indirizzo e di criteri che da esso e dalla scuola cui egli appartiene ci separano.

C. Fabris.

IL REGOLAMENTO DI ESERCIZI

PER LA FANTERIA FRANCESE DOPO LE ULTIME MODIFICAZIONI

Il regolamento di esercizi per la fanteria francese ha subito nello scorso aprile una completa revisione: di quattro volumi in che il testo si divide, i tre primi furono ristampati a nuovo, l'ultimo si ebbe in fronte un fascicoletto di varianti. Possiamo adunque considerarci come di fronte ad un regolamento affatto nuovo, benchè il titolo: (*Règlement du 29 jouillet 1884 sur l'exercice et les maneuvres de l'infanterie*), l'aspetto esterno dei volumetti, l'andamento generale delle materie ed anche buona parte delle prescrizioni di minor conto sia rimasto invariato, o quasi: e ad un regolamento, aggiungiamo subito, degno di essere molto attentamente studiato e meditato, giacchè porta seco la soluzione dei novissimi ploblemi che si presentano a quanti studiano l'arte difficile di impiegare la fanteria nella guerra moderna.

Questi problemi, questi capisaldi su cui basano le innovazioni apportate sono definiti in una speciale premessa al primo volume, e sono:

1° Organizzazione ed impiego degli esploratori (*éclaireurs*).
2° Marcia di avvicinamento.
3° Soppressione del sostegno.
4° Rinforzo della linea di combattimento.
5° Condotta del fuoco.
6° Formazione delle truppe per l'urto (*de choc*).

Ciò che salta subito all'occhio del lettore è l'abolizione del sostegno. Come? Quei sostegni che han formato sin qui la delizia

dei tattici, quei sostegni la cui posizione e il cui funzionamento son stati finora la chiave di volta di tanti bei problemini e la quintessenza dal sapere di tanti professori in sedicesimo, quei sostegni sono stati spazzati via così, da un sol colpo di penna?

Sic transit gloria mundi. Certo la novità è ardita: è vero che da molto tempo s'era sentito a censurare quei piccoli gruppi d'uomini (rinforzi, sostegni e simili), che stavano dietro alla linea di fuoco come appendice obbligata, esposti qualche volta a gravi perdite, soggetti alle più deleterie impressioni morali e privi della soddisfazione di far uso delle proprie armi; e tutto questo aveva anzitutto persuaso i più che i sostegni dovevano essere raccolti in più semplice scaglionamento, il che rendeva più facile l'averli ben comandati e giudiziosamente disposti: poi considerando che neppur ciò sarebbe bastato si era concluso che al cominciare del fuoco decisivo, per esempio a 600 od 800 metri, i sostegni fossero già fusi colla catena: il che poi veniva a dire che quando l'entrata in azione succedesse un po' più presto di quel che si sarebbe preveduto, le compagnie trovandosi riunite, si sarebbero disposte per combattere in una sola linea, e per tal modo i casi di aver catene senza sostegno sarebbero diventati molto numerosi. Ma se queste ragioni conducevano a togliere l'obbligo del sostegno e a non considerare più in errore chi, anche per buone ragioni, ne facesse a meno, non portavano però al punto di concludere col divieto d'aver mai un sostegno: nè per poco, nè per molto; nè per circostanze normali, nè per circostanze speciali; tantochè sia in fallo chi ha un sostegno dietro a sè. Da ciò la natural nostra meraviglia nel leggere quel terzo punto della premessa.

Quanto agli altri punti è facile vedere come essi sieno, almeno in grandissima parte, la conseguenza obbligata di quella innovazione. Abolendo la divisione della compagnia in catena e sostegno si è implicitamente rinunciato a quel graduale presentarsi della truppa al fuoco che dava l'orientamento primitivo sul nemico e sul terreno: qualche cosa dovendo pur supplire a questa mancanza si è ricorso alla organizzazione costante degli esploratori. Anche il modo di eseguire la marcia di avvicinamento ed il modo di rinforzare le catene dovette essere necessariamente cambiato,

e cambiate anche le norme per eseguire i fuochi non più di piccoli riparti successivamente accresciuti di forza, ma, addirittura e fin dall'inizio, di intere compagnie. E finalmente anche l'arrivo in linea delle truppe destinate allo sforzo decisivo dovette esigere qualche cosa di nuovo, dacchè veniva così sostanzialmente cambiato il modo di impiego delle forze destinate a precederle ed a sostenere la prima parte dell'azione.

La premessa di cui parlo spiega ad una ad una le ragioni di tutte queste novità. Esaminare tali ragioni è il còmpito modesto di questo mio modestissimo scritto: ma perchè il lettore cortese possa agevolmente seguirmi in simile esame voglia egli prima permettermi di dargli un cenno molto sommario della tessitura generale del regolamento, quale, dopo le ultime modificazioni, si presenta ad una rapida lettura.

*
* *

Meno ancora che nelle edizioni precedenti si è fatto in questa economia di divisioni e suddivisioni, di appendici, di richiami a piè di pagina, di frasi scritte in carattere diverso, ecc. A rendere ancor più difficile la lettura sta il fatto che i quattro volumetti, aventi ciascuno una propria numerazione delle pagine, mancano d'indice; solo a un certo punto dove comincia il vero testo delle prescrizioni si hanno dei sommari nei quali sono indicati gli argomenti dei singoli articoli, ma senza indicazione della pagina relativa: nell'ultimo volume manca anche questo sommario.

Nel primo volume, che è di 251 pagina, si comprendono tre parti essenziali:

Titolo 1° — *Basi dell'istruzione.*

Titolo 2° — *Scuola del soldato.*

più otto, dico otto appendici.

La prima appendice parla del *maneggio della sciabola.*

La seconda (che è una delle novità di questa nuova edizione) contempla l'*andamento annuale dell'istruzione.*

La terza è dedicata alla *ginnastica.*

La quarta alla scomposizione, ricomposizione e conservazione del fucile modello 1886 e del fucile modello 1886, m. 93; (ciò

che riguarda l'arma modello 1886, m. 93, è una novità di questa edizione).

La 5ª e la 6ª riguardano l'uso e il tiro col revolver modello 1873.

La 7ª è l'istruzione pel capo-tamburo.

La 8ª contempla l'uso dei segnali di fischietto e di tromba.

Anzitutto è lecito chiedere come mai, giacchè si ristampava il regolamento, non si siano intercalate nel testo tutte queste cose diverse; la materia regolamentare, specie la materia di cui qui si tratta, ha tale una unità di scopo, che sembra ci voglia della buona volontà a scinderla così. E passi per certi argomenti speciali come il tamburo, la tromba, il revolver, per quanto per esse non sembri affatto difficile trovare un posticcino più adatto; passi pur anche che in alcune di queste appendici si trovino cose che non hanno a che fare con la relativa intitolazione, ad esempio, come quando nell'appendice 1ª (maneggio della sciabola) si parla di un modo speciale di portare il fucile in qualche particolare occasione. Passi tutto ciò: ma quell'appendice 2ª in cui si tratta dell'andamento generale dell'istruzione, mentre nel Titolo 1° del testo si ha un capitolo sulla stessa materia, mi sembra in verità un vero errore: perchè i regolamenti son libri che debbono passar per le mani d'una quantità di persone diverse per età, per istruzione e per intelligenza i quali vi debbono tutti capire nello stesso modo: debbono essere perciò sommamente chiari, semplici, lampanti: meglio, mille volte meglio, non prescrivere una cosa, lasciare un vuoto, che presentare la stessa materia trattata in più luoghi e con incertezza.

Quest'appendice, è detto, ha essenzialmente lo scopo di ottenere che le reclute sieno in grado di entrare in campagna il 15 marzo, abolendo i periodi d'istruzione in cui prima era divisa l'annata d'istruzione. E sta bene: e nessuno dubita che in Francia le reclute saranno d'ora in poi pronte ed entrare in campagna: ma io parlo qui del libro, come libro, e trovo che quell'appendice ha dovuto toccare non solo le materie del volume a cui essa è aggiunta, ma, in genere, tutta l'armonia dell'istruzione dei soldati e dei quadri, e quindi parlar di cose dette da altri regolamenti come, ad esempio, quanto riguarda il servizio territoriale,

il servizio dei porta-feriti, dell'imbarco e sbarco dei quadrupedi sulle ferrovie, e persino del modo di impiegare le pompe da incendio! Evidentemente facciamo meglio noi ponendo il quadro delle istruzioni da farsi in un regolamento speciale, superiore, in certo qual modo, ai regolamenti di manovra e di altre materie tecniche come il tiro, la ginnastica, ecc.

L'istruzione individuale del soldato, con armi e senz'armi, complicata e prolissa non può essere a noi sorgente di grandi ammaestramenti: noi ci siam messi in questa materia sopra una via nella quale non è permesso recedere, abbandonando tutto ciò che non è indispensabile, e rinunciando alla rigidizza ed alla uniformità ogni qualvolta potevano essere di nocumento alla scioltezza ed all'agilità, doti *sine qua non* del fantaccino moderno. E nel fatto là dove i nuovi regolamenti sono stati più coscienziosamente applicati, là si è visto non solo quel progresso che il regolamento si proponeva, ma anche quello che, in apparenza e agli occhi dei lettori superficiali, sembrava che il regolamento curasse di meno: la regolarità delle mosse, degli allineamenti, del porto delle armi in quelle circostanze in cui la regolarità è più preziosa, voglio dire nelle parate, nel marciare per le città, nel montare la guardia: accessori, parvenze, esteriorità che pur tanto influiscono sulla disciplina e sul concetto che i cittadini debbono farsi dell'esercito, e la cui buona riuscita deve necessariamente essere conseguenza indispensabile e naturale della istruzione individuale molto accurata e della razionale suddivisione delle responsabilità.

Qualche cosa abbiamo tuttavia da notare in questa parte del regolamento: come ad esempio una maggiore celerità di andature in confronto del regolamento nostro.

Al nostro *passo* corrisponde il *pas accéléré*, così chiamato per antica abitudine, ma che in fatti si adopera come vero passo abituale, ordinario: ha la stessa lunghezza del nostro, ma la sua celerità (che era di 120 per minuto come da noi) è stata portata a 128 per minuto.

Il *pas gymnastique*, che corrisponde alla nostra *corsa* è veramente un po' più corto del nostro, ma varia da 170 a 180 per minuto, mentre noi serbiamo il 180 pei soli bersaglieri.

Il *pas de charge* non ha riscontro nel nostro regolamento: la sua cadenza è, in principio, di 140 per minuto come il nostro passo dei bersaglieri, ma può essere spinto, secondo le circostanze alla maggiore celerità possibile: dunque in alcune circostanze il fantaccino francese cammina più svelto del bersagliere italiano.

Finalmente noi abbiamo la *corsa veloce*, che, non avendo lunghezza nè cadenza determinata, degenera facilmente in una specie di carica sbrigliata di brevissimo percorso: il regolamento francese si propone invece, con una serie di esercizi graduati, di condurre la truppa al maggiore sforzo possibile: e son prescritti, per tutto l'anno, due esercizi di corsa veloce per settimana: ripeto due esercizi per settimana.

Noi, diciamo il vero, siamo in arretrato in fatto di andature. Non sono pochi ancora oggi gli ufficiali nostri che abbiano una certa antipatia per le andature veloci, e che non amino di richiedere dal soldato neppur ciò che il regolamento esige: temono che la truppa si disordini, si stanchi . . . . . hanno torto perchè sotto il grandinare dei proietti la lentezza è sinonimo di morte: ma hanno un grande attenuante in quella palla al piede che è posta alle nostre compagnie da quei pochi semi-invalidi, che, volere o no, ci vengono ogni anno regalati dalla leva.

Chi ha esaminato molto da vicino la fanteria francese in questi ultimi tempi mi assicura che vi è là molto da imparare circa il modo di assegnare i guerrieri alla regina delle battaglie!

Fanno parte dell'istruzione del soldato la scherma con la baionetta e l'*instruction du tireur*: parlerò solo di quest'ultima.

L'*instruction du tireur* è la riunione di ciò che nel nostro regolamento di esercizi si trova nel capitolo *Carica e fuochi* con la parte del regolamento di tiro che chiamiamo *scuola di puntamento.*

È questa una specialità del regolamento francese che esisteva già nel testo precedente (tranne qualche aggiunta di cui dirò) e che fu molto criticato, sembrando ai più che un ramo d'istruzione che richiede tanta e minuta diligenza non sia al suo posto là fra la scherma col fucile, l'istruzione di squadra ed altri si-

mili cose da insegnarsi con metodi e criteri affatto differenti.

Gli esercizi che questa scuola comprende sono assai numerosi e sono spiegati minuziosamente. Eccoli in brevi parole:

1. *Prendere la linea di mira.* — Si fa al cavalletto che non è, come da noi, un modesto insieme di tre bastoni, ma è un vero congegno di precisione, che dà idea, a primo aspetto, d'uno strumento topografico. Il puntatore deve porre tutto il mirino sul bersaglio per modo che la tacca di mira rimanga quasi piena, restando a destra ed a sinistra del mirino un piccolissimo spazio di luce: per meglio limitare all'occhio il campo di vista l'istruttore pone sulla tacca dell'alzo una lama di coltello pel taglio, che egli leva quando s'accorge che il soldato è ormai riuscito a puntare.

2. *Puntare sopra un punto determinato.* — Il punto da mirarsi è un disco nero del diametro di un centimetro, posto a dieci metri di distanza: si punta al limite inferiore, facendo in modo che il mirino, riempiendo la tacca di mira, come sopra ho detto, tocchi con la sommità la parte più bassa della circonferenza.

3. *Regole di tiro e di puntamento.* — Comprende il maneggio dell'alzo e le regole di puntamento pel solo fucile modello 1886.

4. *Constatare la regolarità del puntamento.* — Si fa col sistema ben noto detto del *triangolino*.

5. *Correzione del puntamento.* — Il regolamento pone il principio che essendo raro che si possa direttamente puntare il punto che si vuol colpire, la correzione del tiro, anche con una arma giusta e precisa, è la regola e non l'eccezione. Ciòposto, messo sul bersaglio un segno che rappresenti un punto colpito per chi ha puntato nel centro, si fa vedere dove si dovrebbe puntare perchè il colpo successivo colpisse nel centro medesimo.

6. *Posizioni del tiratore.* — Sono *in piedi*, *in ginocchio* ed *a terra*: della posizione da seduto non si accenna. Gli esercizi sono tanti e così minutamente descritti che non mi è possibile darne qui un'idea: basti il dire che occupano tredici pagine del testo!

7. *Caricare l'arma e scaricarla.*

8. *Azione del dito sullo scatto.*

9. *Far partire il colpo senza alterare il puntamento.* — È un lungo capitolo in cui si insegna a far eseguire individualmente le varie specie di fuoco. Per verificare se le armi rimangono ferme durante lo sparo si fa uso d'uno specchietto a riflessione simile a quello che fu già in uso nel nostro esercito. L'istruttore adopera i comandi e ne spiega il significato per modo che di qui abbiamo un'idea di ciò che saranno, nel progresso dell'istruzione, i fuochi collettivi:

Fuoco a volontà — è affatto simile al nostro, sol che non appare quale sia il numero massimo di colpi a cui può giungere il tiratore.

Fuoco a salve — in tutto simile al nostro: non si usa però un comando simile all'*attenti* che da noi precede il *foc.*

Fuoco rapido — cioè a volontà accelerato caricando colpo per colpo: la velocità da raggiungersi è di 12 colpi circa per minuto.

Fuoco a ripetizione — il soldato deve giungere a sparare in 30″ tutte le cartucce del serbatoio: se dopo sparate tali cartucce egli deve continuare il fuoco, lo fa caricando colpo per colpo.

10. *Istruzione del tiratore pel combattimento.* — Parte affatto nuova: poche regole, questa volta, ma così importanti che io non mi posso trattenere dal tradurle per esteso:

« Il primo dovere del soldato è di osservare un'esatta disci-
« plina: egli si deve attenere strettamente ai seguenti principi
« *assoluti*:

« 1. Non caricare l'arma e non lasciar cartucce nella ca-
« mera che al momento di far fuoco.

« 2. Non aprire il serbatoio che in seguito ad ordine di un
« ufficiale o del comandante della truppa nel caso di piccole
« frazioni isolate.

« 3. Non tirare se non dopo il comando.

« 4. Dirigere sempre i propri colpi sull'obbiettivo prescritto.

« Il fuoco concentrato produce nella linea avversaria dei vuoti
« che impressionano ed indeboliscono il nemico; *il fuoco disse-*
« *minato su tutta la fronte è impotente.*

« 5° Prendere con cura l'alzo prescritto; caricare presto ma

« puntare attentamente; *un fuoco male diretto, per quanto in-*
« *tenso, è senza effetto.*

« 6° Puntare ai piedi del bersaglio.

« 7° Cessare il fuoco appena ne viede dato il comando ».

Seguono i limiti entro i quali un tiratore isolato può sparare in guerra, simili molto a quelli usati da noi con le armi modelli 70/87.

Nel suo complesso questa *Istruzione del tiratore* conduce il soldato, per una serie abbastanza logica di esercizi, fino a fargli conoscere tuttociò che gli occorre per fare uso della propria arma in qualsiasi contigenza e caso: ma la lungaggine, la complicanza, la moltiplicità degli esercizi alcuni dei quali non facili ad insegnarsi ed a comprendersi, altri forse più dannosi che utili come quella tale correzione del puntamento, sembrano fatti piuttosto per uccidere che non per eccitare l'emulazione e l'iniziativa. Noi partiamo da tutt'altro principio, e segnatamente nella *Istruzione pei corpi di fanteria armati di fucili modello 1891*, siamo giunti al più alto grado di semplicità in ciò che costituisce la preparazione della recluta al tiro. Abbiamo noi per questo rinunciato a tutti quei mezzi accessori che aiutano a formare dei soldati abili nell'uso della propria arma? Evidentemente che no. Ma il regolamento, come regolamento, non deve dare che il puro necessario, restringendosi a quegli esercizi che sono realmente indispensabili. Tutto il resto non può venire se non dalla passione che gli ufficiali pongono nella istruzione dei proprii uomini e nello studio incessante delle armi e del modo di adoperarle. Se questa passione esiste, non dubitate in ogni compagnia salteran fuori mille piccoli mezzi, mille sistemi diversi, che, messi in pratica dalle persone stesse che li hanno pensati e che naturalmente ci credono, faranno passare nei graduati e nei soldati quello stesso amore e quello stesso fuoco sacro che animano l'opera degli ufficiali, e così il buon frutto non potrà mancare: se invece questa passione mancherà, il regolamento avrà un bell'inventare cavalletti, triangolini, specchietti ed altri simili gingilli, il risultato sarà sempre zero!

Per terminare la materia compresa nel primo volume debbo dare un cenno della istruzione di squadra. Come è noto nel

nostro regolamento non vi è l'istruzione di squadra per l'ordine chiuso: l'istruzione poi della squadra in ordine sparso fa parte della scuola di plotone. Nel regolamento francese si ha invece l'istruzione di squadra in ordine chiuso e sparso come complemento dell'istruzione individuale:

Gli uomini non sono a contatto di gomiti ma a circa 13 centimetri da gomito a gomito: per ottenere questo intervallo gli uomini nell'allinearsi portano la mano sinistra alla cintura e si dispongono in modo da toccare col gomito sinistro il gomito destro del loro vicino: questo spazio è assai utile quando gli uomini sono in completo assetto di guerra, ed io non saprei dire in verità, perchè da noi si sia ritornati al contatto dei gomiti, rinunciando a quei cinque centimetri che prima avevamo, e che erano meno del necessario.

La squadra non ha che una guida, che si porta a destra od a sinistra secondo il bisogno ed il comando: sistema dannoso che esiste anche nel plotone e di cui avrò occasione di parlare più oltre.

Inutile quasi aggiungere che tutto il meccanismo dell'ordine chiuso è quanto mai complicato: si avverta però che la squadra ha modo di arrestarsi ed insieme cambiare di fronte, come ad esempio marciando di fianco arrestarsi e porsi in linea di fronte a destra od a sinistra, cosa utilissima nelle manovre e che fu già in uso da noi, ma che il nostro regolamento attuale non contempla.

Ben più importante e degna di attenzione è un'altra specialità del regolamento francese:

È l'esercizio che chiamano « *Assouplissement de l'escouade* » il quale ha per iscopo di far eseguire coi mezzi più semplici tutti i movimenti dell'ordine chiuso ed abituare il soldato ad uniformarsi prontamente alla volontà dei capi: servono come di passaggio fra le manovre di piazza d'armi e le manovre a concetto tattico. L'istruttore si pone davanti al centro della squadra e con cenni prestabiliti e col muoversi personalmente in varie direzioni ed a varie andature, fa eseguire, senza mai aprir bocca, tutti i movimenti più importanti di piè fermo e di marcia. Diciamo subito che anche il plotone (section) e la compagnia hanno

simili esercizi di *assouplissement*, ed aggiungiamo ben di cuore che non v'ha nulla di meglio per insegnare la prontezza del movimento, il silenzio durante le manovre, e soprattutto per abituare il soldato ad avere sempre l'occhio ai propri capi e ad essere pronto a secondarli senz'aver bisogno ad ogni passo del concitato imperio e del suon della tromba per rivolgere la propria attenzione a ciò che i superiori vogliano da lui.

Volendo, noi potremmo benissimo far eseguire esercizi simili dai nostri soldati senza cambiare una sillaba al nostro regolamento: basterebbe se ne introducesse l'abitudine. Un intelligente ufficiale, che ebbi ai miei ordini per parecchio tempo, mi fece vedere più volte a far eseguire dalla propria compagnia tutte le possibili manovre senza mai pronunciare parola, ma usando semplici cenni e dando di propria persona l'esempio dell'andatura e la direzione: pochissime raccomandazioni erano bastate ai soldati per far loro comprendere questo esercizio ed essi mostravano di interessarsene moltissimo, felici della meraviglia che questo lor modo di manovrare produceva nei presenti.

L'istruzione della squadra pel combattimento presenta una specialità marcatissima del nuovo regolamento: l'antico comando: « *En tirailleurs* » è soppresso, di ordine sparso non si parla più. Di fatto però l'ordine sparso esiste ancora, ma è divenuto un semplice diradamento degli uomini sfrondato di quell'inutile corredo di speciali nomenclature e regole che, più o meno, in tutti gli eserciti hanno avuto un'epoca di fortuna.

La squadra, quando si arriva nella zona battuta si dispone pel combattimento: ciò può essere fatto in due modi distinti: — con gli uomini su due righe di fronte, le file ad un passo di intervallo l'una dall'altra; — con gli uomini sopra una sol riga con intervallo l'uno dall'altro eguale a quello normale di ordine chiuso; — questi intervalli possono essere aumentati con apposita aggiunta al comando, che è « Par files » nel primo caso, e « Sur un rang » nel secondo.

I movimenti sono quasi identicamente quelli che si avrebbero se si comandasse nel primo caso: « A destra (od a sinistra) « a... passi. Aprite » e nel secondo « A destra (od a sinistra). « Stendetevi ». Si guardi però che la formazione a file aperte

non fu mai considerata nei nostri regolamenti come forma da combattimento, ma la si riguardò sempre invece quale un espediente utile ai sostegni ed alle riserve per rendere meno continuo il bersaglio che presentavano al fuoco nemico.

Si hanno adunque due formazioni distinte fra le quali chi comanda la truppa può scegliere la più opportuna e adatta al caso: e perchè una tale duplicità? — *Un vieux colonel* che scrive sull'*Acenir militaire* ci racconta che mentre un'alta personalità militare da lungo tempo caldeggia la prima di queste forme, altra personalità non meno eminente vuole ad ogni patto la seconda: così il compilatore del regolamento, per non disgustare nessuno ha prese le due forme, lasciando libero ogni comandante di scegliere fra le due quando e come gli piacesse, e solo avvertendo che d'uso più frequente deve essere il primo, cioè le file aperte perchè men vulnerabile, più elastico e più opportuno per la marcia in terreni ineguali.

Che la forma per file aperte sia meno vulnerabile che non la forma sopra una riga è indubitato: anche tenendo conto che un medesimo proiettile può colpire due uomini posti l'uno dietro l'altro, sta il fatto che questa doppia ferita non avverrà che per un certo numero di colpi, mentre i proietti che passano tra fila e fila non colpiscono alcuno, si osservi pero che non sempre i due uomini della stessa fila troveranno modo di appostarsi precisamente un dietro l'altro per far fuoco; da ciò ne verrà che tali uomini tendendo a spostarsi e tutto il complesso della linea assumendo quella forma irregolare che è di suo carattere, si avrà una catena che vista da una certa distanza sarà poco differente dalla catena su una riga: insomma fra due riparti che manovrano ciascuno con uno dei due sistemi le differenze andranno via, via, scemando a misura che l'avanzata procede.

Nè questo è per me un grave inconveniente, anzi credo che l'un modo possa assai bene servire di avviamento e di preparazione all'altro: e mi spiego. Il regolamento esige che la truppa sappia venire all'una od all'altra delle due formazioni direttamente dall'ordine chiuso; ma evidentemente la catena più pronta, più facile da ottenersi, è quella per file: un allargamento graduale delle file nel mentre stesso che si guadagna terreno vi dà la for-

mazione richiesta senza esitazioni, senza sbattimenti, senza insomma quella momentanea crisi che quasi sempre segue il comando: *Stendetevi*. Si avanza così finchè è possibile e, molto probabilmente finchè raggiunto un appostamento favorevole, si apre il fuoco: allora la catena assumendo quella disposizione più o meno regolare che il terreno consiglia, gli uomini vengono a trovarsi, per la più gran parte, l'uno a fianco dell'altro che è il modo migliore per far fuoco e così si trovano, quasi senza avvedersene e senza apposito comando, distesi sopra una sola riga.

Vede adunque il lettore che qui vi è qualche cosa da studiare ed anche, se possibile, da sperimentare per conoscere il valore di questo nuovo meccanismo, così semplice e così razionale per passare dalle formazioni di marcia e di ammassamento alle formazioni della prima linea di fuoco; il regolamento francese è certamente nel vero in questo punto, checchè ne dica il *cieux colonel*, giacchè ha reso quanto più piccola è possibile la differenza fra l'ordine chiuso e l'ordine sparso.

Seguono le norme pei fuochi e gli esercizi in terreno vero. Dalle norme pei fuochi non appare ancora quale sia l'intimo pensiero di chi ha scritto il regolamento: ciò apparirà ben chiaro più oltre: vediamo però intanto che il capo di squadra isolato non può fare eseguire fuochi oltre i mille metri e che sono fatte vive, insistenti raccomandazioni per la simultaneità dei fuochi a comando.

Dopo questo vengono quelle tali appendici di cui ho già detto a sufficienza.

Il secondo volume comprende il *Titolo terzo*: scuola di compagnia. È di 106 pagine vale a dire circa doppio della parte del regolamento nostro che riguarda la stessa materia. Ha un'appendice: « Onori da rendersi alla bandiera ».

Le forme tipiche dell'ordine chiuso sono affatto simili alle nostre; sol che si considera la colonna a distanza intera come una forma speciale e non come un semplice caso della colonna di compagnia. Ma il meccanismo di manovra è assai più complicato.

Anzitutto è da osservarsi che ogni plotone (*section*) non avendo che una guida sola, le quattro guide debbono essere assai spesso in moto da un'ala all'altra del rispettivo plotone: oltre a ciò quasi

in ogni movimento o trasformazione si hanno da porre a sito indicanti, *jalonneurs* e simili: ogni movimento poi termina con lo allineamento, che i soldati fanno da sè e che dura sino al *fissi* di chi comanda la truppa; insomma un numero infinito di piccole preoccupazioni fatte apposta per distrarre continuamente il comandante della compagnia dal suo còmpito principale. Egli ha il suo posto normale dietro la linea: tutti i comandi di movimento che dà terminano col *marche*, per cui se vi sono dei movimenti preparatori egli deve aspettare che si facciano fra il suo comando di avvertimento e quest'obbligato comando di esecuzione.

La colonna di compagnia si fa sulla destra o sulla sinistra: gli spiegamenti si fanno sempre arrestando la sezione di testa: persino nel passaggio della colonna a distanza interna alla colonna di compagnia la testa deve fermarsi.

La colonna a distanza intera si forma in linea sul proprio fianco per conversione delle sezioni, se ferma: se è invece in marcia adopera il movimento che i conoscitori dei nostri antichissimi regolamenti riconosceranno alle parole: « Sulla destra (o sulla sinistra) in battaglia ». E tuttociò a suon di comandi speciali, di corse delle guide e di indicanti, di allineamenti, ecc. ecc.

Ma lasciamo queste singolarità e cerchiamo di farci un'idea del modo di combattere della compagnia inquadrata, giacchè questo è il punto che meglio può illuminarci circa lo spirito generale del regolamento.

« Solo l'offensiva » dice il testo « permette di ottenere dei ri-« sultati decisivi. Questo principio deve servir di base nell'educa-« zione militare, e di guida negli esercizi e nelle manovre ».

La fronte media della compagnia tutta stesa sulla stessa linea sia a file aperte, sia sopra una riga, è calcolata dal regolamento di 150 metri per una forza di 200 uomini: questa fronte è adunque alquanto maggiore di quella contemplata, sempre come dato medio, dal nostro regolamento, il quale la conta di una volta e mezzo il fronte di ordine chiuso, giacchè tale fronte sarà sempre minore di cento metri anche tenuto conto del maggiore spazio che si lascia in Francia fra uomo e uomo nelle formazioni d'ordine chiuso.

La compagnia è sempre preceduta dagli *éclaireurs*, che fanno

l'ufficio che negli altri regolamenti assegnano alle pattuglie di combattimento, con questa specialità che gli *éclaireurs* sono uomini in precedenza designati ed appositamente istruiti: che essi non hanno il solo còmpito di esplorare, ma altresì quello di combattere non solo per respingere gli esploratori nemici, ma anche per preparare l'avanzata della compagnia: dipendono dalle circostanze i limiti della loro azione, per altro il regolamento stabilisce che nelle manovre in terreno piano e scoperto gli esploratori precedano la truppa di almeno 500 metri, e che si arrestino a 900 metri dalla linea nemica: a tal punto la compagnia li raggiunge ed il loro còmpito è finito.

La compagnia che si è avanzata sino a questo punto nella *formazione più opportuna per evitare le perdite*, viene dal capitano disposta in linea di combattimento con tutta o parte della propria forza..... Ma come? — sento qui a dire — non ci avete detto che i sostegni sono aboliti? Se una parte rimane indietro questa non è un sostegno? Ma il regolamento è così: è vero che si affretta a dire che si deve cercare di mettere in linea, fin dal principio, il maggior numero dei fucili; che in ogni caso, non si lascierà indietro alcuna frazione se non vi è modo di coprirla..... ma queste sono cose sapute e risapute: intanto le grandi novità dell'abolizione del sostegno scema di valore.

La compagnia guadagna terreno: *risponde al fuoco nemico solo quando vi è costretta*, e di sbalzo in sbalzo cerca di raggiungere l'appostamento del fuoco decisivo.

E qui, in mancanza di precetti tassativi, il regolamento ci presenta alcune prescrizioni il cui complesso ci rappresenta come il tipo del combattimento pel caso di terreno piano e scoperto. Eccone le linee principali:

— La marcia di avvicinamento è eseguita dalla compagnia a plotoni (*sections*) o, meglio ancora, a mezze compagnie (*pelotons*) affiancate, con intervallo quanto maggiore è possibile compatibilmente con lo spazio assegnato o disponibile.

— Quando, nel processo del movimento, questa formazione diviene troppo vulnerabile la compagnia vien formata in linea a file aperte o sopra una riga, lasciando qualche passo di intervallo

fra plotone e plotone per maggior facilità di marcia e per la buona riuscita dei fuochi a salve.

— La compagnia raggiunge tutta unita la linea degli *éclaireurs*, si forma in una riga, se non ha già tale formazione, e cerca subito di guadagnare terreno: guida al centro.

— Dal momento in cui si si riconosce impossibile l'avanzare senza rispondere al fuoco nemico il capitano imprime all'azione la più grande energia; egli indica gli obbiettivi ed il fuoco comincia su tutta la linea, per quanto possibile a salve di plotoni: se la disposizione degli uomini sul terreno rende impraticabile il fuoco a salve, si fa fuoco a volontà.

— Dopo ciò la compagnia è portata innanzi, di posizione in posizione, generalmente tutta intera: il fuoco si alterna con la marcia: gli uomini si vanno serrando al centro.

— A 400 metri dal nemico, baionetta in canna e fuoco rapido di breve durata.

— A 150 a 200 metri, fuoco a ripetizione, ufficiali in testa e « *En avant — À la bayonette!* »

— Tuttociò con la compagnia sola, se l'evento favorevole lo permette; in caso diverso si aspettano i rinforzi della riserva del battaglione: l'arrivo di tali rinforzi è previsto come possibile ed opportuno tanto a 400 metri dal nemico come anche nel momento del fuoco a ripetizione. Dal che si vedono essenzialmente due cose: la prima che il tenere sempre la compagnia riunita è un ideale a cui il regolamento vuole che si tenda, senza però escludere che in parecchie circostanze riesca opportuno, o utile, o necessario di averne una parte impegnata e l'altra fuori della linea di fuoco; questa seconda parte non si può chiamare sostegno unicamente perchè il nome di sostegno è abolito: — la seconda che il fuoco a salve è pel regolamento francese il fuoco tipo fin che non si giunge a 400 metri dal nemico, alla quale distanza, comincia il fuoco rapido che a 150 o 200 metri cede il posto al fuoco a ripetizione: il fuoco a volontà propriamente detto è l'eccezione da impiegarsi solo quando non si possa fare altrimenti.

A questo proposito il regolamento si spiega ancor più chia-

ramente in un capitolo speciale dedicato ai fuochi della compagnia.

« I fuochi a salve » traduco quasi letteralmente » contribuiscono a mantenere l'ascendente dei capi sulla truppa, facilitano il concentramento dei colpi sopra uno stesso obbiettivo, permettono di rettificare il tiro con l'osservazione dei punti di caduta e danno il mezzo di regolare il consumo delle munizioni.

« Il loro impiego tanto nell'offensiva quanto nella difensiva si deve prolungare quanto più lungamente è possibile, ed è obbligo degli ufficiali e dei graduati di vegliare a che non degenerino in fuochi a volontà.

« Dopo la presa di una posizione nemica le salve costituiscono il miglior mezzo di inseguire il nemico e di rimettere gli uomini nella mano dei capi ».

I fuochi a volontà sono dunque eccezionali: li adoperano le truppe a cui manchi la calma necessaria per fare i fuochi a salve, gli *éclaireurs*, ed anche truppe che attacchino « una posizione di cui il nemico occupi la cresta »; in quest'ultimo caso saranno utili i « fuochi a volontà eseguiti su larga fronte ».

Qualche altra regola merita di essere accennata:

« Non si deve mai, nel solo scopo di procurarsi i vantaggi dei rimbalzi, prendere un alzo più piccolo della distanza stimata o riconosciuta dai punti di caduta.

« Alle distanze superiori ai mille metri e quando si ha una grande incertezza sulle distanze ed urge aprire il fuoco, si potranno usare due alzi differenti di 200 metri, comprendenti fra loro la distanza stimata. L'impiego di due alzi è proibito ai drappelli inferiori al plotone ».

« Nel combattimento si punta *ai piedi del bersaglio* ».

Come semplici norme vengono date le dimensioni minime dei bersagli contro cui conviene aprire il fuoco:

« A 800 metri contro un bersaglio avente a un dipresso la fronte d'una squadra.

« A 1000 contro la fronte di mezza sezione (e ciò, nella nomenclatura nostra, mezzo plotone).

« A 1200 contro la fronte d'un plotone o una sezione d'arti-
« glieria.

« A 1500 contro linee estese di fanteria, colonne di mezze com-
« pagnie o compagnie, o contro artiglieria o cavalleria.

« A 2000 contro colonne di via o formazioni di adunata ».

(*Continua*).

LODOVICO LADERCHI
maggiore di fanteria.

L'ALLEVAMENTO EQUINO IN UNGHERIA

(Continuazione, vedi numero precedente)

Dalla fondazione dello stabilimento di Kisbér sino alla fine del 1891, gli stalloni da monta adoperati per razza furono 88, di cui:

65 puro sangue inglese
7 mezzo sangue inglese
5 Norfolk (trottatori)
3 Percheron
1 Lipizzano
1 Napoletano
1 Arabo
1 di razza ignota

Le fattrici impiegate a Kisbér dal 1853 al 1891 furono:

a) *Puro sangue*, N. 182, delle quali:
121 importate dall'Inghilterra
1 importata dalla Francia
1 importata dal Mecklenburg
3 anglo-arabe
56 nate ed allevate in paese.

b) *Mezzo sangue*, N. 460, delle quali 136 fungono attualmente da madri distinte per razza come segue:
cavalle di mezzo sangue inglese della razza di Kisbér;
» » » » di Mezöhegyes;
» Norfolk dell'allevamento di Kisbér;
» Nonius » di Mezöhegyes.

*
* *

Il conte C. G. Wrangel, nell'opera citata al principio di questo scritto, osserva che lo stabilimento di Kisbér spende assai per l'allevamento del puro sangue, senza adeguato compenso, e che non fu, negli ultimi anni, molto fortunato in quanto ad acquisti di fattrici. — « Napoleone III, — soggiunge il sopra menzionato « autore — ebbe a dire a proposito dell'allevamento equino in « Francia, che *lo Stato deve fare soltanto ciò che ai privati riesce « impossibile*. — Questa massima si adatta all'Ungheria. Dappoichè « Kisbér non è più, nello stretto significato della parola, il vivaio « unico del puro sangue, esso ha perduto, in gran parte, ragione « di esistere siccome stabilimento per l'allevamento del puro « sangue ».

Ottimi per contro ne sono i prodotti così detti mezzo sangue; essi sono pregiatissimi per nobiltà e armonia di forme, per statura, per andature, per eccezionale resistenza alle fatiche. E invero, visto il metodo da lunga serie di anni seguito per gli accoppiamenti del mezzo sangue, si può dire che la distinzione fra mezzo sangue e puro sangue risponde, sostanzialmente, più a convenzionalismo che non a realtà; ciò che, per avventura, infirmerebbe parzialmente le precedenti considerazioni.

*
* *

Come già ebbi a dire, lo stabilimento di Kisbér è situato in Ungheria circa 30 chilometri a sud di Komorn. Il suo territorio, avente circa 7000 ettari di estensione, è lievemente ondulato ed è intersecato da buone rotabili e da una ferrovia che lo congiunge direttamente con Vienna e con Budapest.

Il clima vi è temperato, la media temperatura nell'anno è di poco superiore a + 9°; vi dominano i venti, ma in proporzione minore che a Mezöhegyes; per contro è maggiore la quantità di pioggia che vi cade e che raggiunge nell'intero anno i 500 millimetri circa, in media. Il sottosuolo è costituito, in gran parte, di strati impermeabili i quali mantengono soverchia umidità, e rendono necessari lavori di canalizzazione e drenaggi per lo scolo delle acque, che raccogliendosi nei punti più bassi formano qua e là

acquitrigni. L'abbondanza di acqua è utilizzata per coltivare praterie artificiali irrigue.

Anche Kisbér è una vera e propria colonia agricola. Contemporaneamente ai cavalli vi si allevano, in diverse fattorie, animali bovini (1000 capi), pecore (3300), maiali (1000 circa).

Attualmente lo stabilimento è ampiamente provvisto di tutti i fabbricati occorrenti, caserme, ospedali, maneggi, ecc.; possiede inoltre un mulino a vapore, due mulini ad acqua, una fabbrica di laterizi, ed è dotato di buon numero delle più recenti macchine agricole e di una officina per le abbisognevoli operazioni di queste.

*
* *

Comandante dello stabilimento è un ufficiale superiore (1), dal quale dipendono due capitani ed un ufficiale subalterno di cavalleria, un aiutante (ufficiale subalterno) un tenente contabile, un medico di reggimento, un veterinario capo, un veterinario ed alcuni assistenti veterinari, alcuni sottufficiali, 150 soldati, più gli attendenti degli ufficiali.

L'ufficiale subalterno di cavalleria, di cui sopra è cenno, è incaricato specialmente di istruire nell'equitazione i ragazzi destinati a montare i giovani cavalli (V. quanto a questo riguardo si disse a proposito di Mezöhegyes) e di attendere all'allenamento delle giumente da provare in corsa.

Il personale civile consta di: un direttore, 19 impiegati, 307 tra scrivani ed operai, 5 addetti al servizio forestale (2), 19 csikos (guardiani di cavalli), più una cifra indeterminata di lavoranti avventizi, assoldati mensilmente a seconda dei bisogni campestri. — Il direttore si occupa, essenzialmente, della parte economica generale ed agricola.

(1) Attualmente è, in via provvisoria, incaricato delle funzioni di comandante il capitano di cavalleria Giulio Deseo de Szent Viszlo.

(2) Circa un quarto, in superficie, del territorio di Kisbér è occupato dalla foresta di Nagybér.

*
* *

Il materiale cavalli è ripartito come segue·

a) a *Kisbér*, propriamente, è raccolto tutto il puro sangue, vi sono inoltre i giovani stalloni e le giovani giumente ammesse all'addestramento, come pure le cavalle di proprietà privata inviate alla monta;

b) nelle fattorie *Batthyàn* e *Pula* vi sono le madri di mezzo sangue e i puledri lattanti;

c) nella fattoria *Paragh* trovansi le giumente mezzo sangue di 1, di 2 e di 3 anni;

d) nella fattoria denominata *Witteler-Maierhof* sono radunati gli stalloni mezzo sangue di un anno;

e) nella fattoria *Tarcs* allevansi gli stalloni mezzo sangue di 2 e di 3 anni.

*
* *

I fabbricati sparsi sul territorio di Kisbér sono ampi, aerati, ben costruiti e raggruppati in diverse fattorie, le quali sono congiunte da telefono.

In quello che chiamerò capoluogo, ossia Kisbér, vi è il cosidetto Castello (*Schloss*), il quale non è altro che un modesto palazzotto ove alloggia S. M. l'Imperatore col seguito, allorchè si reca colà; vi sono inoltre la casa ove abita ed ha l'ufficio il comandante, la casa di abitazione del direttore, quella ove sono gli uffici della direzione e gli alloggi degli impiegati ecc. ecc. Eccettuato il castello, gli altri fabbricati ad uso abitazioni ed uffici hanno tutti un solo piano terreno, e sono costruiti a guisa di cottage.

Per gli stalloni riproduttori vi è una apposita scuderia ripartita in tanti *box* quanti sono i quadrupedi stessi. Ai *box* si accede da un corridoio esterno che li congiunge e che conduce al locale riservato alla monta. Di fronte ai *box* vi sono 6 recinti coperti ove, eventualmente, si lasciano in libertà gli stalloni.

Le madri puro sangue sono ricoverate nel così detto « *Ritterdörfel* » denominazione questa che ricorda il primo direttore dello stabilimento generale von Ritter. Il *Ritterdörfel* è situato nel parco del castello e consta di 16 *châlet* di foggia svizzera, disposti paral-

lelamente fra loro e col lato maggiore perpendicolare alla strada che li unisce; in ognuno di essi, diviso in due compartimenti distinti, trovano posto due madri col rispettivo puledro lattante. Ad ogni *chalet* va unito uno spazioso prato cinto tutto all'intorno da staccionata ed in parte da alberi, che proiettano ombra benefica durante le calde ore della giornata.

Al centro del piccolo villaggio vi è la casa per l'alloggio degli addetti alla sorveglianza; alle due estremità sorgono due ampie scuderie, l'una a *box* per le cavalle di proprietà privata, e l'altra per sopperire alle esigenze impreviste.

Kisber, città, che di tal titolo è fregiato il capoluogo, conta circa 3500 abitanti.

*
* *

La tassa di monta varia a seconda dello stallone. Finora la tassa massima, salvo una sola eccezione, ascese a fiorini 500 (lire 1100 circa). Ai cittadini ungheresi proprietari di giumente sono concesse al riguardo, alcune speciali agevolezze; del pari sono concesse riduzioni sulla tassa ora accennata a vantaggio degli allevatori del puro sangue, purchè sudditi della corona di S. Stefano. E cioè :

a) Per ogni cavalla puro sangue, di madre o di padre nati ed allevati in paese, che abbia vinto in corsa un premio dello Stato o che abbia avuto prodotti vincitori di tal premio, si paga metà tassa, se coperta da stallone puro sangue importato dall'Inghilterra, e un terzo della tassa se coperta da stallone puro sangue inglese nato ed allevato in paese;

b) Per le cavalle puro sangue nate ed allevate in Ungheria, senza riguardo a prove fatte in corsa, ammesse al salto di stalloni di puro sangue inglese nati ed allevati in paese, la tassa di monta è ridotta della metà;

c) Se le menzionate cavalle puro sangue rimangono infeconde, metà della tassa già pagata è restituita al proprietario.

Norme apposite fissano l'epoca in cui i singoli proprietari devono iscrivere per la monta le giumente di puro sangue e di mezzo sangue, e fissano la tangente giornaliera pel mantenimento,

pel governo e per le cure veterinarie delle giumente stesse, nel tempo in cui rimangono allo stabilimento.

La monta delle giumente mezzo sangue principia il 1° dicembre; la monta delle giumente puro sangue il 15 febbraio. Per l'atto dell'accoppiamento non vi è a Kisbér l'abitudine di impastoiare le cavalle, bensì si rivestono le zampe posteriori di queste con coprizoccoli elastici e morbidi. Il solo mezzo coercitivo adoperato è il torcinaso.

Dopo il primo salto la giumenta è lasciata sette giorni in riposo, l'ottavo giorno viene ricondotta allo stallone, e altrettanto si fa successivamente, a giorni alternati, finchè essa non lo rifiuti.

Gli stalloni, durante il periodo della monta, allorchè il loro nutrimento è copioso, sono mossi giornalmente tre ore, e cioè 1 ½ ore al mattino ed 1 ½ ora nel pomeriggio, sia a sella, sia alla corda. Nel rimanente dell'anno sono messi in moto dalle 5 alle 7 antimeridiane, in massima a sella.

***

La nascita dei puledri puro sangue comincia in gennaio, quella dei puledri mezzo sangue in novembre. È fatto constatato, sebbene non peranco spiegato scientificamente, che i puledri nati in gennaio vanno per eccezione esenti dalle malattie delle vie respiratorie, a cui generalmente sono soggetti i puledri nati negli altri mesi.

Dai 5 ai 6 mesi di età ha luogo lo slattamento, e ha inizio la preparazione dei puledri che, tosto raggiunto un anno, debbono essere venduti all'incanto. Questa preparazione ha per scopo di sviluppare le qualità richieste in un cavallo da corsa, e consiste, principalmente, in un appropriato nutrimento.

Tosto slattati, i puledri sono in grado di mangiare giornalmente da 3 a 4 chilogrammi di avena; contemporaneamente si abituano anche al latte di vacca, il quale è ottimo, sovratutto, per gli affetti da cimorro. Tre volte per settimana sono alimentati, la sera, con un pàstone composto di orzo cotto, di avena e di crusca.

Pertanto la razione dei puledri slattati consta, dapprincipio di:

4 chilogrammi di avena . . . . . }
2 ½ chilogrammi di fieno di 1ª qualità } giornalmente
2 litri di latte di vacca . . . . . }

300 grammi di orzo . }
2 chilogrammi di crusca } settimanalmente
2 chilogrammi di carote }
300 grammi di sale — mensilmente.

Le carote sono distribuite, in quantità di mezzo chilogramma circa per volta, nei giorni in cui non si distribuisce il pastone.

I puledri rimangono, durante la giornata, in libertà nel prato (*paddock*) attiguo alla scuderia, e soltanto la sera vengono rinchiusi Alla fine di settembre comincia per essi il regolare esercizio, dopo che ebbe luogo la separazione dei sassi. I puledri pertanto, riuniti in branchi, sono fatti muovere due volte al giorno, prima e dopo mezzodì per oltre un'ora ogni volta, al passo e al trotto incalzati da custodi a cavallo. In ottobre si procede all'esercizio del galoppo.

Affinchè i giovani cavalli possano fare moto anche nell'inverno durante il gelo, viene preparata un'apposita pista di paglia. Prima di far uscire i puledri di scuderia si arieggiano le scuderie stesse aprendo porte e finestre, affinchè il passaggio di temperatura sia graduale; tosto usciti tutti i puledri si chiudono di nuovo, con cura, le finestre e le porte perchè quelli, rientrando riscaldati dal moto fatto, trovino un ambiente temperato e non si raffreddino.

La razione, in proporzione del lavoro, è successivamente accresciuta nella misura seguente:

4,800 chilogrammi di avena. }
2,500 id. di fieno . }
1,200 id. di favetta } giornalmente
4 ad 8 litri di latte di vacca . }
1,500 chilogrammi di carote }
0,400 chilogrammi di orzo . } 3 volte per settimana
2,000 id. di crusca }
0,300 chilogrammi di sale — mensilmente.

Ai puledri più gracili si dà latte a volontà, aggiungendovi talvolta tuorli d'uovo. In gennaio la razione di avena è portata a 6 ½ ed anco a 7 chilogrammi.

L'orario giornaliero relativo ai puledri per esempio è quale in appresso:

Ore 5 antimerid. — prima distribuzione degli alimenti.

Dalle ore 6 alle ore 7 ant. — riposo.
» 7 » 8 » — primo governo.
Dalle ore 8 alle ore 9 ant. — esercizio all'aperto del primo branco di puledri.
Dalle ore 9 alle ore 10 ant. — esercizio all'aperto del secondo branco di puledri.
Dalle ore 10 ½ alle ore 11 ½ ant. — seconda distribuzione c. s.
Dalle ore 11 ½ alle ore 12 ½ ant. — riposo.
» 12 ½ » 2 ½ pom. — esercizio dei puledri c. s.
Dalle ore 2 ½ alle ore 3 pom. — secondo governo.
» 3 » 4 » — terza distribuzione, come sopra, indi riposo.
Ore 8 pom. — quarta distribuzione come sopra.

Gradualmente la durata di ogni singolo esercizio al passo, trotto e galoppo prolungasi complessivamente di un quarto d'ora, poi di mezz'ora; in marzo il lavoro dei puledri si fa più intenso, e se le condizioni del suolo lo permettono, essi vengono allenati al galoppo su apposita pista avente 635 metri di sviluppo e che percorrono tre volte nel pomeriggio al piccolo galoppo.

Sul principio di maggio i puledri puro sangue convengono alla sede centrale, ossia a Kisbér propriamente, ove rimangono le circa cinque settimane precedenti l'incanto; ivi son fatti galoppare ogni giorno ad uno ad uno in libertà, alla presenza del comandante e degli ufficiali addetti allo stabilimento, sopra una pista circolare lunga circa 220 metri. Il numero di giri di galoppo che ogni puledro fa, dipende dalle condizioni in cui si trova; ad ogni modo non si ammette che tal numero superi il dieci. Dappoichè la cifra dei puledri supera in genere, la quarantina, si comprende come la occupazione giornaliera degli ufficiali che assistono al galoppo non sia di durata indifferente.

Prima che abbia luogo l'incanto, una apposita commissione è incaricata di fissare il prezzo minimo di ogni quadrupede.

Indetto l'incanto, ogni puledro è singolarmente presentato agli aspiranti all'acquisto, affinchè possano esaminarlo minutamente,

quindi lo si fa galoppare in libertà, finalmente si procede alla licitazione.

Il prezzo medio di vendita di ciascun puledro si è, nell'ultimo decennio, aggirato intorno ai fiorini 3500 (lire 8000 circa); il puledro che raggiunse finora il prezzo più alto fu quello (1) venduto nel 1882 al conte Schlick per fiorini 18,200 (oltre lire 40,000) e che fece una meno che mediocre riuscita.

*
* *

Riassunto brevemente quanto concerne l'allevamento del puro sangue, è d'uopo accenni all'allevamento del mezzo sangue, di cui già ebbi a porre in rilievo l'importanza.

Il primo maggio ha luogo il passaggio dei puledri dall'una all'altra classe di età, poichè ivi come a Mezöhegyes i puledri sono distinti in branchi per età. Quindi i puledri stessi sono avviati ai pascoli sotto la sorveglianza di *csikos* (custodi) a cavallo.

Coll'inoltrarsi della calda stagione i quadrupedi escono all'aperto più presto il mattino e più tardi il pomeriggio dopo il riposo meridiano nelle scuderie.

In giugno si fa ogni anno la classificazione a cui si attribuisce notevolissima importanza e che si compie con grande solennità, e coll'intervento di numerosi invitati fra i più intelligenti ippologi della monarchia. Questa funzione dura circa una settimana ed ha per oggetto:

1° La scelta delle giovani giumente di tre anni da destinarsi quali fattrici;

2° La scelta di quelli fra gli stalloni di tre anni che ritengonsi più propri a funzionare da riproduttori;

3° La cernita degli stalloni riproduttori e delle madri non più idonei;

4° La designazione delle giovani giumente e dei cavalli di servizio ordinario che debbono essere venduti;

5° La designazione dei giovani stalloni da castrare, perchè difettosi in qualche parte;

6° La visita di tutti i puledri al di sotto dei tre anni;

(1) Da Buccaneer e da Mineral.

7° Infine l'esame dell'inventario dello stabilimento, dei fabbricati, ecc. ecc.

In questa circostanza, insomma, prendesi in minuto esame tutto quanto concerne il funzionamento tecnico e amministrativo dello stabilimento.

Le giovani giumente scelte quali future riproduttrici vengono, nella primavera dell'anno successivo a quello della classificazione, sottoposte a prove in corsa. A tal uopo le giumente stesse sono addestrate alla sella a cominciare dall'ottobre dell'anno in cui ebbe luogo la classificazione, e nell'inverno successivo sono giornalmente montate in maneggio, per circa un'ora e mezza, da giovanetti scudieri addetti allo stabilimento, dei quali già si disse parlando di Mezöhegyes. Le corse hanno luogo in aprile per gruppi di 4 a 5 giumente, le quali si contendono la palma sopra una distanza di 3000 metri in corsa piana.

I giovani stalloni non sono sottoposti alla prova di velocità e di resistenza come le giumente, bensì il giudizio relativamente ai medesimi si basa, essenzialmente, sulla discendenza e sulla struttura fisica.

Debbo pure ricordare che annualmente Kisbér fornisce all'istituto di equitazione di Vienna un certo numero di giumente scelte fra le migliori, le quali sono provate sia in corsa piana, sia alle caccie di Holics, in confronto colle giumente dell'allevamento di Mezöhegyes.

Le cavalle di Kisbér non ritenute idonee a divenire buone madri (da 15 a 20 annualmente) e dichiarate soprannumerarie, sono, come quelle di Mezöhegyes, vendute al pubblico incanto a Budapest tostochè abbiano raggiunto i 4 $^{1}/_{2}$ anni. Non starò a ripetere quanto concerne le formalità dell'incanto, che ha luogo al principio di ottobre.

Il prezzo medio delle giovani giumente mezzo sangue vendute a Budapest nell'ultimo decennio fu di fiorini 900 circa (pari a lire 2000); assistetti tuttavia a licitazioni in cui giumente mezzo sangue di Kisbér raggiunsero l'elevato prezzo di fiorini 1650 (cioè lire 3700 circa).

Fra i concorrenti all'acquisto di tali puledre si notano numerosi ufficiali delle armi a cavallo, e sovratutto molti fra i più

distinti cavalieri dell'esercito. Questi ultimi non si arrestano di fronte a prezzi elevati, trattandosi di cavalle che promettono buona riuscita, imperciocchè essi si prefiggono generalmente di presentare poi le cavalle stesse al grande concorso ippico, che ha luogo ogni anno a Vienna, indetto dalla *società per l'equitazione di campagna*, colla quasi certezza di buscarsi qualcuno dei grossi e numerosi premi in denaro assegnati ai vincitori, rifacendo in tutto o in gran parte, la spesa di compera. Si aggiunga che il valore dei cavalli vincitori al concorso ippico si accresce, per questo fatto, notevolmente.

*
* *

È d'uopo accenni ancora alle marche convenzionali di razza con cui sono segnati i puledri di Kisbér, appena slattati, nell'apporre le quali si segue sistema analogo a quello indicato per Mezöhegyes.

Sui due lati del dorso del puledro in corrispondenza della sella, viene impressa a fuoco la marca propria dell'allevamento di Kisbér ⁞B sormontata dalla corona di S. Stefano e la marca di discendenza paterna, cioè:

D-C - Doncaster; V - Verneuil; CM - Craig Millar;
⁞Ö - Kisbér öcscse; G - Gumersbury; P - Pàsztor;
M - Milon; C - Czimer; B - Sweetbread; ecc.

Pei puro sangue la marca di allevamento è fatta sul lato *sinistro*, e la marca di discendenza sul lato *destro* del dorso; pei mezzo sangue questa disposizione delle marche è invertita.

*
* *

Lo stabilimento di Kisbér rese un vero e reale servigio alla produzione equina in Ungheria sia per l'allevamento del puro sangue, sia per l'allevamento del mezzo sangue. Dapprincipio non fu nè troppo opportuna nè troppo omogenea la scelta delle fattrici, sicchè i primi prodotti lasciarono alquanto a desiderare; più tardi i difetti, inevitabili sul nascere di ogni nuova istituzione, si corressero a grado a grado; tuttavia sembra che molti

fatti sieno venuti a provare che se ottimo e proficuo riusciva l'allevamento del mezzo sangue, non altrettanto poteva dirsi pel sangue puro, specie per la concorrenza che i privati facevano e fanno, per quest'ultimo riguardo, allo Stato.

Porrò termine a questi cenni riportando, traducendolo, un brano del giornale *Lo Sport* di Vienna, d'onde risulta che una forte corrente dell'opinione pubblica si pronuncia per la soppressione, a Kisbér, dell'allevamento del puro sangue.

« Kisbér, ha, per taluni rispetti, soddisfatto ampiamente al pro-
« prio compito. A giudizio degli allevatori privati la vendita dei
« puledri di un anno non è più utile, nè indispensabile per la con-
« servazione in paese del puro sangue; al contrario essa crea una
« dura concorrenza agli allevatori, i quali saluteranno con gioia il
« giorno in cui Kisbér si disferà delle sue fattrici puro sangue. Dal
« momento che a Kisbér sono annualmente avviate soltanto 200
« cavalle di proprietà privata per adempiervi le funzioni di madri,
« non è più il caso di mantenere, per il puro sangue, un vivaio
« proprio dello Stato; anzi, sciolto questo vivaio, gli allevatori si
« sentiranno maggiormente ispirati dal proprio interesse a conser-
« vare ciò che è patrimonio del paese. »

***

Il seguente prospetto contiene i dati relativi al regime alimentare dei cavalli di proprietà dello Stato appartenenti allo stabilimento di Kisbér.

		RAZIONE GIORNALIERA									
		Avena	Fieno	Paglia mangiativa	Paglia da lettiera	Salgemma	Sale pastorizio	Crusca	Orzo	Semi di lino
		chilogrammi				grammi				
Puledri lattanti	dalla 3ª alla 6ª settimana	0,300	—	—	5	16	—	—	—	—
	dalla 7ª settim. allo slattamento	1	—	—	5	16	—	—	—	—
Puledri slattati		2,500	4	2	5	33	10	350	60	—
Stalloni di 1 anno	durante il pascolo	2	2	2	5	10	10	—	—	—
	nel rimanente dell'anno	3	4	2	5	10	10	—	—	—
Stalloni di 2 anni	durante il pascolo	1,500	2	2	5	10	10	—	—	—
	nel rimanente dell'anno	3	5	3	5	10	10	—	—	—
	di 3 anni, durante il pascolo	1,500	2	2	5	10	10	—	—	—
Giovani stalloni ammessi alla scozzonatura		4,500	6	—	5	10	10	—	—	—
Stalloni da monta	nel periodo della monta	5	6	—	5	10	10	210	—	250
	nel rimanente dell'anno	4,500	5	2	5	10	10	210	—	—
Stalloni da prova	nel periodo della monta	4,500	4	3	5	10	10	—	—	—
	nel rimanente dell'anno	3	4	3	5	10	10	—	—	—
Giumente di 1 anno	durante il pascolo	2	2	2	5	10	10	—	—	—
	nel rimanente dell'anno	3	4	2	5	10	10	—	—	—
Giumente di 2 anni	durante il pascolo	1,500	2	2	5	10	10	—	—	—
	nel rimanente dell'anno	2,500	5	3	5	10	10	—	—	—
Giumente di 3 e di 4 anni	durante il pascolo	1	2	3	5	10	10	—	—	—
	nel rimanente dell'anno	2,500	5	3	5	10	10	—	—	—
Giovani giumente ammesse alla scozzonatura		4	6	—	5	10	10	—	—	—

			RAZIONE GIORNALIERA								
			Avena	Fieno	Paglia: mangiativa	Paglia: da lettiera	Salgemma	Sale pastorizio	Crusca	Orzo	Semi di lino
			chilogrammi				grammi				
Cavalle madri puro sangue		non fecondate	3	6	3	5	16	10	210	—	—
		pregne	3,500	6	3	5	16	10	210	—	—
		col puledro	5	6	2	5	16	10	210	—	—
Cavalle madri mezzo sangue	non fecondate	durante il pascolo	—	2	3	5	10	10	—	—	—
		nel rimanente dell'anno	1,500	6	3	5	10	10	—	—	—
	pregne	durante il pascolo	1,500	2	3	5	10	10	—	—	—
		nel rimanente dell'anno	2,500	6	2	5	10	10	—	—	—
	col puledro	durante il pascolo	2,500	2	3	5	10	10	—	—	—
		nel rimanente dell'anno	3	6	3	5	10	10	—	—	—

N.B. In quanto concerne il nutrimento dei puledri puro sangue, slattati e di un anno, nulla vi ha di determinato in modo assoluto. Di massima la razione giornaliera è per essi quella accennata allorchè si fece parola dell'allevamento del puro sangue; tuttavia tale razione, che chiameremo normale, può essere variata a seconda degli individui. Ai puledri più gracili si danno anche, in aggiunta al rimanente, tuorli d'uovo sino a 4 al giorno.

(*Continua*)

U. B.

APPREZZAMENTO DELLE DISTANZE NEL TIRO DI FANTERIA

PREFAZIONE.

L'autore dell'articolo sul *Tiro di guerra della fanteria*, pubblicato nelle dispense III, IV e VI della *Rivista Militare* di quest'anno conclude indicando come « mezzi pratici per dare la massima efficacia al tiro di guerra della fanteria: 1° ottime armi, a serbatoio o magazzino ben provvisto, molte munizioni col soldato; sicuro, celere e sufficiente il rifornimento di queste sulla linea di fuoco; un telemetro semplice a maneggiarsi » indi l'ammaestramento del personale.

E nel medesimo articolo l'autore dimostra che l'efficacia del tiro di guerra della fanteria se non è, come altri vorrebbe, del tutto indipendente dall'abilità del personale, non varia con questa però d'oltre quanto può variare con le armi e le relative munizioni e celerità di tiro; mentre fra limiti molto più estesi può variare coll'errore nell'estimazione dell'alzo occorrente.

« L'eloquenza delle cifre, egli dice, chiaramente dimostra, quanto sia importante per la fanteria la stima delle distanze essendo gli errori così perniciosi all'efficacia del tiro. »

Per verità in questo punto l'autore raccomanda la stima delle distanze a vista; ma quale assegnamento egli vi faccia si rileva, oltrechè dal posto assegnato al telemetro nelle sue

conclusioni, anche dalla seguente esclamazione: « presso di noi si stanno esperimentando due diversi modelli di telemetri, e così ci sarà lecito sperare che anche la fanteria italiana potrà avere il mezzo di mantenere, qualche volta almeno, la stima delle distanze entro limiti relativamente ristretti. »

A dimostrare poi come sia generalmente riconosciuta l'importanza d'un tal sussidio nel tiro, basta il semplice fatto che le principali fanterie ne sono munite, e quelle che non lo sono ancora non trascurano lo studio di qualche telemetro da adottare.

Tuttavia, per poter meglio determinare quali sieno i requisiti da ricercarsi in consimili strumenti, non sarà del tutto superfluo il seguente esame della relativa utilità nel tiro della fanteria.

DISTANZA DEL BERSAGLIO.

Capo I.

Sua influenza sul tiro.

Alzo occorrente. — Innanzi tutto la radenza del tiro della fanteria e la dispersione dei singoli colpi dànno luogo ad una profondità di zona dominata da un alzo qualunque, la quale, sebbene decresca col crescere della distanza di tiro, pure nel tiro di guerra non risulta inferiore a 400 metri nemmeno alle massime distanze (1); ma tale zona non riuscendo

(1) Dalla tabella riassuntiva dei risultati ottenuti nelle esperienze eseguite alla scuola centrale di tiro di fanteria nel 1890 col fucile modello 1870-87 (cartuccia 1890), puntato all'appoggio, risulta che tale profondità, non superiore a 370 metri fino alla distanza di 1700 su di un terreno orizzontale, tende ad un limite quasi costante pel compenso fra l'angolo di caduta e la dispersione dei colpi: chiaro è per conseguenza che col puntamento a braccio sciolto ed in guerra specialmente essa debba riuscire pur sempre superiore a 400 metri, su d'un terreno non eccessivamente inclinato, ed anche fino a 2000 metri col fucile 1891 per quanto più esatto (tanto più avuto riguardo alla maggiore radenza delle relative traiettorie).

battuta in modo uniforme su tutti i suoi punti, bensì con una intensità decrescente dal centro verso la periferia (1) è chiaro che l'efficacia risulterà tanto maggiore quanto più prossimo è l'alzo col quale si tira a quello occorrente per la posizione del bersaglio.

Tale alzo poi non corrisponde esattamente all'effettiva distanza del bersaglio, per le varie cause che possono spostare il centro dell'anzidetta zona; ma questo spostamento non raggiungendo d'ordinario $\frac{1}{20}$ della distanza di tiro (2)

(1) Pel rilevamento del fucile all'atto dello sparo e pel rimbalzo dei proietti su terreno, la massima efficacia si ha d'ordinario in un punto più lontano del centro della zona dominata; ma sia la distanza fra tali due punti e sia la differenza fra le rispettive efficacie riescono sempre meno notevoli col crescere della distanza di tiro, e meno sensibili dovrebbero riuscire col fucile 1891 (specialmente sui terreni sfavorevoli al rimbalzo dei proietti) per la reazione dell'arma all'atto dello sparo in ogni caso minore.

(2) Le apposite esperienze hanno potuto determinare le singole alterazioni dovute alle condizioni atmosferiche, e si ritiene che per gli attuali fucili, chiamando d la distanza di tiro, la deviazione in gittata dovuta alla pressione atmosferica sia $\frac{5\,n}{10000}\,d$, in cui n rappresenta in millimetri la differenza fra 750 millimetri e l'altezza barometrica speciale del posto e del momento in cui si eseguisce il tiro, quella dovuta alla temperatura $\frac{15\,n'}{40000}\,d$, in cui n' rappresenti in gradi centigradi la differenza fra la temperatura speciale e 15°, e quella dovuta all'agitazione atmosferica $\frac{30\,n''}{40000}\,d$, in cui n'' rappresenti la componente secondo il tiro della velocità del vento speciale; quella dovuta allo stato igrometrico dell'aria riesce in pratica trascurabile. Sicchè per farsene un'idea complessiva, ponendo anche $n = n' = n'' = 10$ e tutte e tre le alterazioni in un medesimo senso si avrebbe una deviazione totale di $\frac{1}{20}\,d$. D'ordinario i valori di n, n' ed n'' non raggiungeranno il 10 tutti e tre insieme ed in modo da deviare il tiro tutti e tre nel medesimo senso: sicché si può ritenere che tale deviazione non raggiunga generalmente il limite di $\frac{1}{20}\,d$ neppure colle attuali armi, e meno ancora colle nuove per la maggiore velocità dei proietti; e si può ritenerlo tanto più ove si consideri la possibilità di tenere quel grossolano conto che basta a tal uopo delle condizioni atmosferiche atte a farlo oltrepassare in casi eccezionali.

Inoltre le avarie generali delle armi e delle munizioni possono raccorciare più o meno la gittata media anche d'un tiro collettivo, ma non di molto, a meno di straordinarie avarie di cui si può pure tenere quel grossolano conto che basta a renderne trascurabile l'influenza in ogni caso. Il modo poi di puntare e sparare i singoli colpi in complesso, oltre all'allontanamento del punto di massima efficacia dovuto al rilevamento del fucile all'atto dello sparo ma sempre più trascurabile col crescere della distanza di tiro, come è detto nella nota precedente, può anche produrre un'altera-

riesce inferiore ad $\frac{1}{4}$ della suindicata profondità dell'intera zona battuta da un tiro abbastanza prolungato anche alle massime distanze; sicchè tirando coll'alzo corrispondente all'effettiva distanza del bersaglio, non si avrà sempre la massima efficacia, ma non si avrà neppure in nessun caso un tiro collettivo affatto inefficace, come potrebbe aversi invece con un alzo molto differente.

Alzo iniziale. — D'altra parte in qual modo si può determinare l'alzo più adatto?

V'è chi risponde: col tiro stesso, o mediante un fucile telemetro che lanci una granata atta a far scorgere il suo punto di caduta da lontano come quelle dell'artiglieria, ovvero mediante qualche salva di prova; ma chiara è l'insufficienza del 1° mezzo, ove si consideri che neppure la granate d'artiglieria fanno scorgere il loro punto di caduta su tutti i terreni, e quella del 2° mezzo non riuscirà meno chiara, ove si pensi che troppo profonda è la zona di terreno colpita da una salva di fucileria per poterla scorgere tutta su tutti i terreni e poterne determinare il punto di mezzo da riconoscere se avanti od oltre rispetto al ber-

zione casuale della gittata media nell'uno o nell'altro senso, ma sempre più trascurabile anch'essa col crescere della distanza di tiro; poichè le deviazioni dei singoli colpi possono essere in guerra notevolissime, ma tanto nell'uno quanto nell'altro senso, di modo che la gittata media non può esserne alterata di molto, tanto più col crescere della distanza del nemico, sia per la possibilità di limitare maggiormente l'entità delle singole deviazioni o sia pel minore spostamento dei colpi sul terreno a parità di deviazione: sempre più trascurabile per conseguenza riesce anche questa causa della deviazione complessiva del tiro alle grandi distanze, per le quali più specialmente ne occorre la conoscenza.

L'inclinazione del terreno sul quale si tira infine, a parità d'alterazione della gittata media, può più probabilmente ed in maggiore proporzione diminuire anzichè aumentare lo spostamento del centro della zona battuta, sempre meno anch'essa col crescere della distanza di tiro e non di molto generalmente.

Sicchè non è da ritenersi che il suindicato spostamento di $\frac{1}{20}$ d non possa riuscire sorpassato nei tiri che si eseguiscono in condizioni eccezionali, come in montagna e più specialmente alle brevi distanze, ma si può ritenere che esso non sia d'ordinario raggiunto, specialmente quando si tenga il debito conto delle principali cause influenti, quali sono le condizioni atmosferiche e le straordinarie avarie delle armi e delle munizioni.

saglio (1); nè più generale e sicura è l'osservazione del come si comporti il nemico rispetto al tiro, rari essendo i bersagli visibili in modo da poterne distinguere le perturbazioni e le perdite prodottevi col tiro, che può essere ritenuto inefficace ancorchè bene aggiustato, come può accadere il contrario, attribuendo irregolarmente al proprio tiro quegli effetti che su qualche bersaglio si scorgono e che possono anche dipendere da tutt'altra causa (2).

Evidente è ad ogni modo poi, che per procedere alla determinazione dell'alzo più adatto con tali mezzi è indispensabile iniziare il fuoco, e che non v'è nessun altro punto di partenza all'infuori della distanza del bersaglio per la scelta dell'alzo iniziale; nè meno evidente si è, che al medesimo intento, quando sia conseguibile con tali mezzi, si può giungervi pur sempre con un numero di colpi tanto

(1) Difficile è la determinazione del centro di una zona battuta anche da solo 100 colpi, siano questi sparati insieme o successivamente, perlino cercando di rilevare i singoli punti colpiti con tutti gli artifizi concessi dai tiri d'esperienza sui poligoni; ma difficilissima (per non dire del tutto impossibile) ne è la determinazione da parte di chi dirige il tiro, specialmente alle grandi distanze, per l'insensibile variazione di punti colpiti dal centro verso la periferia della zona battuta, e sui terreni accidentati che non fanno scorgere tutta l'estensione di tal zona, com'è la generalità dei terreni quando si esca dagli ordinari poligoni di tiro, sui quali non è certo molto probabile incontrare un nemico da battere.

(2) Il maggiore o minore scompiglio che può scorgersi nel bersaglio, ancorchè il tiro sia affatto inefficace, e che non può esser distinto, ancorchè il tiro sia efficace, non è certo il più adatto a dimostrare l'esattezza o gli errori degli alzi impiegati. In quanto al computo delle perdite del nemico poi, lasciando da parte la difficoltà di stabilire anche in tempo di pace qual numero di sagome d'ogni probabile bersaglio si dovrebbe colpire per ogni cento colpi sparati in tutte le possibili condizioni, è la difficoltà molto maggiore di riconoscere in guerra, a seconda della speciale natura del bersaglio, dello speciale numero di colpi d'ogni salva e delle speciali condizioni del tiro quali sieno le perdite che si dovrebbero osservare del bersaglio, è certo che tali perdite, giusta le tabelle d'efficacia della fucileria, saranno sempre piccolissime, specialmente alle grandi distanze e sui bersagli radi e sottili: sicchè difficile (per non dire impossibile del tutto) è il distinguere se tali insensibili perdite si producono o no con ogni salva, per poter giudicare se il relativo alzo sia da ritenersi oppur no come conveniente, senza considerare neppure che le medesime perdite, quando si potessero notare, potrebbero essere prodotte da altri tiri diretti oppur no sul medesimo bersaglio.

Di qui si può rilevare eziandio quanto sia ammissibile il consiglio dato dal generale Brialmont nella sua *Tactique de combat des trois armes*, di far cioè sparare avanzando con un alzo stimato certo uno o più aiuti tiratori, finchè si scorga colpito il bersaglio; metodo che avrà potuto dare buoni risultati, ma su qualche poligono soltanto.

minore e tanto meno inefficace, quanto più prossimo è alzo iniziale a quello più adatto da determinarsi.

Controllo. — Opportuna pertanto è da ritenersi l'osservazione dei risultati del tiro, quando sia consentita dalle condizioni eccezionalmente favorevoli del combattimento, per meglio accertarsi dell'efficacia del fuoco iniziato con un alzo scelto comunque; ma, non essendo essa sempre possibile, non è neppure opportuno affidare a quest'unico mezzo tale accertamento in ogni caso.

Di qui l'utilità della successiva, se non immediata, più esatta conoscenza dell'effettiva distanza del bersaglio, la quale, se non può garantire in ogni caso la massima efficacia, può indicare in ogni caso però fra quali limiti dell'alzo siano probabili tiri abbastanza efficaci.

L'importanza di questo 2° ufficio della vera distanza del bersaglio si rileva meglio ancora dalla considerazione delle statistiche, per quanto imperfette esse possono essere, desunte dalle passate campagne. Evidente è infatti che in guerra l'orgasmo dei tiratori debba aumentare notevolmente la profondità della zona dominata relativa ad ogni alzo; ma dagli appositi esperimenti eseguiti in tempo di pace, benchè non vi si sia potuto riprodurre tutto l'orgasmo ammissibile in un combattimento, non si può neppure con tale riguardo giungere a spiegarsi la riduzione dell'efficacia in guerra a meno di 0,07 di quella conseguibile nei tiri di esperienza, se non col concorso di notevoli errori negli alzi impiegati; i quali ultimi invece bastano anche da soli a spiegare tale riduzione, non essendo rari i casi in cui per siffatti errori negli alzi appunto si ottengono più scadenti risultati anche nelle ordinarie scuole di tiro, e le tabelle d'efficacia ne dimostrano la possibilità (1).

(1) Si ritiene che pel massimo eccitamento fisico producibile nei tiratori in tempo di pace la perdita d'efficacia non raggiunga i 0,3 e pel tiro celere od a ripetizione i 0,5, con una somma complessiva di 0,65; la quale per quanto possa essere inferiore a quella ammissibile per le medesime cause in guerra, non è presumibile che vi diventi più di 10 volte maggiore senza il concorso d'altre cause molto più importanti.

Tale importanza inoltre va crescendo evidentemente col crescere delle distanze alle quali si vuole spingere il tiro: poichè quel medesimo errore nell'alzo, di $^1/_6$ per esempio della distanza di tiro, il quale poteva produrre l'anzidetta perdita d'efficacia anche fino ai 600 metri colle vecchie armi, colle attuali non può produrla che verso i 1000 metri, ma oltre i 1200 metri può dar luogo a tiri inefficaci del tutto: e per quanto si accresca la radenza del tiro, nei limiti ammissibili, volendone utilizzare la maggior gittata, sarà pur sempre tanto più necessario un mezzo atto a diminuire il probabile errore nell'apprezzamento della distanza del bersaglio, quanto più precisa sarà l'arma che s'impiega e più sviluppata l'abilità di chi l'impiega, ove si voglia evitare una maggiore perdita d'efficacia nelle guerre future, malgrado tutti gli altri sacrifici che al medesimo intento si possono fare.

Mobilità del bersaglio. — Ove poi si consideri la mobilità dei bersagli che ordinariamente la fanteria dovrà battere in guerra, si comprende come l'efficacia del tiro, che può essere già piccola per errore dell'alzo, possa diventare ancora

---

Quella dovuta invece all'errore dell'alzo non ha limite alcuno, potendosi ottenere *per tale causa soltanto anche un'efficacia nulla del tutto.*

Ammettendo difatti la determinazione dell'alzo mediante la stima a vista delle distanze, ed in questa come probabili gli errori di $^1/_{10}$ o di $^1/_6$, *quando vi si estendesse* inoltre il rapporto di $^1/_4$ fra gli errori probabili e massimi (che dedotto da speciali esperienze di tiro, si è in questo generalizzato troppo e meno a proposito è stato esteso appunto anche agli errori nell'apprezzamento delle distanze dal Langlois, professore alla scuola di guerra francese, nella sua pregevole pubblicazione sull'artiglieria da campagna) facile sarebbe riconoscere *qual perdita d'efficacia si potrebbe avere in* qualunque caso con errori gli alzi estensibili sino ai $^1/_{10}$ od ai $^1/_6$ della distanza del bersaglio; ma pure ammettendo come limite massimo quello di $^1/_6$ (benché non vi sia ragione che valga a limitare l'errore possibile nella stima a vista delle distanze specialmente in guerra), dalla precitata tabella della scuola centrale di tiro si rileva che fino ai 700 metri adoperando *invece dell'alzo più adatto quello immediatamente* inferiore, la perdita d'efficacia può già risultare superiore a 0,65, ed a 1000 metri adoperando l'alzo di 800 o 1200 l'efficacia può risultare anche inferiore alla media di 0,07 desunta dalle statistiche delle passate guerre. A tali considerazioni aggiungendo la minore precisione delle armi impiegate e la mobilità dei bersagli si comprende la possibilità di *si scadenti risultati anche a distanze di combattimento notevolmente* inferiori, senza ricorrere pertanto all'orgasmo dei tiratori; il quale anzi, diminuendo l'efficacia conseguibile coll'alzo più adatto, può qualche volta aumentare quella relativa ad un alzo erroneo.

più piccola, se non del tutto nulla, per l'allontanamento del bersaglio dal centro della zona battuta.

Di qui la maggiore importanza di un mezzo atto a controllare continuamente la distanza variabile del bersaglio, per evitare che questo sfugga all'azione del fuoco uscendo dalla zona battuta, essendo meno facile ancora il giudizio dei risultati del tiro su di un bersaglio in moto, sia per la polvere che questo può sollevare spostandosi e sia per le perturbazioni ch'esso può subire dagli ostacoli del terreno che attraversa.

E questa stessa considerazione, meglio del vantaggio di avere al più presto possibile gli alzi più adatti per la maggiore efficacia del tiro, serve a dimostrare la somma importanza d'un mezzo atto all'apprezzamento della distanza del bersaglio in ogni circostanza ammissibile di terreno e di combattimento e colla massima speditezza possibile.

Tiro scalato e suoi limiti. — Molti, per l'anzidetta divergenza probabile fra l'alzo più adatto e la vera distanza del

(1) Si ritiene che quantunque il proietto lanciato dai nuovi fucili specialmente conservi una sufficiente energia per mettere un uomo fuori di combattimento anche a distanza considerevolmente superiore a 2000 metri pure non convenga spingere il tiro oltre un tal limite, nè convenga eseguirlo d'ordinario a distanze superiori a 1000 metri se non contro bersagli molto importanti e solo allorquando si abbiano molti fucili e molte munizioni; non soltanto perchè ciascun colpo ha una probabilità di colpire molto piccola stante il considerevole angolo di caduta e le considerevoli influenze atmosferiche sopratutto ancorchè sia minore l'orgasmo dei tiratori, ma benanche perchè qualunque sia il numero di colpi che si può impiegarvi questi cadendo tutti in uno spazio sempre meno profondo col crescere della distanza di tiro e sempre più spostato dalla distanza corrispondente all'alzo col quale si tira ancorchè si conosca con tutta esattezza la distanza del bersaglio, ad ottenere un medesimo effetto si richiede un numero di colpi sempre maggiore; e lo spreco di munizioni, se non deve preoccupare soverchiamente in guerra, non deve essere neppure trascurato del tutto, avuto riguardo al limitato caricamento e rifornimento di munizioni per ogni singolo fucile.

Di qui la crescente importanza di un esatto apprezzamento delle distanze qualunque sia quella alla quale si crede spingere il tiro compatibilmente colla potenza ed esattezza dell'arma e coll'influenza atmosferica: sia per poter raggiungere quell'effetto che si vuol raggiungere per la sua importanza col minore spreco di munizione possibile e sia per poter raggiungere convenientemente ossia con un medesimo numero di colpi un medesimo effetto alla maggiore distanza possibile compatibilmente con tutte le altre condizioni del combattimento; poichè evidente riesce sempre a parità di ogni altra condizione il maggior numero di colpi generalmente necessari col crescere dell'errore nell'apprezzamento della distanza del bersaglio per ottenere quell'effetto che si reputa importante ottenere, e la necessità pertanto di rinunciare al tiro ad una distanza sempre minore contro un bersaglio d'una medesima importanza.

bersaglio, e più ancora per la difficoltà di avere con sufficiente esattezza anche quest'ultima distanza specialmente per un bersaglio in moto, propongono un tiro scalato, il quale consentendo un'efficacia quasi uniforme su di una zona centrale più o meno estesa dello spazio battuto dall'intero tiro, renda meno difficile il comprendervi qualsiasi bersaglio ed anche uno invisibile di cui si conosca l'esistenza in una determinata zona di terreno.

E la giustezza di siffatta teoria non può essere certamente disconosciuta; ma ad avere una sufficiente efficacia, ancorchè non uniforme, su tutti i punti della predetta zona centrale dell'intero spazio battuto, occorre un numero di alzi diversi tanto maggiore e l'efficacia conseguibile a parità di numero di colpi risulta tanto minore, quanto maggiore è la profondità che si richiede in detta zona e maggiore è la distanza di tiro: ne consegue che la difficoltà d'esecuzione di un tal tiro con alzi diversi e la perdità d'efficacia rispetto a quella conseguibile con un medesimo numero di colpi impiegando il solo alzo più adatto, aumentando colla distanza di tiro e colla profondità della zona da battere, questa, non solo non può essere estesa indefinitivamente, ma è tanto più opportuno che sia ridotta fra i minimi limiti possibili, quanto maggiore è la sua distanza.

Di qui l'utilità della maggiore esattezza conseguibile nell'apprezzamento della distanza anche in questo genere di tiro, per circoscrivere fra i limiti più ristretti possibili lo scalamento degli alzi, colla massima certezza di comprendervi quelli occorrenti e colla minima perdita d'efficacia che inevitabilmente ne deriva (1).

---

(1) Supponendo, per esempio che una fanteria nemica in linea stimata a 1500 metri non possa trovarsi d'oltre $^1/_{15}$ più lontana o vicina, bastera tirare coi tre alzi di 1400, 1500 e 1600, ed ancorchè il bersaglio si trovi a 1550, stando alla precitata tabella, non si avra l'efficacia del 3.3 % che si avrebbe col solo alzo di 1500, ne quella del 3 % relativa al solo alzo di 1600, ma si avrebbe pur sempre quella dell'1 % pei colpi sparati coll'alzo di 1600, dell'1.1 % per quelli coll'alzo di 1500 e del 0.1 % per quelli coll'alzo di 1400, ossia l'efficacia del 2,2 % in complesso; laddove se il medesimo bersaglio fosse stimato a 1400 metri (coll'errore di $^1/_{10}$ circa) e si temesse un errore di $^1/_6$ in più od in meno, tirando coi tre alzi di 1100, 1400 e 1700, l'efficacia totale sarebbe

CAPO II.

Approssimazione occorrente.

Limite massimo. -- Da quanto precede deriva che a parità d'armi, di munizioni e d'impiego delle medesime, l'efficacia del tiro può essere tanto meglio accertato in generale, quanto più esattamente si conosca la distanza del bersaglio; e che eseguendo il tiro però con un alzo, il quale non se ne scosti d'oltre quanto può spostarsi dalla distanza relativa a tal alzo il centro della zona battuta, nel 50 % dei casi possibili, i due errori sommandosi fra loro, si avrà una efficacia minore di quella che si avrebbe coll'alzo relativo all'esatta distanza, ma nell'altro 50 % dei casi possibili, i due errori compensandosi a vicenda, si avrà invece un'efficacia maggiore.

Così, per esempio, in un tiro la cui gittata per le condizioni in cui si eseguisce dovesse riuscire di $^1/_{10}$ più lunga, apprezzando la distanza coll'errore di $^1/_{20}$ in meno si otterrebbe un'efficacia maggiore di quella che si avrebbe apprezzando la distanza con tutta esattezza, allo stesso modo che apprezzandola invece col medesimo errore in più si avrebbe un tiro meno efficace.

---

inferiore al 0,3 % ossia inferiore ad $^1/_7$ della precedente. Impiegando sei alzi invece di tre nel 2° caso si avrebbe una minore difformità d'efficacia sullo spazio di 600 metri compresovi, ma senza considerare l'impossibilità di raggiungere l'efficacia del 1° tiro, chiara risulta la maggiore difficoltà d'esecuzione di quest'ultimo. La precisione poi delle armi e dei tiratori non può che rendere sempre più notevoli tali differenze. Sicchè ammesso di $^1/_3$ il rapporto fra le efficacie conseguibili coi fucili attuali e quelli 1891 ovvero con scadenti ed ottimi tiratori, evidente risulta quale maggiore importanza abbia invece sull'efficacia la riduzione ad un $^1/_3$ dell'errore ammissibile nell'apprezzamento delle distanze anche per questo genere di tiro. Il puntamento a braccio sciolto, in guerra specialmente, può certo alterare il predetto rapporto fra i due diversi tiri qualunque sia l'arma e l'abilità dei tiratori, ma non di tanto presumibilmente da togliere insieme coll'utilità della precisione delle armi e dei tiratori la sussistenza delle precedenti conclusioni.

Ciò non si può dire per un errore nell'apprezzamento della distanza del bersaglio doppio della deviazione del tiro: poichè, commettendo si in più che in meno un tale errore, si avrebbe sempre un'efficacia minore di quella relativa all'alzo corrispondente all'esatta distanza del bersaglio.

Certamente sarebbe desiderabile la massima esattezza nell'apprezzamento della distanza per ridurre al minimo la somma dei due errori predetti nei casi sfavorevoli, rinunciando al loro compenso nei casi favorevoli: ma non essendo possibile aumentare illimitatamente tale esattezza, nè facile spingerla oltre un certo limite, evidente risulta da quanto precede come evitare errori nel detto apprezzamento inferiori alle possibili deviazioni dell'intero tiro non abbia tanta importanza, quanta ne ha invece l'evitare errori notevolmente maggiori. Di qui il limite massimo dell'approssimazione utile da ricercarsi nell'apprezzamento della distanza del bersaglio, il quale limite riesce per conseguenza proporzionale alla distanza stessa come la possibile deviazione di tutto il tiro per le cause che v'influiscono, a parità delle medesime (1).

Limite minimo. — D'altra parte, se l'errore nell'alzo aumentato dalla deviazione del tiro, oltrepassasse la metà della zona battuta in profondità, il tiro risulterebbe del tutto inefficace: sicchè il limite minimo dell'approssimazione occorrente nell'apprezzamento della distanza del bersaglio per evitare un tal caso è inversamente proporzionale alla di-

(1) V'è chi deduce un tal limite dalla deviazione probabile dei singoli colpi rispetto alla traiettoria media; ma questa deviazione non v'ha nessuna importanza: evidente è difatti che la conoscenza della vera distanza del bersaglio sarebbe più importante per un'arma la cui traiettoria media non potesse spostarsi sensibilmente da quella relativa a ciascun alzo, ancorchè i singoli colpi potessero scostarsene di molto, anzichè per un'altra la cui traiettoria media potesse spostarsi di molto da quella relativa a ciascun alzo, ancorchè i singoli colpi non potessero deviarne sensibilmente: è nell'osservazione del risultato d'ogni singolo colpo che si può avere una fiducia proporzionale alla probabile deviazione dei colpi dalla traiettoria media, ma nella distanza del bersaglio non si può avere che una fiducia proporzionale alla probabile deviazione delle traiettorie medie, ed a questa deviazione per conseguenza deve essere proporzionata l'approssimazione da ricercare nell'apprezzamento di tale distanza.

stanza di tiro, aumentando con quest'ultima la deviazione dell'intero tiro, e diminuendone invece in profondità la zona battuta.

Ne consegue che un medesimo errore di 100 metri, per esempio, nell'estimazione dell'alzo riesce sempre più pericoloso col crescere della distanza di tiro, per la probabilità sempre maggiore che ne risulti un tiro affatto inefficace, benchè dall'evitare un tale errore, per quanto si è detto di sopra non si possa trarre che un vantaggio sempre minore.

Valor medio. — Non è certo facile determinare la deviazione massima dell'intero tiro, dipendente sopratutto dalla distanza e dalle condizioni atmosferiche, nonche da quelle generali delle armi, delle munizioni e del modo d'impiegarle; nè più facile è determinare la profondità della zona battuta da un tiro di fucileria in guerra, dipendente sopratutto dall'inclinazione del terreno sul quale si tira e dal modo su cui si punta e si spara ciascun colpo, nonchè dalle differenze fra i vari fucili e le varie cartucce e dalle variazioni atmosferiche durante il tiro: difficilissima per conseguenza riescirebbe la determinazione precisa dei limiti fra i quali è da ritenersi come utile o sufficiente l'approssimazione nell'apprezzamento della distanza del bersaglio; ma da quanto precede si rileva che quella di $^1/_{10}$, mentre non è da considerarsi come superflua in generale, può ritenersi come soddisfacente anche per le massime distanze dell'attuale tiro per la fanteria.

È vero che in taluni tiri, specialmente in montagna, alle grandi distanze e con armi, munizioni e tiratori molto precisi, aumentando la deviazione della traiettoria media per l'influenza atmosferica, e diminuendo la profondità della zona battuta per l'inclinazione del terreno e per il puntamento ed il tiro bene eseguito, la prima potrebbe superare anche da sè sola la metà della seconda: ciò che dimostra l'insufficienza di qualsiasi maggiore approssimazione nell'apprezzamento della distanza del bersaglio per evitare l'as-

soluta inefficacia del tiro oltre un certo limite di distanza tanto minore quanto maggiore è la precisione delle armi, delle munizioni e dei tiratori, a parità d'influenza atmosferica e topografica, e l'opportunità per conseguenza d'un tiro scalato oltre quel limite ove non si voglia tenere il debito conto sopratutto dell'influenza atmosferica, specialmente nei tiri contro bersagli in moto; ma, giusta quanto si è detto nel Capo I, generalmente la deviazione del tiro essendo inferiore ad $^1/_{20}$ della distanza o riducibile a tal media tenendo quel grossolano conto che è possibile tenere dell'influenza atmosferica, e la profondità della zona battuta non riducendosi al disotto di 400 metri neppure alle massime distanze per un tiro di guerra abbastanza prolungato e su di un terreno non eccessivamente inclinato, si comprende come il predetto limite, oltre il quale si potrebbero avere tiri affatto inefficaci contro bersagli fermi, non sia da ritenersi d'ordinario inferiore alle massime distanze dell'attuale tiro di fanteria, neppure accoppiandosi colla predetta deviazione media del tiro un eguale errore medio nell'apprezzamento della distanza del bersaglio.

Chiara da ciò risulta la sufficienza in generale dell'approssimazione di $^1/_{20}$ in quest'ultimo apprezzamento anche per le massime distanze di tiro e la superfluità di una maggiore approssimazione, sia perchè essa non garantirebbe da una maggiore divergenza fra il centro della zona battuta ed il bersaglio, possibile anche per la sola deviazione del tiro, e sia perchè fino ad un tal limite è ancora probabile che una causa d'errore compensi l'altra. Meno chiara può sembrare invece a taluno l'opportunità di ricercare una tale approssimazione anche per le ordinarie distanze di combattimento, benchè evidente risulti da quanto si è già detto, il maggiore vantaggio che se ne può trarre col diminuire della distanza di tiro, ed evidente sia del pari per se stessa l'inopportunità di limitarsi in ogni caso alla minima approssimazione atta soltanto ad evitare l'assoluta inefficacia

del tiro, tanto più avuto riguardo alla possibile mobilità del bersaglio (1).

Distanza di tiro. — Certamente l'approssimazione atta ad evitare l'assoluta inefficacia del tiro diminuisce col diminuire della distanza; ma ciò non toglie che cresca invece a parità d'ogni altra condizione la perdita di punti colpiti per una medesima differenza fra il bersaglio ed il centro della zona battuta: chiaro è difatti che alle grandi distanze, anche conoscendo con tutta esattezza la distanza del bersaglio puntando e sparando bene, ciascun colpo può deviare notevolmente per un piccolo difetto dell'arma o della cartuccia o per una lieve perturbazione atmosferica; laddove alle piccole distanze, essendo poco notevole ogni altra causa deviatrice, puntando e sparando egualmente bene, si può

(1) Sempre secondo la precitata tabella, ammessa la deviazione di $^1/_{20}$ in un tiro contro un bersaglio fermo e sottile, l'assoluta inefficacia non si avrebbe nemmeno col massimo alzo di 1700, erroneo nel medesimo senso rispetto alla distanza del bersaglio non d'oltre $^1/_{20}$, ma si potrebbe averla invece con alzi superiori a 1500 o 1400 erronei di $^1/_{10}$ e con quelli superiori al 1200 o 1000 erronei di $^1/_6$, secondochè la deviazione del tiro e l'errore dell'alzo avvenissero in più od in meno. Se il bersaglio poi si muovesse in senso opposto, si potrebbero avere tiri inefficaci a distanze anche inferiori ai predetti limiti, ove non si ricorresse allo scalamento degli alzi.

Nelle medesime ipotesi e coll'alzo di 1000, se erroneo di $^1/_{10}$, l'efficacia si ridurrebbe a 0,62 o 0,43, se erroneo di $^1/_{10}$ a 0,35 o 0,15 e se erroneo di $^1/_6$ a 0,10 o 0.

È vero che in guerra la dispersione dei colpi malgrado l'inclinazione del terreno sarà generalmente maggiore di quella ottenuta nelle citate esperienze ed i colpi maggiormente discosti dal centro della zona battuta potrebbero sempre andare a colpire casualmente il bersaglio a qualunque distanza questo si trovasse; ma tali colpi, senza essere tutti anormali, saranno pur sempre troppo dispersi per poter dare una soddisfacente efficacia piccola colla parte della loro metà, che deviando verso il bersaglio cadrà proprio su di esso anzichè oltrepassarlo o rimanerne indietro. Ed è vero che la deviazione del tiro non raggiungerà sempre il limite di $^1/_{20}$, ancorchè possa oltrepassarlo nè sarà sempre concomitante coll'errore nell'alzo, benchè possa esserlo, e che non si tirerà sempre contro bersagli sottili alle suddette distanze, benchè qualche volta possa occorrere, ma ciò non toglie l'opportunità di premunirsi contro tutte queste eventualità pur sempre possibili.

Per conseguenza si potrà ritenere come superfluo il cercare di vincere le relative difficoltà per ottenere un'approssimazione superiore ad $^1/_{20}$, già sufficiente ad evitare la assoluta inefficacia del tiro anche in tali sfavorevoli eventualità ed a garantire una soddisfacente efficacia d'ordinario (tanto più considerando la predetta possibilità d'una deviazione nel tiro maggiore di tale errore nell'alzo e la probabilità fino a tal limite di un reciproco compenso); ma non si può fare a meno di riconoscere l'opportunità di siffatta approssimazione, ove si voglia evitare l'assoluta inefficacia contro bersagli fermi fino alle massime distanze di tiro, ed assicurare la maggiore efficacia compatibile colle condizioni del tiro in ogni caso.

essere tanto più sicuri di colpire in prossimità del punto mirato quanto più esattamente l'alzo corrisponda all'effettiva distanza del bersaglio (1).

È vero che alle brevi distanze la massima efficacia conseguibile è talmente superiore a quella delle grandi distanze da rimanere pur sempre superiore anche colla perdita di un numero di punti colpiti notevolmente maggiore; ma non si può disconoscere che l'importanza di una medesima efficacia cresce invece col diminuire della distanza di combattimento.

Di qui si rileva come avendo un mezzo atto a dare l'apprezzamento della distanza del bersaglio coll'approssimazione di $^1/_{20}$, indispensabile per evitare l'assoluta inefficacia del tiro alle massime distanze, non è certo inopportuno servirsene anche alle brevi distanze, potendone anzi trarre un vantaggio sempre maggiore col diminuire della distanza di tiro. E ciò risulterà ancora più evidente ove si consideri che, se alle distanze inferiori ai 1000 metri, p. es. anche un apprezzamento della distanza del bersaglio a meno di $^1/_6$ può bastare ad evitare l'assoluta inefficacia del tiro contro un bersaglio fermo, non può bastare nemmeno a tal uopo un mezzo, il quale non dia che in media l'approssimazione di $^1/_6$; poichè, potendo esso far commettere qualche volta errori più grossolani, può dar luogo a tiri affatto inefficaci anche a distanze inferiori a 1000 metri, e specialmente contro bersagli in moto, che, se anche non fossero inizialmente discosti di oltre $^1/_6$ dalla distanza stimata, potrebbero scostarsene maggiormente subito dopo.

Radenza del tiro. — Vero è poi che alle minime distanze la radenza del tiro è tale da richiedere errori molto grossolani negli alzi per l'assoluta inefficacia; ma non bisogna esagerare neppure l'importanza grandissima di questo fatto.

---

(1) Dalla ripetuta tabella rileva che il % dei punti colpiti sui bersagli contenuti ed alti metri 1,65, cui si riferisce, a 400 metri oltre la distanza corrispondente all'alzo (dalla qual parte è più probabile che si trovi il bersaglio in guerra per la stima delle distanze generalmente inferiori alle vere) diminuisce di 2,4 a 1700 metri, di 2,9 a 1500 metri, di 5,2 a 1000 metri e di 20,8 a 400 metri.

Coll'attuale fucile, p. es., la zona dominata dall'alzo di 550 metri all'altezza d'un uomo d'ordinaria statura in piedi cominciando dalla bocca del fucile oltrepassa gli 800 metri, ma per un tiro d'una infinità di colpi; per un colpo solo invece se il bersaglio si trovasse a 30 metri circa più lontano od a 40 metri circa più vicino del punto in bianco non sarebbe colpito; e se l'uomo preso di mira facesse fuoco da coricato, non sarebbe colpito neppure se discosto 8 o 10 metri soltanto dal medesimo punto. Ed è vero che in guerra non si tirerà un sol colpo contro ciascun bersaglio, ma non se ne potrà tirare neppure un'infinità, tanto più avuto riguardo alla rapidità dei combattimenti a sì brevi distanze, senza considerare che non vi sarà neppure un uomo soltanto da battere.

Nè le cose cambieranno sostanzialmente per la maggiore radenza del fucile M. 1891, col quale impiegando l'alzo di 300 metri, p. es., contro un uomo in ginocchio, ancorchè questo si trovi a 150 metri sarà colpito puntando e sparando esattamente, ma non lo sarebbe più se la traiettoria deviasse soltanto di 22 centimetri in alto, la quale deviazione invece non basterebbe a rendere inefficace il colpo se il bersaglio si trovasse precisamente a 300 metri.

Di qui si rileva come a qualunque distanza qualunque sia la radenza del tiro, importante è pur sempre la conoscenza della vera distanza del bersaglio per la probabilità di colpirlo con un limitato numero di colpi.

Puntamento e sparo. — Si può inoltre osservare che a sì brevi distanze non sarà possibile puntare e sparare come si richiederebbe per ottenere la massima efficacia nel punto in bianco dell'alzo impiegato, e che pel modo in cui si punterà e si sparerà in guerra la massima efficacia potrà risultare invece in un altro punto qualunque, ora più vicino ed ora più lontano, di poco od anche di molto; ma si può prevedere questo punto variabile casualmente da un tiro ad un altro?

Quello che in generale si può dire si è che, anche puntando e sparando male, è più probabile generalmente avere

una maggiore efficacia alla distanza corrispondente all'alzo impiegato anzichè a qualsiasi altra distanza prevedibile.

D'altronde la perdita d'efficacia dovuta al tiro celere od a ripetizione col massimo orgasmo producibile nei tiratori in tempo di pace, ritenuta di 0,65, non raggiunge la minima derivante da un errore di 150 all'alzo coll'attuale fucile; ed ove si consideri che essa non è dovuta al solo spostamento dal punto di massima efficacia, ma soprattutto alla maggiore dispersione dei colpi, si comprende come anche in guerra, per l'orgasmo dei tiratori, si possano avere molti colpi mal puntati o non puntati affatto che oltrepassino o non raggiungano il bersaglio, ma la gittata media, sia pel numero dei colpi regolari che vi sarà pur sempre e sia per la possibilità che gli altri deviino tanto nell'uno quanto nell'altro senso, pur riuscendo sempre più differente dalla distanza relativa all'alzo impiegato col diminuire di quest'ultima, non se ne debba scostare nemmeno alle minime distanze di tiro se non d'una quantità notevolmente inferiore ai 150 metri.

Inoltre questo casuale spostamento qualunque esso sia può avvenire tanto impiegando l'alzo più adatto quanto impiegandone un altro qualunque, e potrebbe darsi ch'esso compensasse l'errore di quest'ultimo fino al limite della sua estensione, ma lo potrebbe anche aumentare: evidente da ciò risulta l'opportunità di evitare per quanto è possibile quest'ultimo caso troppo sfavorevole rinunciando al predetto casuale compenso.

Spostamento del bersaglio. — Insufficiente è poi qualsiasi maggiore approssimazione nell'apprezzamento della distanza di un bersaglio in moto, come ad evitare l'assoluta inefficacia del tiro alle grandi distanze ove non si ricorra allo scalamento degli alzi, così pure ad assicurare la massima efficacia compatibile alle altre condizioni del tiro a qualunque distanza; poichè quand'anche si potesse rideterminare con tutta esattezza continuamente la variabile distanza del bersaglio, non sarebbe certo opportuno ancorchè fosse possibile variare continuamente anche l'alzo a scapito della

celerità del tiro: d'onde la necessità di rettificare, quest'ultimo di tratto in tratto soltanto, colla perdita d'efficacia che inevitabilmente ne deriva; ma ciò non toglie, anzi dimostra la maggiore importanza della massima esattezza compatibile colle condizioni del tiro nell'apprezzamento di ogni successiva distanza, sia per poter meglio determinare in numero ed entità le occorrenti variazioni dell'alzo, e sia per ridurre al minino possibile la relativa perdita d'efficacia a parità di variazioni dell'alzo.

Evidente è per conseguenza la maggiore opportunità di servirsi in tal caso d'un mezzo adatto a dare le successive distanze del bersaglio coll'approssimazione di $\frac{1}{20}$, quando lo si abbia, quantunque le successive variazioni dell'alzo debbano essere proporzionate alla velocità del bersaglio, anzichè alla distanza del medesimo, e possano per tanto riuscire d'entità relativa ed assoluta anche maggiore alle piccole anzichè alle grandi distanze.

Graduazione dell'alzo. — Da quanto precede risulta anche evidente che per ottenere la massima efficacia compatibile colle altre condizioni del tiro anche l'alzo dovrebbe poter essere fissato con una precisione crescente col diminuire della distanza di tiro; poichè quantunque la variazione dell'alzo corrispondente ad una medesima variazione di gittata diminuisca col diminuire di quest'ultima, pure è innegabile che l'alzo occorrente, se non è prevedibile a meno di 100 alle massime distanze, per l'influenza atmosferica soprattutto, è prevedibile invece a meno di 50 alle medie ed a molto meno alle minime distanze di tiro; ed una medesima differenza di 100 nell'alzo, se alle massime distanze non produce una gran differenza di punti colpiti, ne produce una sempre maggiore e più importante invece col diminuire della distanza di tiro.

Tuttavia la difficoltà d'avere un alzo agevolmente graduabile coll'occorrente precisione alle minime distanze, quando si richiede la massima speditezza del fuoco, e più ancora la rapidità colla quale l'alzo occorrente può variare di più ventesimi a sì brevi distanze per la mobilità del ber-

saglio, hanno imposto invece una maggiore larghezza nella graduazione dell'alzo per le minime anzichè per le massime distanze di tiro.

Di qui gli sbalzi di 150 fino al 700 nell'alzo dell'attuale fucile; ma la perdita d'efficacia che ne deriva nel tiro non è stata disconosciuta nella fabbricazione dei nuovi fucili, la graduazione del cui alzo si protrae di 100 in 100 fino al 600 malgrado la maggior radenza del tiro, e non sarebbe certo inopportuno trovare il modo di protrarla identicamente fino all'origine, facilitando però nello stesso tempo la materiale variazione dell'alzo (1); poichè non tutti i bersagli possono spostarsi su tutti i terreni di oltre 100 metri per volta ed in tempi talmente piccoli da non poter essere seguiti fino a tal limite colle corrispondenti variazioni del tiro, e non è in nessun caso trascurabile la differenza d' efficacia derivante da una differenza di 100 nell'alzo.

Ad ogni modo poi qualunque sia la graduazione dell'alzo è chiaro che un errore qualsiasi nella stima della distanza, anche quello di $^1/_{20}$, può far prendere un alzo per un altro, con una perdita d'efficacia tanto maggiore quanto maggiore è la differenza fra l'alzo scelto e quello occorrente; ma l'errore di $^1/_{20}$ non può far prendere in nessun caso se non l'alzo successivo a quello occorrente, laddove un errore più grossolano può far saltare anche diverse divisioni dell'alzo, specialmente per le distanze superiori ai 700 metri; inoltre se il bersaglio si trovasse a più di 625 metri, p. es., in modo da dovere impiegare l'alzo di 700 coi fucili attuali, per l'errore di $^1/_{20}$ non si potrebbe prendere l'alzo di 550 ove il bersaglio non fosse a meno di 660 metri, e non ne deriverebbe per conseguenza che una deviazione del tiro di poco superiore a 100 metri, laddove per un errore di $^1/_6$ l'alzo di 550 potrebbe

(1) Un tale alzo riescirebbe inoltre più agevolmente graduabile anche per i soldati analfabeti, ove fossero meglio distinte le varie divisioni di 5 in 5, potendovisi contare con maggiore speditezza e facilità il numero corrispondente alle centinaia di metri delle distanze di tiro, le quali potrebbero essere pure meglio indicate nel comando, p. es. *a 7 o 13 centinaia* anzichè *a 700 e 1300 metri*.

essere prescelto ancorchè il bersaglio fosse a 750 metri circa, con una deviazione del tiro di circa 200 metri.

D'onde si rileva come neppure per la più grossolana graduazione dell'alzo sia trascurabile un mezzo atto a dare la approssimazione di $^1/_{20}$ nell'apprezzamento della distanza del bersaglio, quando lo si abbia e si possa impiegarlo: poichè per quanto minore possa riuscire in guerra la differenza fra le rispettive efficacie in un duello fra due fanterie, l'una delle quali adoperi un alzo più esatto dell'altra, è chiaro che a parità d'ogni altra condizione il vantaggio sarà più probabilmente per la prima, e non è certo trascurabile in guerra qualsiasi vantaggio per quanto piccolo possa sembrare.

Scalamento degli alzi. — Qualunque approssimazione nell'apprezzamento delle distanze, infine, è sufficiente per evitare l'assoluta inefficacia del tiro scalato, ma occorre pur sempre a tal uopo innanzi tutto conoscerla questa approssimazione, qualunque essa sia, in modo da potervi fare un adeguato assegnamento, ed impiegare inoltre, giusta quanto si è detto alla fine del Capo precedente, un numero d'alzi diversi tanto maggiore, quanto minore è tale approssimazione, affinchè non risultino spazi intermedi del tutto incolumi anzichè uniformemente battuti fra i limiti estremi.

Chiara per conseguenza risulta anche in questo genere di tiro l'opportunità, se non l'indispensabilità, dell'approssimazione di $^1/_{20}$ specialmente per le distanze superiori ai 1500 metri, per le quali soltanto d'altronde, quando si potessero conoscere le distanze con l'approssimazione di $^1/_{20}$, sarebbe ammissibile il tiro scalato, contro bersagli in moto, malgrado l'inevitabile sua perdita d'efficacia rispetto al tiro col solo alzo più adatto, avuto riguardo all'incertezza (derivanti dalle condizioni atmosferiche sopratutto) circa quest'unico alzo più adatto.

Conclusione. — Da quanto precede risulta:

1° Che importante al sommo grado pel tiro della fanteria è la conoscenza dell'effettiva distanza del bersaglio, più che per iniziare il tiro con sufficiente efficacia, per accertarsi di quest'ultima in ogni caso, non essendo general-

mente possibile l'osservazione dei risultati del tiro, atta al medesimo scopo in qualche caso speciale soltanto (benchè non in egual modo mai) e non essendovi niente altro che possa servire a tal uopo:

2° Che la distanza del bersaglio, per servire al secondo degli uffici predetti deve essere conosciuta con un'approssimazione di $^1/_{20}$ circa, sufficiente in ogni caso ad indicare gli alzi occorrenti per poter raggiungere la massima efficacia compatibile con tutte le altre condizioni del combattimento, e sufficiente ad evitare l'assoluta inefficacia del tiro contro un bersaglio fermo anche alle massime distanze dell'attuale tiro della fanteria, quando si mantenga al disotto di tale limite anche l'influenza atmosferica; insufficiente soltanto, come in qualunque altra maggiore approssimazione, contro bersagli in moto alle massime distanze di tiro, e non eccessiva neppure alle minime distanze per accertare la maggiore efficacia concessa dalla graduazione dell'alzo;

3° Che occorre pertanto un mezzo atto a dare l'apprezzamento della distanza del bersaglio ogni qual volta si voglia impiegarlo, colla massima speditezza possibile e coll'approssimazione di $^1/_{20}$ ogni qual volta si voglia averla; e che se può riuscire opportuno farne a meno dell'apertura del fuoco, specialmente alle minime distanze e tutte le volte che s'impieghino più alzi iniziali; non è opportuno in nessun caso farne a meno per accertarsi al più presto possibile se tali alzi possono dare oppur no una soddisfacente efficacia.

Il che non toglie che possono tornare utili anche quei mezzi impiegabili soltanto in determinate condizioni di terreno e di tempo, pei casi in cui tali condizioni si presentino, ancorchè nei loro risultati non raggiungano l'anzidetta approssimazione, purchè si conosca quella che essi possono in media garantire; ma vuol dire che i requisiti principali da ricercarsi sono la maggiore possibile generalità e speditezza d'impiego senza limite alcuno, affinchè essi possano riuscire utili nel maggior numero dei casi ammissibili in guerra, e l'approssimazione di $^1/_{20}$ nei risultati per consentire la massima efficacia compatibile colle altre condizioni

del tiro, poichè una maggiore esattezza non potrebbe sempre assicurare una maggiore efficacia. Nè sono per tanto trascurabili gli altri requisiti che possono concorrere alla costituzione dei tre predetti, se non direttamente allo scopo dei mezzi in parola, quali sono la trasportabilità e la facilità d'impiego dei medesimi, e quegli altri che per quanto estranei al detto scopo, come la spesa d'acquisto e la durata, devono esservi pur sempre commisurati; ma tutti questi requisiti, che possono rendere preferibile un mezzo ad un altro, anzichè nella determinazione dell'apprezzamento della distanza occorrente pel tiro della fanteria in generale, devono essere presi in considerazione nell'esame dei singoli mezzi a tal uopo ideati, per riconoscere quale fra i medesimi sia da prescegliere in complesso.

E quando si sia convinti che la maggior parte della perdita d'efficacia in guerra devesi attribuire agli errori negli alzi (poichè l'efflusso di proietti della fucileria, per quanto possa tremare il polso ed essere offuscata la vista dei tiratori, avrà pur sempre una preponderanza tale verso l'asse del cono inviluppo, che, ove quest'asse non si discosti troppo dal bersaglio, se ne otterranno pur sempre utili effetti), e quando si sia convinti inoltre che difficile è in guerra rilevare e correggere siffatti errori (a seconda delle perturbazioni o col computo delle perdite spesso insensibili se non estranee al proprio tiro che si dovrebbero produrre e che effettivamente si osservano nel bersaglio, o col determinare e riferire a quest'ultimo il centro dei molteplici e dispersi se non invisibili punti di caduta dei singoli colpi) non si potrà fare a meno di riconoscere la grande importanza della ricerca di questo mezzo più adatto all'occorrente apprezzamento della distanza del bersaglio pel tiro della fanteria, ove si vogliano convenientemente utilizzare tutti gli altri elementi che che ne costituiscono l'efficacia, e tutte le spese che ad aumentare quest'ultima si sostengono continuamente.

G. FALLETTI
capitano d'artiglieria.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

La commissione dei generali per le riforme nell' esercito e le economie nel bilancio della guerra, che, com' è noto, doveva ancora tenere alcune sedute complementari per rivedere ed approvare la Relazione stesa dai segretari, si radunò presso il Ministero della guerra il 4 ottobre, sotto la presidenza del generale Cosenz, e tenne seduta anche nei due giorni seguenti, poi chiuse definitivamente i suoi lavori e firmò l'ultimo verbale.

La relazione venne subito stampata e presentata all'on. ministro della guerra.

Del contenuto in questa non possiamo dare un sunto e neppure notizia staccata, perchè non è da fidarsi alle voci che corrono e per ora di positivo non si sa nulla. La Relazione non fu resa pubblica, nè forse lo sarà. Essa infatti è di sua natura un documento d'ordine interno, come sono quelli di tutte le altre commissioni consultive e dell' uffizio del capo di stato maggiore dell'esercito sulle più importanti questioni militari.

Certo l'on. ministro della guerra nel preparare i progetti di legge che, come fu già annunziato, presenterà al Parlamento, terrà il debito conto di una Relazione firmata da persone così autorevoli; ma il pubblico non deve credere la relazione stessa equivalente a un progetto di legge. Non è se non un parere che il ministro ha chiesto e che la commissione ha dato.

Frattanto, apparecchiandosi alle riforme e alle economie per le quali è necessario il concorso del Parlamento, l'amministrazione della guerra attua quelle che possono farsi senza il detto concorso. Abbiamo già accennato nella precedente puntata alle importanti disposizioni relative agli allievi ufficiali di complemento e agli allievi sergenti, alla concessione delle rafferme, dei passaporti, ecc., ecc., che tutte mirano a rendere più spedito ed economico il disbrigo degli affari per mezzo del discentramento. Ogni settimana, con qualche nuova disposizione, il ministero fa un altro passo

su questa via. L'istruzione sulle matricole che si sta compilando, e forse sarà pubblicata verso gli ultimi del mese, segnerà un progresso notevolissimo.

In pari tempo non si trascura mezzo per rendere più economici, mediante attiva sorveglianza, quei servizi che non importano riforme nel loro ordinamento.

Così, per esempio, vennero diramate disposizioni atte a ridurre nei più stretti limiti le spese di cancelleria e stampati presso i corpi dell'esercito, e si fanno studi per stabilire il massimo di spesa annuale da non oltrepassarsi senza autorizzazione del ministero, che la concederà soltanto a ragione veduta. Furono impartiti ordini severi perchè tutti i corpi procurino di ottenere la massima economia nell'acquisto e mantenimento di bardature, oggetti di scuderia e simili.

Questi particolari di servizio vennero finora piuttosto trascurati, e non sarà certo dal loro miglioramento che potranno risultare vistosi risparmi; ma si avrà tuttavia un vantaggio economico non trascurabile, oltre i vantaggi morali che accompagnano sempre una buona ed oculata amministrazione.

***

Fu già detto che l'on. ministro della guerra ha inviato al corso sulle armi e sul tiro, presso la scuola di Parma, gli allievi della scuola militare e della scuola sottufficiali che, superato l'esame d'idoneità a sottotenenti, non poterono ottenere tal nomina per mancanza di posti.

Certo è un buon ripiego questo di far anticipare a que' giovani un corso che avrebbero poi dovuto fare come sottotenenti, e così tenerli occupati in attesa della loro nomina; ma al termine del corso (23 dicembre) dovrà pure risolversi la questione della loro nomina. È bensì previsto il caso, che in mancanza di posti da sottotenente si possano tenere gli allievi della scuola militare nel grado di sergente, ma il farlo sarebbe mancare a tutte le consuetudini e non può negarsi esservi quasi un impegno verso le famiglie che su queste consuetudini hanno basato i loro calcoli.

Di qui la necessità di un provvedimento speciale, dacchè non siavi modo nella legge di risolvere la questione. Negli anni precedenti si adottò il ripiego di promuovere questi allievi nel corpo contabile, aspettando le vacanze per trasferirli in fanteria; ma quest'anno anche tale strada è chiusa; infatti si hanno ancora 136 sottotenenti contabili che aspettano il trasferimento. Vi sono poi 126 allievi che, superato l'esame d'idoneità, aspettano la promozione, e ad essi si aggiungeranno fra poco altri cento e

più che supereranno l'esame di riparazione. Al primo luglio poi dell'anno venturo avremo altri 240 allievi da nominare sottotenenti e mettere a posto.

Ora, non solo i posti di sottotenente nella fanteria sono tutti occupati, ma sono ancora coperti i 500 posti di subalterni, soppressi con la legge del 1892, per i quali la legge stessa ha lasciato facoltà al ministero di procedere alla soppressione gradatamente. Si è tentato pure, per far posto, di mantenere temporaneamente gli 84 capitani e maggiori in sopranumero, soppressi pure dalla detta legge, ma a questo ripiego la Corte dei conti non ha voluto acconsentire.

Così stando le cose, non v'è che un mezzo per risolvere la questione soddisfacendo in pari tempo gl'interessi dell'esercito e quelli delle famiglie. Questo mezzo è una legge speciale che dia facoltà al ministro di eccedere per un dato numero d'anni, nelle nomine a sottotenente, l'organico stabilito, sia pure facendo fronte alle relative spese con altre economie sul bilancio della guerra.

È noto che questa sovrabbondanza di sottotenenti nominati e da nominarsi dipende dalle numerose ammissioni già fatte nei collegi e nelle scuole militari, prima delle leggi che hanno ridotto gli organici; sicchè proporzionando ora le ammissioni agli organici stessi, in pochi anni si ritornerà nelle condizioni normali.

Dicesi che l'onorevole ministro della guerra abbia appunto intenzione di presentare alla prossima apertura del Parlamento un progetto di legge nel senso sovraindicato e noi non sapremmo che felicitarnelo, perchè è l'unico modo di troncare senza danno dell'erario, una causa di malcontento grandissimo.

* * *

Ebbero luogo nella quindicina le ammissioni di nuovi allievi all'accademia militare, alla scuola militare e alla scuola dei sottufficiali. I giovani ammessi all'accademia furono 63, quelli alla scuola militare 250, dei quali 104 provenienti dai collegi militari, 134 per titoli (licenza liceale o d'istituto tecnico) e 12 per esame. Gli ammessi alla scuola dei sottufficiali furono 73, dei quali 53 aspiranti all'arma propria e 10 ai contabili.

Nei concorsi all'accademia e alla scuola militare, i giovani muniti di licenza liceale o d'istituto tecnico furono complessivamente 129; i concorrenti per esame furono 240 dei quali solo una piccola parte potè essere ammessa. Queste cifre provano abbastanza che, sia per il ri-

stagno nelle carriere pubbliche, sia per altre cause, quando pure si sopprimessero tutti i collegi militari, il reclutamento degli ufficiali sarebbe assicurato.

Ma non vogliamo ora rientrare in siffatta questione della quale ci siamo occupati altra volta, e che ebbe recentemente una soluzione provvisoria, o meglio una fermata dalla commissione per le riforme da introdursi nei collegi militari la quale ne ridusse i corsi e ne modificò i programmi.

***

Strettamente legata alla questione degli allievi è quella degli ufficiali in posizione ausiliaria. È proprio vero che alle volte, gli estremi si toccano, od anche senza toccarsi influiscono gli uni sopra gli altri. Gli allievi da promuoversi spingono alla coda gli ufficiali in posizione ausiliaria, fanno ingombro alla testa; non è colpa nè degli uni nè degli altri; è colpa del bilancio.

Le ultime leggi di bilancio stabiliscono a mille il numero degli ufficiali che si possono tenere in posizione ausiliaria con una spesa di 376 mila lire. Ora al 1° ottobre corrente il numero degli ufficiali in detta posizione era di 1400 con una spesa complessiva di oltre 550 mila lire. È pertanto evidente l'assoluta necessità in cui si trova il Ministro della guerra di rientrare il più presto nei limiti segnati dalla legge, e a tal uopo non v' è che un mezzo: collocare a riposo un numero adeguato di ufficiali che ora si trovano in posizione ausiliaria.

A siffatto provvedimento il Ministro è spinto anche da un'altra necessità: quella di mantenere la rotazione nei quadri dell'esercito attivo; senza la quale, non solo gli allievi restano alla porta, ma tutti restano immobilizzati al loro posto e questo è un danno sotto ogni riguardo. L'unico modo di rendere meno gravoso questo provvedimento inevitabile si è di applicarlo con la massima equità, tanto negli alti quanto negli infimi gradi, e non perdere di vista che parecchi ufficiali inferiori, ancora in grado di prestare buoni servizi, dovrebbero essere collocati a riposo, per ottenere lo stesso risultato finanziario che darebbe il collocamento a riposo di un solo generale, che forse non potrebbe più prestare servizio alcuno.

A proposito degli ufficiali inferiori da collocarsi a riposo, abbiamo visto espressa da qualche giornale un'idea che ci sembra degna di essere presa in considerazione. Perchè non si sottopongono a una visita sanitaria, a una specie di rassegna di rimando presso i rispettivi di-

stretti? È l'unico mezzo di riconoscere quelli che sono ancora atti al servizio e quelli che più non lo sono. È l'unico modo di evitare il pericolo di mettere a riposo gli abili e tenersi gl'inabili. Come si è ordinato che gli ufficiali in posizione ausiliaria si presentino una volta all'anno ai distretti per una rivista alla montura, si ordini che si presentino per una rassegna di rimando e si vedrà quali convenga mettere a riposo e quali no.

***

Le vive e reiterate istanze fatte dal Ministro della guerra, per scongiurare che una troppo rigorosa interpretazione della legge sui provvedimenti finanziari venisse a colpire le indennità di marcia e di accantonamento, le razioni foraggi ed altri piccoli assegni militari, non hanno approdato a buona fine: il Ministero delle finanze fu irremovibile nel ritenere l'impossibilità assoluta di esentare siffatti assegni dalla tassa di ricchezza mobile. La questione fu portata fino in consiglio dei Ministri, ma anche questo, discusso il pro e il contro, conchiuse come aveva conchiuso il Ministro delle finanze: cosicchè gli assegni stessi, già pagati o ancora da pagarsi, verranno tutti sottoposti alla ritenuta del 7,50 per cento a cominciare dall'8 agosto p. s. Vi saranno pure, sottoposte le pensioni di riassoldamento di L. 300, i premi per gli arresti dei disertori e le gratificazioni di qualunque specie. A stento si riuscì a sottrarne le indennità per la prima provvista o per la perdita dei cavalli, la sovrapaga ai musicanti ed altri assegni di carattere simile; come pure, naturalmente, tutte le competenze ordinarie degli uomini di truppa.

Questa nuova imposta pesa abbastanza duramente sui militari, i cui assegni erano già stati così ridotti, ma lo spirito di abnegazione, di cui l'esercito ha dato prova in tante circostanze, non si smentirà neppure questa volta; ad ogni modo: *dura lex, sed lex.*

Ed è inoltre una legge che complicherà non poco tutte le contabilità militari, mentre si studia tanto di semplificarle! Per rimediare in parte a questo inconveniente si sta compilando (e venne già annunziato dal *Giornale militare*) *un prontuario per il calcolo delle ritenute sugli assegni militari.* Ecco un libro proprio di attualità.

***

Venne pubblicato il decreto pontificio, approvato già fino dal 4 settembre, che istituisce nella colonia eritrea una prefettura apostolica, all'immediata dipendenza della congregazione di Propaganda Fide.

Il decreto fissa la giurisdizione di questa prefettura « lungo il littorale del mar Rosso da Ras Kasar fino a Raeita, esclusi i possedimenti francesi dello stretto di Bab-el-Mandab, ed incluse tutte le isole che, lungo il littorale suddetto, sono sottoposte al dominio italiano.

Nell'interno poi, i confini della prefettura apostolica sono determinati dalla linea che, partendo dai limiti degli anzidetti possedimenti francesi, prosegue verso occidente e circoscrive l'Abissinia fino al congiungimento dei fiumi Selit e Menatepe, verso il grado 40°, 10′ di latitudine boreale; indi seguendo il corso del Selit poi quello dell'Atbara e finalmente volgendosi ad est, va a raggiungere il littorale a Ras Kasar.

L'annunzio dell'istituzione di questa prefettura apostolica italiana fu accolto con giubilo nella nostra colonia, dalla quale continuano a giungere notizie eccellenti.

Malgrado l'appello alla guerra santa che il califfo manda incessantemente da Cartum, i dervisci non riescono a riempire le loro file ed ogni giorno qualche disertore viene ad annunziare che temono di essere attaccati, pinchè non pensino ad attaccarci. Fanno bensì qualche scorreria di cavalli al di qua dell'Atbara, ma unicamente per non essere sorpresi una seconda volta e per impedire le diserzioni.

La conquista di Cassala oltre i risultati politici e commerciali, ne ha avuto uno militare di primissimo ordine, sgomiuando le forze nemiche in modo che, dopo tanto tempo, non hanno ancora potuto rifarsi; ha poi distrutto la base d'operazione nemica e l'ha convertita in una base per noi.

Certamente il mahdismo non è morto, ma il nostro colpo gli ha tolto ogni forza di espansione e l'ha ridotto alla difensiva. Certo i dervisci non assistono indifferenti alla propria decadenza, ma un profondo malcontento è entrato nelle loro file e una salutare paura di noi. Se neanche nei loro tempi migliori non ardirono mai attaccare posizioni fortificate, è poco probabile che l'ardiscono adesso; ad ogni modo il forte di Cassala, oramai completo ed armato, è pronto a riceverli.

Sotto la protezione di questo forte si è riaperto il mercato, intorno ad esso sorgono numerose capanne, la fiducia delle popolazioni indigene in esso e ne' suoi difensori è immensa. D'altra parte la tranquillità più perfetta continua a regnare in tutta l'Eritrea, dove tutto l'ordinamento, va migliorando e consolidandosi ogni giorno. In Abissinia il nome italiano non fu mai così rispettato e, se dobbiamo dire il vero, un poco di rialzo al nostro prestigio la conquista di Cassala l'ha prodotto anche in Europa, dove ne avevamo tanto bisogno.

*
* *

Fra le altre più importanti disposizioni d'interesse militare emanate nella quindicina, notiamo:

Fu pubblicato un R. Decreto che porta modificazioni al regolamento organico, a quelli d'istruzione, di servizio e di disciplina dell'arma dei carabinieri reali; più un'istruzione ministeriale contenente nuove norme per i carabinieri transitati nelle compagnie di disciplina.

Vennero stampate in apposito opuscolo le nuove tavole di tiro dell'obice da 21 GRC d'assedio, del mortaio da 15 AR Ret. e del mortaio da 9 BR. Ret. destinate a sostituire quelle corrispondenti edite nel 1889.

Per le minori assegnazioni fatte nelle ultime due leve al personale permanente dei distretti militari, venendo per essi a risultare esuberante il numero dei caporali e caporali maggiori di compagnia stabilito dall'organico del 1887, venne ordinato che, in ogni caso, il numero dei graduati predetti non possa essere maggiore di sette in ogni compagnia permanente.

Vennero impartite le disposizioni per un esperimento su vasta scala, da farsi in tutti i reggimenti di cavalleria e per la durata di un anno, delle bisaccie di tela olona ricoperte di pelle di vitello con pelo rasato, le quali hanno già fatto buona prova in esperimenti parziali.

Si designarono i reggimenti di fanteria di linea, bersaglieri, alpini, cavalleria, artiglieria, genio, corpo sanitario e corpo di commissariato e contabile presso i quali possono essere costituiti i corsi di allievi ufficiali di complemento ed allievi sergenti.

Venne pubblicata una nuova istruzione sulle colombaie militari, la quale sostituisce quella del 1890.

S'indissero per il 28 corrente gli esami d'idoneità per l'avanzamento al grado di capitano nell'arma d'artiglieria, i quali avranno luogo in Roma presso l'ispettorato generale dell'arma. Gli esperimenti pratici per la specialità da fortezza avranno luogo al poligono di Bracciano e quelli per la specialità da campagna al poligono di Nettuno.

Roma, il 15 ottobre 1894.

C. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

GERMANIA

Nuovo regolamento. — L'istruzione del 1890 riflettente il moschetto 88 e le sue munizioni è stata abolita ed in sua sostituzione è stato pubblicato il manuale riflettente: la nomenclatura e il governo dei moschetti modello 88 e modello 91. (*Armeeverordnungs blatt* 9 settembre 1894).

Uniforme. — Il pastrano di colore turchino finora portato dai soli ufficiali delle batterie a cavallo è stato adottato anche per quelli delle batterie da campagna. E' concesso però a questi ultimi di fare uso del loro attuale pastrano nero fino al 1. gennaio del venturo anno.

Cambio di denominazioni a reggimenti e poligoni. — In occasione del 25° anniversario della nomina del Re di Sassonia a comandante del reggimento dragoni della Prussia orientale N. 10, tal reggimento prende la denominazione di « Reggimento dragoni Re Alberto di Sassonia (Prussia orientale) N. 10 ».

Il 1° reggimento fanteria della Turingia N. 31 prende la denominazione di « Reggimento fanteria conte Bose (1° della Turingia) N. 31. »

Il poligono di Falkenberg per artiglieria da campagna prende la denominazione di « Lamsdorf. »

Corazza Dowe. — Da rapporti ufficiali pubblicati in giornali tedeschi si rilevano i risultati poco favorevoli ottenuti nelle ulteriori esperienze di tiro contro la corazza Dowe (Vedi *Rivista militare italiana* 16 maggio 1894).

Si tratta di due esperienze fatte in presenza della Commissione

d'esperienze per le armi portatili in Spandau, ove il tiro fu eseguito dal personale della suddetta commissione con fucile e munizioni 88. Nella prima esperienza (metà di maggio) le corazze presentate furono due di peso diverso e per dimensioni quasi eguali a quella adoperata nella precedente esperienza del Wintergarten. (Altezza 46 centimetri, larghezza 35 centimetri, spessore 6 centimetri). Il puntamento fu sempre diretto su un foglio di carta bianca applicato nel mezzo della corazza, alto 25 centimetri largo 20 centimetri, dietro il quale si trovava la presunta parte invulnerabile.

Contro la corazza pesante chilogrammi 4,5 fu tirato alla distanza di 8 metri, e contro l'altra pesante chilogrammi 8,5 alla distanza di 30 metri.

Ambedue furono forate e danneggiate in modo da causare l'interruzione dell'esperienza, la quale così ebbe un risultato completamente negativo. Nella seconda esperienza (metà di giugno) una corazza per forme e dimensioni uguale alle precedenti e pesante chilogrammi 8 fu parimente forata. Con tali risultati l'invenzione non trova per ora alcuna applicazione di uso militare.

Velocipedisti combattenti. — Dall'*Allegemeine Militär Zeitung* togliamo che nelle manovre di brigata, di divisione e di corpo d'armata eseguite in quest'anno dal 9° corpo, i velocipedisti oltre a trovare impiego nel servizio di guida e di portatori d'ordini, furono adoperati come combattenti.

Il succitato giornale narra a questo proposito che il passaggio di un cavalcavia tentato da un riparto d'ussari fu impedito da una salve di 50 velocipedisti, i quali costrinsero alla ritirata quei cavalieri.

Esperimento di costituzione di un battaglione di riserva con elementi dell'Alsazia e Lorena. — Le reclute dell'Alsazia e della Lorena, eccezione fatta per i volontari, sono, com'è noto incorporate in corpi d'armata non aventi sede in quelle provincie e principalmente nel 2°, 4°, 7°, 8°, 10°, 11° corpo della guardia e 25ª divisione assiana.

L'esperimento fatto nelle manovre di quest'anno, colla costituzione di un riparto di riserva con tutti elementi tratti da quelle regioni, è riuscito soddisfacente per il contegno e l'abilità militare da essi dimostrata; ed ha fatto nascere la speranza negli Alsaziani e nei Lorenesi che in un prossimo avvenire la territorialità del reclutamento e del completamento si estenderà anche alle loro terre. Il riparto che inquadrò i suddetti elementi di riserva fu il 4° battaglione del reggimento di fanteria N. 143.

Consegna di bandiere. — Il 12 del mese passato, genetliaco del de-

funto granduca d'Assia Luigi IV, furono solennemente consegnate le bandiere ai quarti battaglioni dei quattro reggimenti della divisione granducale Assiana (25ª).

Il 17 corrente in Berlino verrà fatta uguale consegna ai quarti battaglioni dei reggimenti prussiani.

SPAGNA.

Nuova riorganizzazione dell'esercito. — Secondo il decreto reale pubblicato dalla *Gaceta y Diario Oficial*, i corpi armati e le unità di reclutamento e di riserva, gli stabilimenti di insegnamento ed istruzione militare, consteranno, durante l'esercizio economico 1894-1895, del personale seguente:

Fanteria. — 56 reggimenti di linea; 20 battaglioni di cacciatori; 4 reggimenti regionali d'Africa; 1 battaglione disciplinare di Melilla; 2 reggimenti regionali delle Canarie; 56 zone di reclutamento nella Penisola ed una nelle Baleari; 5 zone di reclutamento complementare; 58 reggimenti di riserva nella penisola e 6 battaglioni di riserva nelle Canarie, con un totale di 52,310 uomini.

Cavalleria. — Uno squadrone di scorta reale; 28 reggimenti attivi; squadrone cacciatori di Mallorca (Baleari); idem di Melilla; 14 reggimenti di riserva; 3 stabilimenti di rimonta; 4 depositi stalloni, con un aumento di due sezioni di stalloni per il primo deposito. Totale 12,535 uomini.

Artiglieria. — 5 reggimenti montati (da campagna) con materiale di 9 centimetri; 2 batterie a cavallo, addette a 2 reggimenti montati; 9 reggimenti montati con materiale di 8 cm; 2 reggimenti da montagna con materiale di 8 centimetri; 3 battaglioni da fortezza su 6 compagnie; 6 idem su 4 compagnie; 4 compagnie di operai; 7 depositi di riserva; scuola centrale di tiro; museo di artiglieria, con un totale di 9,859 uomini.

Genio. — 4 reggimenti di zappatori-minatori; una musica addetta al reggimento di guarnigione a Madrid; una compagnia regionale delle Baleari; un reggimento di pontieri; un battaglione di ferrovieri; un battaglione di telegrafisti; una brigata topografica; una sezione di operai; 7 depositi di riserva, con un totale di 3,838 uomini.

Brigata operai e topografi del corpo di stato maggiore. — Totale 1,320 uomini.

Prima brigata di sanità militare. — Totale 750 uomini.

Brigata di amministrazione militare. — Totale 1,320 uomini. Vi sarà pure una sezione di montagna a Ceuta ed un'altra a Melilla con 97 uomini.

Stabilimento d'istruzione militare, con 47 uomini; accademia di fanteria 185 uomini; accademia di cavalleria 141; accademia di artiglieria 56; accademia del genio 46; accademia dell'amministrazione militare 25 uomini.

Milizia volontaria di Ceuta. — La compagnia dei mori tiratori con un totale di 50 uomini; la compagnia di mare con 60 uomini.

GUARNIGIONI D'AFRICA

Comando generale di Ceuta. — 2 reggimenti di fanteria; un battaglione di artiglieria da fortezza; la compagnia dei mori tiratori; la compagnia di mare; lo squadrone cacciatori.

Comando generale di Melilla. — 2 reggimenti di fanteria; un battaglione di disciplina; uno squadrone cacciatori; un battaglione di artiglieria da fortezza ed una batteria mista addetta al medesimo; una compagnia del 3° reggimento zappatori-minatori (100 uomini); la compagnia di mare.

Il comando generale della piazza di Melilla sarà assunto da un generale di divisione e tanto a questo comando come a quello di Ceuta verrà assegnato un generale di brigata come comandante in seconda.

I reggimenti di fanteria della guarnigione di Ceuta e di Melilla si denomineranno di Africa, con la numerazione dall'1 al 4. Essi costituiranno 2 brigate, composte coi reggimenti 2 e 3 in Ceuta, ed 1 e 4 in Melilla. Avranno il comando di queste brigate i due generali comandanti in 2ª.

Ogni reggimento d'Africa consterà di 2 battaglioni su 4 compagnie, con un totale di 1200 per ogni reggimento.

Il battaglione disciplinare di Melilla conserverà la sua attuale organizzazione.

Ad eccezione dei colonnelli, nessun altro ufficiale superiore o inferiore potrà rimanere nei reggimenti d'Africa più di due anni. Uguale tempo di massima permanenza è assegnata all'ufficialità dello squadrone di Melilla, fatta eccezione del comandante.

Per aumentare la forza del 2° e 3° reggimento d'Africa, saranno chiamate le classi che si trovano in licenza illimitata e che hanno avuto istruzione militare.

Per la creazione del 4° reggimento servirà l'eccedenza di truppa del 1° reggimento, calcolando non solo il personale eccedente nelle file, ma anche il personale istruito che si trova in licenza illimitata e che sarà tutto chiamato. Passeranno pure al 4° reggimento i soldati del battaglione di disciplina delle ultime tre leve, che in base a sentenza di tribunale non furono designati per detto battaglione.

Il personale di truppa mancante per coprire i quadri dei reggimenti 2°, 3° e 4°, sarà tolto promiscuamente dai 56 reggimenti di linea della penisola, in parti uguali dalle tre classi, che attualmente si trovano sotto le armi.

L'attuale sezione di cavalleria di Melilla sarà sostituita dal nuovo squadrone, della forza di 114 uomini e 100 cavalli.

Il personale mancante sarà in parti uguali somministrato dai reggimenti cacciatori di Tetuan, Alfonso XII, Sesma, Villarrobledo e Maria Cristina.

I quadrupedi mancanti di questo squadrone saranno somministrati dal reggimento dragoni di Santiago, e le bardature tanto da questo reggimento come dai cinque suddetti.

Il 13° battaglione di artiglieria da fortezza, il di cui stato maggiore risiederà in Melilla, formerà parte della guarnigione di questa piazza, distaccando una compagnia a Malaga.

Detto battaglione consterà di 6 compagnie ed avrà aggregata una batteria mista su 2 sezioni, ognuna su 3 pezzi, una da montagna e l'altra da campagna. Il personale necessario sarà tolto dal 1° e 2° battaglione di artiglieria da fortezza La batteria mista con personale e quadrupedi del 1° reggimento da campagna e 2° da montagna.

In quanto al materiale si utilizzerà quello che esiste nel parco di Melilla, completandolo, se è necessario, con materiale dato dai suddetti reggimenti.

Dipendente dalla piazza di Malaga si crea una sezione di guardia civile (carabinieri) con destinazione alla piazza di Melilla, composta di un tenente, un sergente, due caporali, due guardie di prima e venti di seconda classe.

I servizi proprii della brigata di amministrazione militare saranno nel comando generale di Melilla, disimpegnati da una sezione sciolta di montagna.

L'esercito in piede di pace, si comporrà di 82,000 uomini di truppa, 12,779 cavalli e 3,134 muli.

L'aumento di spesa è di 2,100,000 pesetas sul precedente esercizio.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

Recensioni.

LEITHNER. — *Die beständige Befestigung und der Festungskrieg* (La fortificazione permanente e la guerra d'assedio) 2ª edizione. Vienna, Waldheim 1894. — 2 volumi L. 37,50.

La *Rivista di artiglieria e genio* ha nel suo fascicolo di settembre pubblicato un vasto e completo riassunto di un'opera recente del tenente colonnello dello stato maggiore austriaco Leithner sulla fortificazione delle coste.

A completare quell'importante studio della nostra consorella ed anche allo scopo di popolarizzare un po' di più, un altro libro del Leithner di interesse meno tecnico ma forse più generale, cogliamo occasione dello annuncio di una seconda edizione dell'opera capitale del predetto ufficiale per darne un breve cenno ai nostri lettori.

L'opera consta di due volumi e si inspira a questo principio: « Dinnanzi « ai recenti progressi dell'artiglieria la fortificazione e la guerra d'as- « sedio hanno dovuto modificarsi ed a parare ai vari inconvenienti ma- « nifestatisi si sono presentate proposte molto diverse, talvolta contraddit- « torie. Nell'incertezza, che tuttora esiste occorre stabilire quali dei punti « controversi può ricevere soluzione soddisfacente e la soluzione del pro- « blema deve trovarsi nell'esame critico ed imparziale di tutte le idee « messe in circolazione. » Il primo volume è dedicato all'esame dei principi generali, il secondo, compilato in collaborazione con altri ufficiali austriaci, tratta delle applicazioni pratiche, esecuzione di progetti, costruzioni ecc. Il còmpito esclusivamente tecnico è quello che può meno inte-

ressare i lettori della *Rivista* e quindi ci sembra conveniente soffermarci di preferenza sul 1° volume.

L'autore inizia lo studio tracciando lo sviluppo della fortificazione nell'ultimo ventennio e segnando i nuovi fattori, che hanno di tanto modificata l'arte fortificatoria, i quali a suo avviso sono: le artiglierie rigate a tiro curvo, lo shrapnel, le granate a potenti esplosivi, i cannoni a tiro rapido, le mitragliatrici, i nuovi affusti d'assedio.

Dopo di ciò l'autore sottomette a critica le opere, che dall'apparizione dei nuovi mezzi d'offesa hanno tratto origine; discute perciò le opere di Brialmont. (*La fortification du temps présent, l'influence du tir plongeant' les régions fortifiés*), di Sauer (*Attacco e difesa di piazze forti*), di Schumann (*Torri corazzate*), di Mougin (*Il forte dell'avvenire*), di Woorduin (*Forti corazzati*), del nostro Rocchi, di Velitschko (*Sistema di fortificazione*).

Da questo esame interessante e assai ben condotto l'autore conclude:

1° I cannononi pesanti non possono trovare impiego a cielo scoperto, spettano ad essi: il tiro indiretto o le costruzioni corazzate;

2° Le mitragliatrici e i cannoni a tiro rapido servono in sostituzione di fanterie, che possono essere così impiegate in operazioni tattiche;

3° I forti, a intervalli minori che pel passato, devono avere profilo debole, armamento mobile, molta resistenza nelle costruzioni.

Il colonnello Leithner esamina poi i sistemi di fortificazione usciti dalle varie scuole riconducendoli a tre tipi:

1° Fronti corazzati dello Schumann. Una cintura su due o tre linee di batterie corazzate. Tutti i pezzi sotto torri, nessuna fanteria;

2° Separazione assoluta della difesa vicina e della lontana (Velitsko). Assenza di corazzature, forti con armamenti leggeri e guarnigioni di fanteria, batterie d'assedio pei grossi pezzi;

3° Sistema dei forti corazzati. Ogni forte ha armamento leggero a cielo scoperto, qualche grosso cannone in torri. Guarnigioni di fanteria.

La preferenza è data a questo terzo sistema, lasciando gli altri a casi speciali.

Venendo a parlare della guerra d'assedio l'autore dice che bisogna abbandonare ogni traccia del sistema di Vauban e concepisce così l'attacco:

1ª fase. — Conquista del terreno per stabilirvi le batterie d'assedio. Operazioni di campagna fuori del raggio del raggio di azione dei forti.

2ª fase. — Impianto delle batterie d'assedio da 2000 a 3000 metri dai forti.

Questa sarà l'unica posizione d'artiglieria, salvo che per i cannoni più

mobili che potranno essere spinti più avanti e per qualche gruppo di cannoni potenti per smantellare corazzature non ancora distrutte.

3ª fase. — Occupazione successiva di tre o quattro posizioni di fanteria, in trincee leggere, costruite di notte, senza approcci nè collegamenti ogni qualvolta si possa.

4ª fase. — Assalto simultaneo ai forti e gli intervalli.

Caratteristiche della difesa devono essere:

1° Ingannare il nemico sul fronte d'attacco;

2° Non consumarsi in lotte troppo violenti sulle posizioni avanzate;

3° Piccole e numerose sortite.

Il libro, che l'autore assicura non essere un lavoro ufficiale, per il numero e qualità dei collaboratori, per l'appoggio delle autorità superiori rappresenta certo un complesso di idee destinate a indirizzare in un dato senso gli studi degli ufficiali austriaci.

L'autore con una grande abilità di esposizione, semplificando i problemi, con molto senso pratico e molto amore al progresso, senza esagerazioni, solleva e rischiara molte questioni attuali e fa conoscere l'opinione che probabilmente ha maggior favore in Austria.

Il plauso avuto dal libro, ci consiglia a raccomandarne lo studio, specie della prima parte, agli ufficiali di tutte le armi.

a) Bollettino bibliografico

1. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (settembre).

Caveglia. — Studio sulla resistenza dei materiali.

Caire. — L'equitazione delle reclute nelle batterie.

Leithner. — Fortificazioni da costa.

Badoglio. — Uniforme dei cannonieri da campagna.

Mazza. — Invenzioni meccaniche varie.

Miscellanea.

Notizie.

Bibliografia.

Rivista di fanteria (30 settembre).

La religione nell'esercito.

Nel paese dei bollettini.

La gerarchia del territorio.
Note ed appunti.
Varietà.
Bibliografia.

Rivista marittima (agosto-settembre).
Soliani — Caldaie e tubi d'acqua.
Bonamico. — Sulle manovre navali italiane.
Mazza — Del diritto di visita.
Bravetta. — Le composizioni incendiarie, le origini della polvere e le prime artiglierie.
Massei-Pages-De Angelis — Sull'amministrazione del corpo RR. equipaggi.
Lettere.
Notizie.
Bibliografia.

Giornale medico dell'esercito e della marina (agosto).
Pasquale. — Ricerche sul colera del 1893 a Napoli.
Lastaria. — Resezione e legatura di vene.
Rivista medica.
» chirurgica.
» dermo-sifilopatica.
» terapeutica.
» chimica e farmacologia.
» di medicina legale.
» d'igiene.

2. Ordinamento degli eserciti.

Nello studio in pubblicazione sulla *Revue de cavalerie*, col titolo: *La cavalerie italienne*, terminato nel fascicolo di settembre 1894, vi è un interessante capitolo intitolato: *Le commandement dans l'armée italienne* in cui, dopo una critica di alcune parti del nostro regolamento di servizio interno della cavalleria (che la *Revue de cavalerie* dice sembra aver avuto: à tâche de réaliser les idées emises en 1889 par le général Marselli) sono fatte alcune osservazioni di indole generale.

Queste osservazioni meritano di essere riportate, poichè in alcune parti dimostrano un imparziale e acuto esame di talune cose nostre.

« Nous venons de voir dans quelles conditions s'exerce en Italie le « commandement d'un escadron ou d'un régiment. Il est intéressant de « continuer notre étude et de rechercher si les généraux trouvent dans « l'accomplissement de leurs devoirs journaliers l'occasion d'acquérir la « pratique du commandement et d'entretenir les qualités de caractère, « dont ils devront faire preuve en campagne.

« Lors de la formation du royaume d'Italie, l'armée était composée « d'elements peu homogènes. Pour former un tout compacte avec des « régiments animés d'un esprit très différent, il était indispensable de leur « imprimer une impulsion unique; de là la centralisation qui donna « au ministre de la guerre les moyens d'action nécessaires pour créer « l'armée nationale.

« . . . . . .

« Celui-ci se trouvait aux prises avec un problème bien difficile à « resoudre: entretenir l'armée et le matériel de guerre avec un budget « qui partout ailleurs eût été jugé insuffisant. Le ministre se vit par « suite dans la necessité de baser l'administration de l'armée sur le prin- « cipe de l'économie la plus stricte et se reserva la solution de toutes les « questions entraînant des dépenses pour l'État.

« Le pouvoir central est donc organisé en Italie plus fortement que « partout ailleurs: le ministre commande et administre l'armée.

« Une certaine décentralisation s'est opérée au profit des chefs de « corps, qui ont vu s'étendre leurs attributions, mais non au profit « des généraux qui sont devenus en quelque sorte des organes de « transmission, des intermédiaires entre ces deux autorités fortement « constituées: le ministre et le colonel.

« Il était nécessaire cependant de donner un but à l'activité des « généraux: ce fut la raison d'être de la paperasserie, dont se plaint « amèrement aujourd'hui l'armée italienne.

« Le papier représente le travail facile: les solutions prises dans une « administration paperassière sont basées non point sur la logique mais « sur les précédents. Une difficulté se présente, on recherche pour la « résoudre ce qui s'est fait l'année d'avant. Dans ces conditions, le « chef se dispense de prendre un parti: il applique simplement un « texte. Sa décision aura en quelque sorte un caractère impersonnel « et sa responsabilité sera à couvert.

« La routine paperassière n'est donc pas faite pour développer chez « un chef l'initiative et la décision, elle favorise la paresse de l'intelli- « gence et, ce qui est plus grave, de la volonté.

« En Italie l'activité du ministre et celle des généraux se manifes-

« tent par l'envoi de nombreux papiers. Il eût été cependant bien « facile, dans une armée où l'on n'avait pas à rompre avec les tradi- « tions du passé, d'organiser le commandement sur de tout autres « bases. Les Italiens auraient pu prendre à cet égard les Allemands « comme modèle, si le caractère national l'eût permis. L'Italien est « plus intelligent que l'Allemand, il a la conception plus rapide, mais « il est moins bien doué sous le rapport du caractère: chez lui la « volonté est paresseuse. Voilà pourquoi il aime, malgré tout ce *re-* « *gime cartaceo*, cette paperasserie qui le dispense de vouloir et souvent « de penser.

« L'Allemand n'a pas l'imagination brillante du méridional, mais « il s'assimile aisément les idées des autres et il en poursuit la réa- « lisation avec la persévérance et la ténacité qui sont les principales « qualités de sa race. La décentralisation s'est opérée depui long- « temps dans l'armée allemande, le principe de la division du travail « y est appliqué aujourd'hui. Quand un cas difficile se présente, l'au- « torité locale se prononce, — on n'écrit pas, — c'est tout au plus si « on rnd compte.

« Ce que nous venons de dire des Allemands et des Italiens s'ap- « plique plus ou moins aux autres nations européennes. Les peuples « du Nord, l'Angleterre, la Suède, la Russie, ne sont pas des peu- « ples paperassiers: c'est dans le Midi, dans le pays *où l'oranger fleurit*, « qu'on a l'amour du papier et la crainte des responsabilités, en Tur- « quie, en Roumanie, en Grèce, en Espagne. L'Italie, qui a basé l'or- « ganisation du haut commandement sur la centralisation à outrance « et partant la paperasserie, se serait donc conformée, sans s'en douter « peut-être, a une loi géographique.

3. Arte militare.

Pernot — *Aperçu historique sur le service des transports militaires*, Parigi, Lavauzelle.

Sotto questo titolo l'autore ha riassunto la storia dei mezzi di trasporto al seguito degli eserciti dai tempi greci fino a noi.

Il lavoro paziente ed accurato di ricerca negli storici e nelle cronache, accenna assai bene ai progressi fatti sotto i migliori organizzatori dell'esercito francese ed è sotto molti rapporti commendevoli.

4. Storia militare.

La guerra nell'Asia orientale nel 1894 (recente lotta fra la Cina ed il Giappone) è narrato da uno speciale corrispondente militare sui *Neue Militärische Blätter* di ottobre. Finora furono trattati i seguenti argomenti:

Preliminari della guerra.

Forze degli avversari.

Interessanti pure le comunicazioni dell'*Internationale Revue* sul medesimo argomento.

— Il *Militär Wochenblatt* nel suo 9° e 10° *Beiheft* di quest'anno reca un interessante parallelo fra le operazioni di Vellington e Soult nel 1809 e nel 1812 dovuto alla penna del defunto maggiora tedesco Roesler. È molto conciso, e al tempo stesso ricco di vedute originali.

— Di imminente pubblicazione:

Pierre-Lehautcourt — *Campagne de la Loire — Josnes, Vendôme, Le Mans*, Parigi, Berger-Levrault.

Facendo seguito ai precedenti lavori su Coulmiers et Orléeans l'autore ha tracciato l'interessante quadro degli eroismi di Chanzy nelle giornate memorande che resero immortale il suo nome. È un lavoro patriottico e al stesso imparziale, scritto con stile brillante sicchè lo si leggerà volentieri, poichè colorisce al vero il triste quadro di quella faticosissima campagna d'inverno.

— Chuquet — *Hoche et la lotte pour l'Alsace* (*1793-1794*), Parigi-Cerf. Fa parte di una serie di lavori illustrativi della rivoluzione francese di cui sono usciti:

La prima invasione prussiana — Valmy — La ritirata di Brunswick.

Jemmapes — La conquista del Belgio — Il tradimento di Dumouriez.

La spedizione di Custine — Magonza — Vissenburg — Hoche e la conquista dell'Alsazia.

6. Politica e diplomazia.

— L'adesione della Turchia alla triplice alleanza è trattata sui *Neue Militärische Blätter* di ottobre.

Può riuscire interessante per le acute considerazioni sulla vita politica dell'impero turco e sui vantaggi che esso ritrarrebbe per la sua sicurezza e per la sua autonomia per effetto della adesione preconizzata.

6. Varietà.

— La *Revista cientifico Militar* di Barcellona ha riassunto, lodandolo, uno studio dei capitani Mangianti e Pasqualigo pubblicato nel nostro fascicolo del 16 luglio u. s. sulle ferite prodotte dal nostro fucile modello 1891.

— Sulla *Revue du cercle militaire* interessanti notizie sullo svolgimento delle manovre d'assedio sotto Parigi.

— Guyon — *Un compagnon de voyage*, Parigi-Dantu. È un libro di novelle militari: fra le sedici che lo compongono citiamo fra le meglio riuscite: Petit Pierre (scene della guerra del 1314), Criquet (storia di un parigino volontario), les deux Invalides (memorie del culto Napoleonico).

— Sulla *Internationale Revue* di ottobre interessanti notizie sulle manovre imperiali di Germania — e sulle manovre navali inglesi.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

LA NUOVA LEGGE DI RECLUTAMENTO

Le disposizioni della legge sul reclutamento che il Ministro della guerra, generale Mocenni, presenterà alla Camera alla riapertura della sessione, sono divenute oramai note nelle loro linee generali per le numerose e recenti informazioni, che ne hanno dato i giornali politici.

Gli studi fatti sull'argomento sotto il Ministro Pelloux erano talmente dettagliati, numerosi, esaurienti che la nuova legge, pur adottandone quasi integralmente le idee fondamentali doveva riuscire più completa e più armonica nelle varie sue parti. Ci è sembrato per queste ragioni non inutile, nè indiscreto dedicare al disegno di legge Mocenni uno studio, se non ampio ed analitico, almeno illustrativo di quei punti principali che ne costituiscono le principali innovazioni e come i cardini fondamentali.

I. La nuova legge.

Il nuovo disegno di legge sul reclutamento comprende tre titoli: della leva, del servizio militare, disposizioni complementari.

* * *

Il titolo I della legge tratta: degli obblighi di leva, delle formazioni delle liste di leva, e dell'arruolamento degli iscritti.

Degli obblighi di leva.

In questo capitolo, dopo spiegato da quali operazioni la leva sia costituita, la legge espone l'obbligo universale di leva stabilendo, che tutti i cittadini italiani, nonchè coloro che essendo stranieri dichiarano di eleggere la cittadinanza italiana, sono soggetti alla leva di terra o di mare, alla quale concorrono divisi per classi, comprendendo ogni classe i giovani nati dal primo all'ultimo giorno di uno stesso anno e la leva di ciascuna classe avendo luogo nell'anno in cui i giovani compiono il 21° di loro età (1). Nel mese di gennaio dell'anno in cui ciascuna classe compie il 19° anno di età, i giovani che vi appartengono hanno l'obbligo di farsi iscrivere sulle liste di leva ed i loro genitori o tutori l'obbligo di curarne l'iscrizione: sono esclusi da tale obbligo gli indegni di appartenere all'esercito per condanne riportate, superiori ai 5 anni di reclusione, i quali non concorrono perciò alla leva. I cittadini che concorrono alla leva sono assegnati, o alla categoria ordinaria, o alla categoria di riserva e la legge fissa i seguenti casi in cui i cittadini stessi hanno diritto all'assegnazione alla categoria di riserva, stabilendo eziandio le condizioni per le quali i membri di una famiglia debbono considerarsi come non esistenti:

figlio unico di padre cinquantenne;

figlio primogenito di padre cinquantenne che non abbia altro figlio di età superiore ai 12 anni;

figlio primogenito di padre settantenne;

figlio unico di madre vedova o primogenito di vedova che non ha altro figlio di età maggiore di 16 anni;

nipote unico o primogenito di avolo senza figli e settantenne;

(1) Concorrono alla leva i giovani reputati italiani a senso degli articoli 5, 8, 10 del Codice civile, gli stranieri a senso degli articoli 6 e 8 (2° capoverso) sempre che nell'anno della maggiore età i primi non abbiano eletto altra cittadinanza e i secondi abbiano eletta quella italiana. — Divengono però di fatto cittadini italiani se concorrono senza nulla eccepire alla leva o accettano impiego pubblico.

nipote unico o primogenito di avola vedova senza figli maschi;
primogenito di orfani di padre e di madre;
fratello unico di sorelle nubili e orfane di padre e di madre.

Della formazione delle liste di leva.

Il sindaco e la giunta municipale sono in ciascun comune incaricati della formazione delle liste di leva. I sindaci devono il 1° gennaio di ciascun anno fare conoscere con pubblico manifesto ai giovani, che nell'anno compiono il 19° di loro età, o che avendo già compita tale età sono stati omessi dalle liste della loro classe, ed ai loro genitori o tutori, il dovere che rispettivamente hanno i primi di farsi inscrivere nelle liste di leva entro il mese ed i loro genitori o tutori di curarne l'iscrizione.

In modo analogo si regolano i regi consoli, compilando un elenco per provincia dei giovani dell'età sovraindicata, nati all'estero e residenti nella giurisdizione del loro consolato.

Entro i mesi di febbraio e marzo i sindaci compilano le liste di leva, nelle quali devono comprendere tutti i giovani ancora viventi nati nel comune nell'anno cui si riferisce la lista di leva, quelli nati all'estero e residenti nel comune, gli stranieri naturalizzati e quelli residenti nel comune, pei quali non potendo accertarsi il luogo e il tempo della nascita siano reputati notoriamente di età che li renda soggetti alla leva.

Seguono quindi norme pei sindaci circa i diversi casi e le modalità per la formazione delle liste di leva, che devono il 31 dicembre essere firmate dai membri della giunta comunale e quindi dai sindaci trasmessi per copia autentica in doppio esemplare al prefetto della provincia. Da quel momento i sindaci tengono nota delle mutazioni che si verificano nella situazione degli inscritti fino al termine dell'anno in cui i medesimi compiono il 20° anno e le comunicano al prefetto per le opportune correzioni, quindi non più tardi del 15 gennaio dell'anno successivo i prefetti dichiarano chiuse le liste di leva, le firmano e le rendono esecutive.

Dell'accertamento degli obblighi di leva.

La leva si apre il 1° gennaio e si chiude il 31 dicembre dello stesso anno ed è divisa in due periodi; nel 1° (dal 1° gennaio al 30 giugno) hanno luogo le operazioni ordinarie per l'accertamento degli obblighi di leva degli inscritti; nel 2° (dal 1° luglio al 31 dicembre) l'esame e l'arruolamento degli inscritti. Il 1° gennaio di ciascun anno il prefetto pubblica in tutti i comuni un manifesto con cui si dà avviso dell'apertura della leva ed invito agli inscritti e loro famiglie di fare domanda e produrre i titoli per l'assegnazione alla categoria di riserva, qualora gli inscritti vi abbiano diritto.

L'accertamento degli obblighi di leva degli inscritti è affidato in ciascuna provincia ad un consiglio di leva, composto di un consigliere di prefettura, presidente, di un consigliere provinciale e di un giudice di tribunale, membri: per il servizio di leva e l'istruzione delle pratiche è poi istituito presso ciascuna prefettura uno speciale ufficio di leva diretto da un commissario di leva, che assiste alle sedute quale rappresentante della legge ed è coadiuvato da uno o più aggiunti, e nelle provincie aventi più di 600,000 abitanti da un sostituto; vi assiste in oltre un aggiunto del commissario che adempie le funzioni di segretario del consiglio.

I consigli di leva decidono sentito il commissario di leva.

Le sedute sono pubbliche. Nel 1° periodo i consigli si adunano in sedute ordinarie, nelle quali rivedono le liste di leva, le rettificano e decidono a seconda dei casi.

Le assegnazioni alla categoria di riserva devono essere richieste dai membri della famiglia a favore dei quali sono accordate o in caso di legittimo impedimento dal sindaco.

Gl'inscritti non hanno obbligo di presentarsi ma possono far valere le ragioni loro personalmente e a mezzo del sindaco.

Gli inscritti che si ritengono gravati dalle decisioni dei consigli di leva in materia di cittadinanza, di filiazione o di età potranno nel termine di un mese rivolgersi al tribunale civile;

il richiamo al tribunale sospende gli effetti della decisione del consiglio; intervenuta la sentenza esecutiva, i consigli, in conformità di essa, pronunciano definitivamente sui diritti dell'inscritto. Contro le decisioni dei consigli di leva, ad eccezione di quelle ora dette, è ammesso il ricorso ad un consiglio centrale di leva: tale ricorso non sospende però gli effetti delle decisioni dei consigli di leva provinciali.

Il consiglio centrale di leva è composto di 2 consiglieri di Stato e di un consigliere di cassazione ed ha la facoltà di annullare o modificare le decisioni dei consigli di leva provinciali e le sue decisioni sono inappellabili.

Dal 30 giugno al 31 dicembre i consigli si adunano in sedute suppletive per decidere sulle assegnazioni alla categoria di riserva, il cui diritto si sperimenta su ritardo, o su questioni per qualunque ragione lasciate sospese.

Della visita e dell'arruolamento degli inscritti.

La visita e l'arruolamento degl'inscritti sono in ciascun distretto affidati ad una o più commissioni d'arruolamento, costituite da un ufficiale superiore o capitano in servizio effettivo, presidente, da un ufficiale medico e da un ufficiale dei reali carabinieri, membri: tali commissioni di massima si recano nei comuni capoluogo di mandamento, o in quelli fissati dai comandanti di distretto: le sedute sono pubbliche e devono intervenirvi gli inscritti chiamati alla visita, e i sindaci dei rispettivi comuni assistiti dai segretari comunali. La commissione decide a maggioranza di voti sulla idoneità o sulla rivedibilità degli inscritti: per decidere l'inabilità occorre l'unanimità dei suoi componenti. Essa rilascia ai dichiarati inabili la voluta dichiarazione, nonchè a quelli arruolati nella categoria di riserva il foglio di congedo illimitato, dichiara abili ed arruolati nella categoria ordinaria o in quella di riserva, secondo le indicazioni dei rispettivi elenchi, gli altri

inscritti, e *designa come abili ed arruola gli inscritti che non si presentano* prendendone nota sugli elenchi.

In caso di dubbio o sospetto di malattia simulata o procurata, il commissario arruola l'inscritto nella categoria che gli spetta, facendogli obbligo di presentarsi, al tempo della chiamata, al distretto militare, ove sarà deciso sulla sua idoneità o meno e denunciandolo, ove ne sia caso, all'autorità giudiziaria. Nel giorno stabilito per la chiamata della classe alle armi devono inoltre presentarsi al distretto tutti gli assegnati alla categoria ordinaria e quelli appartenenti tanto all'una che all'altra categoria designati come abili senza che si siano presentati alla commissione.

I comandanti dei distretti fanno sottoporre a visita tutti gli inscritti che si presentano alla chiamata e decidono sulla rivedibilità od idoneità dei medesimi, rimandando alle leve successive gli inscritti che per legittimo impedimento non possono presentarsi alla chiamata e quelli in attesa della sentenza del tribunale civile circa materia di cittadinanza, filiazione o età. Dispone per l'osservazione in ospedali militari degli inscritti su cui può sorgere dubbio.

Le decisioni d'inabilità e di rivedibilità possono essere revocate entro il periodo di due anni dalle decisioni stesse ed il Ministro della guerra può sottoporre a nuova visita gli inscritti dichiarati inabili o rivedibili.

Degli inscritti residenti all'estero.

Gli inscritti residenti all'estero, che nel primo trimestre dell'anno in cui compiono il 21° di loro età ne facciano domanda al regio console, vengono da questi rimandati alla leva ventura. Se non ottennero tale rimando e non si presentano alla commissione di arruolamento nel giorno della visita, sono dichiarati idonei al servizio militare ed arruolati; non presentandosi al distretto il giorno della chiamata sono dichiarati mancanti alla chiamata alle armi.

Gl'inscritti residenti all'estero possono, nel primo trimestre della leva sulla classe cui appartengono, o nel primo trimestre

dell'anno successivo quelli che ottennero il rimando, chiedere al console di essere visitati all'estero.

La visita ha luogo, a spese dell'interessato, alla presenza del regio console, con le modalità atte a garantire l'interesse dell'individuo e quello dello stato.

*
* *

Il titolo II tratta esclusivamente del servizio militare e non ha alcuna relazione coi fatti civili che accompagnano il reclutamento. Comprende questi argomenti principali:

Degli obblighi di servizio militare.

Gli inscritti arruolati nella categoria ordinaria o nella categoria di riserva hanno personalmente il diritto e l'obbligo del servizio militare dal tempo dell'arruolamento fino al 31 dicembre dell'anno in cui compiono il 39° di età e sono durante questo tempo successivamente ascritti all'esercito permanente, alla milizia mobile ed alla milizia territoriale; cioè:

fino al 31 dicembre dell'anno in cui compiono il 28° anno di età all'E. P.,

dal 1° gennaio dell'anno successivo fino al 31 dicebre dell'anno in cui compiono il 32° anno di età alla M. M.,

dopo fino al compimento dell'obbligo di servizio alla M. T.

Il Ministro della guerra può ritardare tali passaggi.

In pace i militari della categoria di riserva sono lasciati in congedo illimitato, salvo le chiamate per istruzione e gli obblighi di servizio nella milizia comunale: quelli della categoria ordinaria compiono l'obbligo di servizio parte sotto le armi e parte in congedo: la parte di servizio sotto le armi costituisce la ferma, e dura tre anni a decorrere dal giorno in cui ha effettivamente principio il servizio sotto le armi.

Nella ferma non è compreso il tempo trascorso in istato di pena o in un corpo disciplinare a titolo di punizione o quello in attesa di giudizio seguito da condanna.

Il diritto di essere inviato in congedo o il passaggio da una milizia all'altra è sospeso appena indetta la mobilitazione.

I militari della categoria ordinaria in congedo illimitato appartenenti all'E. P. ed alla M. M. debbono per recarsi all'estero, avere ottenuta l'autorizzazione del comandante del distretto.

Avvenuta la chiamata alle armi i comandanti di distretto, dopo di avere sottoposto a visita gli inscritti e deciso in merito alla rivedibilità o idoneità dei medesimi, procedono all'assegnazione dei militari della categoria ordinaria alle varie armi e corpi, giusta le norme del regolamento e gli ordini del Ministro della guerra, il quale ha facoltà di assegnare ad un corpo disciplinare, perchè vi compiano la ferma, coloro che furono condannati alla pena della reclusione per un tempo non maggiore di 5 anni, come pure di farli cessare dal detto corpo dopo un anno di buona condotta.

I militari stati arruolati nella categoria ordinaria e che prima della chiamata siansi arruolati volontariamente nel corpo delle guardie di finanza, sono dispensati dal servizio sotto le armi finchè continuano a far parte del detto corpo: come pure sono dispensati dal servizio gli abitanti della borgata di S. Remy incaricati espressamente di prestare soccorso ed assistenza ai viandanti.

Entrambi però seguono la sorte della loro classe di leva, venendo a cessare la condizione per cui furono dispensati dal servizio.

Gli studenti delle università e degli istituti superiori possono ottenere dal comandante del distretto di ritardare in tempo di pace la chiamata sotto le armi fino al compimento del 26° anno di età.

I militari della categoria ordinaria che per qualsiasi motivo (ad eccezione dei rivedibili che continuano ad essere ascritti alla classe dell'anno di nascita anche durante la ferma), imprendono servizio con classe posteriore dell'anno in cui nacquero, sono durante la ferma ascritti a questa classe; dopo sono trasferiti alla loro classe di nascita.

Degli arruolamenti volontari.

Oltre all'arruolamento per fatto di leva, sono ammessi i seguenti arruolamenti volontari:

1° con la ferma ordinaria di anni 3,
2° con la ferma di anni 5,
3° » » » 1,
4° per la durata della guerra,
5° rafferme.

I volontari sono soggetti a tutti gli obblighi di servizio imposti ai militari di leva, eccetto:

1° quelli che hanno compiuta la ferma speciale sono dispensati dal compiere quella di leva qualora per la loro età potessero esservi chiamati; però all'atto del congedamento passano alla loro classe di leva, di cui seguono la sorte per gli ulteriori obblighi.

2° I volontari congedati, perchè dichiarati inabili a continuare il servizio, e che per ragione di età non abbiano ancora concorso alla leva devono concorrervi colla propria classe, e se dichiarati abili in tale circostanza, ultimare la parte di ferma cui erano vincolati, purchè sia di almeno 3 mesi.

Tutti i cittadini dello Stato, non in servizio sotto le armi per ragioni di leva, possono assumere l'arruolamento volontario ordinario, cioè la ferma di 3 anni, in un corpo a loro scelta, purchè:

a) abbiano compiuto il 18° anno di età e non oltrepassato il 26°;

b) siano idonei al servizio;

c) non siano incorsi in condanna alla pena della reclusione per un tempo qualsiasi, o alla detenzione per più di un anno.

L'arruolamento volontario con la ferma di anni 5 è necessario per conseguire l'ammissione nell'arma dei reali carabinieri e negli altri corpi per speciali gradi ed impieghi:

A questo arruolamento possono aspirare anche i militari della categoria ordinaria durante la ferma e quelli in congedo illimitato fino al 30° anno.

I giovani che, oltre ai requisiti voluti per aspirare all'arruolamento volontario, abbiano conseguito la licenza di liceo o di istituto tecnico o diplomi di studi di grado superiore in un istituto regio o pareggiato possono da quando abbiano compiuto il 18° anno di età e fino al giorno in cui siano arruolati per leva, chiedere l'arruolamento volontario di un anno, nonchè ritardare la prestazione del servizio fino al 26° anno con gli stessi titoli degli inscritti nella categoria ordinaria.

I volontari di un anno devono seguire un corso che li abilita alla nomina di ufficiali di complemento; se però al termine della ferma di un anno, prolungata occorrendo di altri tre mesi, non superano gli esami di idoneità a sottotenente di complemento sono considerati come volontari ordinari per compiere la ferma di tre anni.

Tutti i militari al termine della loro ferma possono aspirare ad una o più rafferme successive.

Delle sostituzioni di fratello.

I militari della categoria ordinaria possono farsi sostituire da un fratello (non peranco arruolato, oppure nella categoria di riserva) il quale sia idoneo al servizio, abbia compiuto i 18 anni e non oltrepassati i 26 e non incorso in pene, come è detto per poter contrarre l'arruolamento volontario.

La sostituzione ha luogo avanti il comandante del distretto.

Il Ministro della guerra d'accordo con quello della marina, può autorizzare che avvenga nella regia marina la sostituzione di un militare ascritto nell'esercito.

Il servizio prestato dal fratello che si fece sostituire è tenuto in conto pel fratello che lo sostituisce.

Dei congedamenti anticipati.

La legge stabilisce i casi in cui per condizioni di famiglia i militari hanno diritto di essere inviati in congedo illimitato per

anticipazione dopo un anno di servizio od almeno un periodo d'istruzione. Tali condizioni sono:

figlio unico o primogenito;

nipote unico o primogenito di avoli non aventi figli maschi;

primogenito di orfani di padre e madre;

fratello unico di sorelle nubili orfane;

aventi fratelli arruolati nella categoria ordinaria, a riposo o morti per cause di servizio militare;

sostegno di famiglia indispensabile.

residenti all'estero da tempo anteriore al diciannovesimo anno tornati in patria per compiere il servizio militare.

Qualora, nonostante i congedamenti anticipati, il numero di militari sotto le armi ecceda l'effettivo stanziato, il Ministro della guerra ha facoltà di inviare in congedo per anticipazione dopo un periodo d'istruzione e per sorteggio un conveniente numero di militari della classe meno anziana.

Delle chiamate alle armi dei militari in congedo illimitato.

I militari in congedo illimitato possono con decreto reale essere chiamati alle armi in totalità ovvero in parte, tanto per istruzione quanto per mobilitazione, rassegna e per qualsiasi eventualità; i militari in congedo nella Colonia Eritrea lo possono con decreto del governatore.

Sono dispensati dalle chiamate i militari che trovansi in servizio nelle guardie di finanza, di città o carcerarie, e coloro che si trovino in una delle posizioni indicate dalla apposita Istruzione.

Delle rassegne.

I militari assegnati ad un corpo, i quali risultano inabili a continuare il servizio, sono sottoposti a rassegna. Se risultano inabili assolutamente, sono congedati in modo assoluto; se temporaneamente, sono inviati in licenza di convalescenza da 3 mesi ad 1 anno.

Se risultano solo inabili al servizio nel corpo cui furono assegnati, sono trasferiti in un distretto o in una compagnia di sussistenza o di sanità o nel treno.

Dei militari residenti all'estero.

I militari della categoria ordinaria nati e residenti all'estero e quelli che vi si recarono colla loro famiglia prima dell'anno in cui dovevano essere inscritti nelle liste di leva, possono essere dai comandanti di distretto ai quali i regi consoli avranno trasmesso i voluti documenti, provvisoriamente dispensati dal presentarsi alle armi, finchè duri la loro residenza all'estero, e quando abbiano compiuto il 32° anno di età senza che abbiano trasferita la loro residenza nel regno, vengono definitivamente prosciolti da ogni obbligo di servizio. Tale dispensa cessa però in caso di mobilitazione.

Ai militari ora detti purchè si siano procurati all'estero i mezzi di sussistenza può essere dai regi consoli concesso di recarsi nel regno per un periodo non eccedente i tre mesi ed i comandanti di distretto possono inoltre accordare proroghe nel limite che crederanno opportuno. Però quelli che vi si recassero senza autorizzazione o vi si trattenessero dopo la scadenza senza avere ottenuto la proroga, sono tenuti a compiere il servizio militare.

I militari della categoria di riserva residenti all'estero nelle stesse condizioni ora dette per quelli della categoria ordinaria possono essere dispensati da ogni obbligo di servizio se al 32° anno di età risiedono ancora all'estero.

Di tali concessioni non possono godere i militari che perdono la cittadinanza italiana a tenore dell'art. 11 del Codice civile.

Disposizioni complementari.

Disposizioni penali.

Chiunque fraudolentemente coopera all'omissione di sè o di altro giovane sulle liste di leva è punito con la detenzione fino a tre anni e con la multa fino a lire 2000; se pubblico ufficiale le pene sono aumentate di un quarto.

Chiunque falsifichi atti o scientemente li produca allo scopo ora detto o per fare assegnare un individuo ad una categoria che non gli spetta è punito con la reclusione da 1 a 5 anni; se pubblico ufficiale la pena è aumentata di un quarto.

Il pubblico ufficiale che autorizza od ammette cancellazioni dalle liste di leva, assegnazioni alla categoria di riserva od esclusioni contrariamente alla legge, od arbitrariamente modifica quanto è stabilito per la chiamata alla leva è punito per abuso d'autorità a mente del Codice penale.

Chiunque coopera alla fraudolenta sostituzione di persona è punito con la detenzione da 1 a 5 anni.

L'inscritto che allo scopo di rendersi inabile al servizio militare si procaccia infermità temporanee o permanenti è punito con la detenzione fino a 6 mesi se rimane tuttavia abile al servizio; da 4 mesi a 2 anni se rimane inabile al servizio in qualche corpo od arma; con la reclusione da 3 a 5 anni se rimane inabile a qualunque servizio.

Se rimane abile ad un servizio qualunque militare è arruolato nella categoria che gli spetta.

Il medico o farmacista, che ha scientemente concorso in questo delitto è punito con le stesse pene, oltre una multa estensibile fino a lire 2000.

L'inscritto che abbia simulato infermità od imperfezioni allo scopo di essere dichiarato inabile al servizio è punito con la detenzione fino a 6 mesi;

Gli inscritti che non si presentarono al distretto nel giorno stabilito per la chiamata alle armi, nè negli 8 giorni successivi, sono dichiarati mancanti alla chiamata e deferiti all'autorità giudiziaria militare e puniti con la detenzione da 4 a 10 mesi:

Nei casi di chiamata alle armi per istruzione o rassegna, il mancante è punito con il carcere militare da 2 a 8 mesi.

In caso di mobilitazione o di guerra la pena e della reclusione militare da 2 a 7 anni.

La diserzione all'estero è un aggravante per cui le pene predette aumentano da $^1/_3$ a $^1/_6$.

La presentazione spontanea entro i quindici giorni in pace e in cinque in guerra attenua le pene da $^1/_3$ a $^1/_2$.

Disposizioni transitorie.

Gli omessi di leve precedenti, non che gli inscritti delle leve stesse che furono rimandati per qualsiasi ragione ad altra leva. ed i renitenti dichiarati tali prima della promulgazione della presente legge, i quali venissero arruolati in avvenire, saranno assegnati alla categoria di riserva se, in base alla presente legge, loro spetta tale assegnazione all'atto dell'arruolamento.

I militari arruolati prima della promulgazione della presente legge, e così anche coloro che furono ammessi al volontariato di un anno col ritardo del servizio sino al compimento del 26° anno di età, o che vennero ammessi al ritardo dal servizio quali studenti universitari, continuano negli obblighi di servizio e di ferma ad essi spettanti per effetto della legge preesistente.

Questi ultimi però possono contrarre l'arruolamento volontariato di un anno purchè posseggano gli altri requisiti indicati dalla legge.

I militari arruolati temporaneamente nella 3ª categoria secondo la legge preesistente, saranno definitivamente ascritti alla categoria stessa nella prima leva successiva alla promulgazione della presente legge, se ne conservano tuttora il titolo secondo la legge preesistente o ne acquistarono un altro secondo la legge stessa.

Vi saranno pure ascritti se, perduto il diritto secondo la legge preesistente, lo avessero acquistato per effetto della presente legge.

Gli inscritti che furono dichiarati renitenti a termini delle preesistenti leggi sul reclutamento, sono prosciolti dalla detta imputazione.

Essi dovranno, entro due anni dalla pubblicazione della presente legge, regolare la loro posizione di fronte alla leva a termini delle disposizioni della stessa legge.

A quelli di essi che risiedono all'estero sono applicabili le disposizioni della presente legge.

A quelli che imprenderanno il servizio militare nella categoria

ordinaria sono applicabili le disposizioni della nuova legge semprechè essi si trovino nelle condizioni volute.

Quelli che al 1° gennaio 1898 non avranno regolato la loro posizione nei modi di sopra indicati saranno arruolati nella categoria che loro spetta ed avranno l'obbligo di presentarsi alle armi con la prima classe che sarà chiamata dopo quel tempo.

Il ministro della guerra ha la facoltà di disporre che siano trasferiti all'esercito permanente od alla milizia mobile, i militari stati arruolati nella 3ª categoria giusta la legge preesistente e che non dovrebbero far parte colla nuova legge della categoria di riserva.

Sono mantenute le disposizioni della legge 28 giugno 1891 n. 316, che stabiscono un maggiore obbligo di servizio per alcune classi di leva.

Disposizioni generali.

Il ministro della guerra ha la facoltà di abbreviare tutti i limiti di tempo nei quali, giusta le disposizioni della presente legge devono normalmente essere eseguite le operazioni di leva.

La presente legge andrà in vigore il 1° gennaio 1896.

Nel detto anno 1896 il ministro della guerra avrà la facoltà di chiamare alle armi per intraprendervi e compiervi la ferma di leva militari di 1ª categoria delle precedenti leve non ancora chiamati alle armi.

*
* *

Esposti così per sommi capi le disposizioni della legge Mocenni crediamo opportuno eseguire:

1° Un confronto sommario fra questo disegno, quello dell'onorevole Pelloux e la legge vigente;

2° Un esame delle conseguenze della nuova legge in rotazione ultimata in riguardo alle condizioni dell'esercito in pace ed in guerra, ed alle condizioni del bilancio militare.

2. Confronto delle leggi

Dalla semplice esposizione del contenuto della nuova legge è facile rendersi conto come una armonica disposizione delle parti varie, più che la corrispondenza all'ordine della legge vigente abbiano presieduto alla compilazione di questo disegno dell'onorevole Mocenni.

Il reclutamento dell'esercito e dell'armata comprende invero essenzialmente due ordini di fatti: i primi sociali in diretta relazione col movimento della popolazione e si riferiscono alla determinazione annua di coloro i quali possono essere reclutati, gli altri militari riguardano la scelta e l'arruolamento degli elementi che debbono poi costituire gli organismi militari del paese.

Logico quindi dividere la legge in due grandi parti, la prima sociale, che si riferisca a tutti i cittadini e determini come e quando essi sono sottoposti alla leva; l'altra, militare, che stabilisca in qual modo, con quali norme e per quanto tempo i soggetti alla leva prestano un servizio militare. Questa semplice divisione, non nettamente stabilita, nè dalla legge vigente, nè dalla legge Pelloux è feconda di risultati, primo fra tutti un abile e razionale decentramento di funzioni negli organi incaricati di eseguire la legge e di un'organica concatenazione delle disposizioni.

Così, per citare un esempio, mentre la legge vigente (agli art. 1, 2, 4) e quella Pelloux (agli art. 1, 2, 3, 4) stabiliscono l'epoca, la durata del servizio militare, l'assegnazione generica a dati reparti dell'esercito per poi ritornare più tardi (art. 6, 10, 11 del testo unico e art. 6, 7, 8, 9, 10) alla indicazione del modo con cui si concorre alla leva e più tardi ancora (art. 18 a 25 legge Pelloux) alla compilazione delle liste di leva; col nuovo disegno si determina successivamente: chi è sottoposto alla leva (art. 1, 2, 6) a quale categoria di leva gli individui possono essere assegnati (art. 7, 8, 9, 10) come si riconosca tale obbligo coll'iscrizione sulle liste, come queste si compilino e si accertino.

L'importanza di questa armonica divisione di argomenti si renderà più manifesta nell'esame delle varie quistioni fondamentali.

Determinazione degli individui a cui incombe l'obbligo di leva.

L'obbligo universale della leva, base di una legge di reclutamento è mantenuto ed anzi affermato in modo più assoluto, ben distingnendo la natura di tale obbligo da quella dell'obbligo di servizio militare, che non esattamente le altre due leggi in esame rilevarono.

L'esclusione per indegnità da tale obbligo è mantenuta pressochè nei limiti indicati dal progetto Pelloux e per le ragioni che nella relazione di quel progetto il proponente così magistralmente esponeva:

« Al seguito della pubblicazione del nuovo Codice penale comune, « col quale fu cambiato tutto il sistema penale, e per molti reati « anche la quantità delle pene, si è reso necessario modificare la « legge sul reclutamento in varie parti, e tra queste specialmente « quella che riguarda la esclusione dal servizio militare.

« L'art. 3 della vigente legge sul reclutamento esclude dal regio « esercito i condannati ai lavori forzati per qualunque reato, ed i « condannati alla reclusione ed alla relegazione per alcuni reati « di indole maggiormente prava.

« Essendo state per altro, nel nuovo Codice penale comune « abolite le pene dei lavori forzati e della relegazione, e più spe- « cialmente essendo state diminuite, nella qualità e quantità, le « pene di alcuni reati, che prima si punivano coi lavori forzati o « con la reclusione o la relegazione, per un tempo non minore « di tre anni, non potrebbesi più tenere per base il disposto del- « l'attuale articolo 3, poichè altrimenti si verrebbe alla conse- « guenza, affatto inammissibile, di escludere dall'esercito molti « individui condannati ad un anno od anche a pochi mesi di « reclusione e perfino di detenzione.

« Onde abbandonato il concetto dell'attuale legge sul reclutamento, si stabilirebbe nel presente disegno che debbano essere « esclusi dal servizio militare, e non possano far parte del regio « esercito, tutti i condannati all'ergastolo, ed alla reclusione per « un tempo non inferiore ai 5 anni, per mettere così la esclusione degl'inscritti di leva dal servizio militare in relazione con « l'articolo 20 del disegno di legge del codice penale dell'esercito, che non stabilisce la degradazione per le condanne inferiori a tali pene ».

Nel disegno del codice penale per l'esercito si è stabilito che la degradazione di un militare è prodotta soltanto dalla condanna a più di cinque anni di reclusione, è logico quindi che non venga la esclusione pronunziata anche per le condanne a soli cinque anni.

Non si è creduto di potere adottare la restrizione in vista della minore età su cui faceva calcolo il ministro Pelloux poichè la esclusione dipende dal delitto e non dalla pena.

Non si è creduto di estendere la esclusione ai condannati alla detenzione, perchè questa pena si applica solamente ai reati d'indole politica, od a quei reati che non addimostrano nel colpevole perversità od abbiettezza d'animo, e neppure si è creduto di portare la esclusione ai condanati a tre anni di reclusione come dispone l'attuale legge, poichè per tale pena è concessa la liberazione condizionata.

Dell'epoca in cui tale obbligo si manifesta e del modo con cui si determina.

Come nel disegno Pelloux l'epoca della leva è il 21° anno d'età, anzichè il 20° come stabilisce la legge attuale; in pratica però effettivamente ciò avviene tuttodì.

La determinazione dell'obbligo avviene colla iscrizione sulle liste di leva e le norme per la compilazione di tali liste di leva non differiscono sostanzialmente da quelle del progetto Pelloux, se non che vengono concessi ai sindaci in più i mesi di febbraio e marzo di ogni anno per la compilazione delle liste,

viene portata al primo d'aprile anzichè in febbraio la loro pubblicazione, ed al 31 dicembre dell'anno in cui gli inscritti compiono il 19° di età la firma delle liste stesse da parte della giunta comunale e il loro invio all'autorità politica. Il lavoro di correzione è quindi ripartito in un periodo di tempo assai lungo e potrà essere calmo, regolare ed ordinato, tanto da rendere difficile ogni ulteriore contestazione.

È interessante notare che nel nuovo disegno di legge la esecutorietà delle liste di leva, atto veramente sociale con cui lo Stato diviene arbitro della sorte dei suoi cittadini, è con forma solenne definito dalla chiusura delle liste colla firma del prefetto al 15 gennaio dell'anno in cui gli inscritti entrano nel 20° di età.

Dell'accertamento degli obblighi di leva.

Il nuovo progetto determina a differenza dell'attuale e del progetto Pelloux due sole categorie di obblighi di leva e si inspira in ciò ad un savio e logico concetto, che deve servire di base ad una legge di reclutamento, legge in sè fondamentalmente organica.

La legge di reclutamento oggi in vigore, coordinata nel 1888 in testo unico, qua e là di poi parzialmente modificata, ha, come noto, le sue basi fondamentali nella legge del 1854. Quest'ultima si riprometteva di fornire ad un esercito non molto numeroso, ed in pace, di forza non troppo superiore a quella di guerra, gli elementi più validi della nazione da ammaestrarsi con un tirocinio non breve alle armi.

Fra la popolazione e l'effettivo dell'esercito mobilitato correva allora tale relazione aritmetica, che in realtà solo una limitata aliquota di cittadini veniva ad esser distolta dalla vita ordinaria in pace ed a esser chiamata alla difesa in guerra.

Giusto quindi e logico che ogni considerazione militare avesse il sopravvento sulle sociali esigenze.

Le condizioni della società e la costituzione degli eserciti vennero però sempre più profondamente modificandosi nell'ultima metà del secolo.

Da un lato rendevasi indispensabile proteggere interessi famigliari, soddisfare esigenze sociali, concedere alle individuali e collettive attività quel libero svolgimento che il progresso quotidiano richiede; estendere a tutti l'uguaglianza assoluta e reale nell'esercizio di un diritto e di un dovere, che mette a contributo la vita stessa dei cittadini.

Dall'altro per il mutato organismo degli eserciti, relativamente piccoli in pace ma smisurati in guerra, diveniva urgente accrescere il numero degli uomini istruiti abbreviandone il tirocinio alle armi.

Le basi del problema, sono venute così radicalmente modificandosi che è impossibile ammettere oggi che la soluzione prescelta in allora possa essere ancora soddisfacente.

La società richiede che le funzioni di difesa turbino nel minor modo possibile l'ordinario svolgersi della vita civile, mentre le istituzioni reclamano con urgenza crescente il concorso di tutte le forze valide con la massima istruzione militare.

Orbene, una legge di reclutamento fondamentale nel civile consorzio, deve piegarsi a queste esigenze, e assumere la forma di una doppia legge, sociale e militare, come è doppio l'ordine di bisogni a cui essa deve soddisfare.

Alla legge sociale spetta considerare la natura e l'estensione del dovere imposto al cittadino, i diritti di questi, i casi e gli individui pei quali la società antepone la sua quotidiana difesa nella lotta per l'esistenza, alla difesa temporanea e violenta dei giorni di guerra, e quindi determinare gli obblighi di costoro veramente indispensabili.

Alla legge militare spetta indicare con quali norme si giudichi e si stabilisca la idoneità al servizio militare; come si compia il tirocinio alle armi; in qual modo la nazione debba provvedere a fornire gli elementi di quegli organi militari, che sotto il nome di quadri e di corpi speciali, sono adibiti a funzioni delicatissime, fra cui prime: l'istruzione dell'esercito stesso e la tutela dell'ordine.

In questo ordine di idee, specie se si tien calcolo della obbligatorietà universale della leva, non si comprende l'esistenza di designazioni per sorteggio, di esenzioni dal servizio in dipen-

denza del numero degli assegnati a certe armi dell'esercito, poichè non si comprende come diritti e doveri, per natura loro esclusivamente sociali e positivi, possano ricevere limitazioni da atti estranei alla sociale convivenza.

Oggimai si può affermare che non vi possono essere categorie di alcun genere nei chiamati alla leva.

Se la società reclama che taluno, per ragioni di interesse sociale, non venga per lungo tempo distratto dalla sua vita normale e che ad esso siano richiesti obblighi di servizio minori, costui sarà un'eccezione, mentre ogni altro farà parte della ordinaria categoria dei cittadini soldati.

Lo stabilire tali eccezioni, atto eminentemente sociale e politico, non può cadere sotto l'azione di autorità militari; ma deve essere potestà di altri organi di governo, le cui funzioni siano esclusivamente politiche e sociali.

Alle esigenze sociali la nuova legge ha provveduto largamente lasciando i cittadini che trovansi in determinate condizioni, e queste men numerosa che per il passato, alle lor case, vincolati pur sempre all'obbligo di un servizio, creando, un complesso di eccezioni con la categoria di riserva, nome dato quasi ad indicare che negli estremi bisogni della difesa in essa si attingeranno gli ultimi elementi della forza armata.

La categoria ordinaria comprenderà tutti gli altri elementi.

Non essendovi più un contingente fisso da arruolare con obblighi specialmente gravosi e quindi non potendo più l'esenzione da un obbligo di un individuo ripercuotersi su altri, spetterà ad ambe le categorie rimanere per un ugual numero d'anni a disposizione del paese, vincolate cioè in modo che ognuno dovrà e potrà offrire tutte le sue forze nel giorno della difesa nazionale.

In altri termini la categoria unica, che può oggimai considerarsi come un progresso imposto alle nostre condizioni militari, posta a base delle sue riforme dal generale Pelloux, è adottata nella sua più ampia espressione della nuova legge. E sui vantaggi della categoria unica, colle conseguenti soppressioni del sorteggio, con la derivante uguaglianza di tutti i cittadini, specie se combinata colle rimanenti disposizioni della legge, mi pare non occorra diffondersi dopo i numerosi studi, che anche su questa Rivista ne furono fatti.

Delle autorità incaricate dell'accertamento degli obblighi di leva.

Il progetto Pelloux di poco si era discostato dalla legge vigente nell'importante argomento. Questo nuovo, invece inspirandosi al concetto fondamentale che la separazione delle due categorie è un fatto sociale indipendente dalle condizioni fisiche dell'inscritto, attribuisce esclusivamente ad autorità politiche e sociali l'accertamento dell'obbligo. L'autorità militare non può, nè deve in alcun modo influire in un atto che è emanazione diretta di bisogni sociali e non di esigenze militari.

I Consigli di leva sono composti di un rappresentante dell'autorità politica, di un rappresentante dell'autorità provinciale e di un magistrato; ne sono esclusi i membri militari, come gli è tolto ogni obbligo di visita degli inscritti. Dal 1° gennaio al 30 giugno esso accerta gli obblighi di leva senza intervento obbligatorio degli inscritti, definisce ogni quistione relativa alle liste di leva, con appello ai giudici civili naturali, alle corti di cassazione od a un consiglio centrale di leva e completa la sua azione sociale e giuridica in una serie di sedute suppletive.

Quando ha determinato se ed in quale categoria ogni inscritto ha obbligo di leva, la sua azione cessa immediatamente e vi subentra quella dell'autorità militare, la quale sola giudica sull'abilità fisica al servizio militare.

Cessata quindi ogni ingerenza dell'autorità politica nella parte militare non è chi non veda quale fruttifero decentramento e quali semplificazioni siano per risultare da questa innovazione.

Il consiglio di leva, organo in cui si ponevano di fronte a contraddittorio i difensori dei bisogni sociali e i rappresentanti delle esigenze militari, è così divenuto il naturale giudice delle condizioni familiari, gl'interessi della società sono meglio salvaguardati; le liste di leva già epurate da un lavoro locale di 12 mesi si presentano all'esame di quest'organo per un altro intero anno; l'inscritto ha tutto il tempo di far valere i suoi diritti, sono tolte tutte le cause di renitenza, tutte le difficoltà inerenti alla presentazione degli inscritti, allo spostamento dei consigli

di leva, ridotto il numero di questi con inestimabile vantaggio per la regolarità ed uniformità delle decisioni e con sensibile profitto economico. E gli inconvenienti che per tal modo si evitano, aveva già il ministro Pelloux accennato in questi termini:

« La procedura delle operazioni della leva è stata spesse volte « oggetto di osservazioni è di proposte dirette a migliorarla, e so« prattutto a renderla molto più semplice.

« Prima e più grave tra le osservazioni fatte, si presenta quella « sull'obbligo ora imposto agl'inscritti di leva ed alle autorità co« munali, di recarsi al capoluogo di mandamento dove si eseguisce « l'estrazione a sorte, e di dover poi, due o tre mesi dopo, re« carsi al capoluogo del circondario dove ha luogo l'esame de« finitivo e l'arruolamento degl'inscritti.

« È noto al Parlamento, anche per interrogazioni ed interpel« lanze state più volte presentate su tale proposito, come questi « due viaggi, ed in ispecie il secondo, che è il più lungo (ed è « assolutamente obbligatorio, sotto pena di renitenza per gl'in« scritti) sieno causa di spese non indifferenti per quei comuni i « quali, per la lontananza dal capoluogo del circondario, per la « mancanza di facili comunicazioni, per la miserabilità di parte « degl'inscritti, hanno dovuto indursi a fornire ai medesimi i mezzi « di viaggio.

« Per gli inscritti poi che non sono soccorsi dai propri comuni, « e che sono assolutamente sprovvisti di mezzi, la cosa è resa più « grave, perchè, sebbene siasi più volte studiato il modo di age« volare l'adempimento dell'obbligo di presentarsi al capoluogo del « circondario, non fu nemmeno possibile, come ebbi già a dichia« rare alla Camera, di ottenere dalle società una diminuzione di « prezzo sulle linee ferroviarie; il che avrebbe, se non altro, di« minuito per taluni inscritti la spesa relativa.

« Soltanto per l'ultima leva, sulla classe dei nati nel 1872, ed « appena nei circondari di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Mace« rata e Pesaro fu possibile tentare un esperimento, per conces« sione speciale delle società delle ferrovie meridionali, col ribasso « del 60 per cento, limitato però ad un percorso superiore ai 15 « chilometri.

« Ma quantunque l'esperimento procedesse senza inconvenienti

« di sorta; nonostante che sul totale di 4725 inscritti che avreb-
« bero potuto godere di quel beneficio alle condizioni suddette,
« soltanto 1882 ne godessero, l'amministrazione delle ferrovie ebbe
« a dichiarare che non intendeva stabilire nulla di definitivo su
« questo proposito.

« Non si può per fermo disconoscere che l'inconveniente so-
« vraccennato meriti tutta l'attenzione del governo, sia per rispetto
« al danno economico che ne risulta agl'inscritti ed alle ammini-
« strazioni locali, sia anche per la opportunità di evitare che il
« compimento dell'obbligo del servizio militare non sia reso ancor
« più grave, fin dal suo principio, per effetto di disposizioni di cui
« non si riconosca l'assoluta suprema necessità.

« Entrato in quest'ordine di idee, era naturale che io esami-
« nassi, come ho esaminato, le ragioni per le quali gl'inscritti e
« le autorità comunali sono attualmente costrette a compiere i due
« suaccennati viaggi.

« Ed anzitutto ho dovuto considerare che la estrazione a sorte,
« per la quale gli inscritti hanno l'obbligo di recarsi al capoluogo
« di mandamento, ha la sua unica ragione di essere nel fatto che
« gl'inscritti idonei alle armi dovevano finora essere assegnati a due
« distinte categorie per lasciare a casa, a disposizione del Go-
« verno, quelli di 2ª categoria; e che l'assegnazione all'una od
« all'altra di tali categorie era rilasciata alla sorte.

« Già era stato osservato che, a rigor di termini, l'estrazione a
« sorte avrebbe dovuto essere eseguita soltanto da coloro che fos-
« sero stati dichiarati idonei, e che non avessero fatto valere titoli
« di esenzione, o, per esprimersi più chiaramente, che esse avrebbe
« dovuto succedere e non precedere la visita e l'arruolamento degli
« inscritti, non che la constatazione dei loro diritti di esenzione.

« Ma indipendentemente da questo, una volta che si propone
« di entrare nel concetto di assegnare gl'inscritti idonei ad una
« sola ed unica categoria, ogni idea di estrazione può lasciarsi
« da parte, e si può sopprimerne addirittura tutte le operazioni.

« Oltre a ciò è stato avvertito che la leva eseguita per manda-
« menti, costringe talvolta le autorità comunali a rimanere al ca-
« poluogo di circondario, per vari giorni, per assistere all'esame
« ed all'arruolamento dei propri inscritti.

« La loro presenza a tale operazione è veramente necessaria per « tutelare gl'interessi dei loro amministrati, ed impedire le sosti- « tuzioni di persona: e siccome gl'inscritti sono chiamati alla visita « secondo il numero ottenuto nella estrazione mandamentale, ne « consegue che in un medesimo giorno devono presentarsi 3 o 4 « coscritti del comune *A*, 4 o 5 del comune *B*. ecc., e ciò per « tutti i giorni necessari ad esaurire la visita di tutti gl'inscritti « del mandamento.

« I sindaci adunque ed i loro segretari sono costretti a rimanere « al capoluogo del circondario per tutti i giorni in cui dura l'esame « degl'inscritti del mandamento, abbandonando così le loro sedi, « con danno del regolare procedere dell'amministrazione comunale, « e con pregiudizio di interessi altrui; il che è stato lamentato « anche in una petizione presentata alla Camera dei deputati da « vari sindaci del circondario di Crema.

« D'altra parte è fuor di dubbio che la esecuzione delle opera- « zioni di leva per mandamento è una conseguenza naturale e « necessaria della estrazione a sorte, che si eseguisce appunto per « mandamenti.

« Gravi mi parvero le considerazioni sovra esposte, e meritevoli « di ogni attenzione.

« Laonde sarei venuto nella determinazione:

« *a*) di abolire la estrazione a sorte;

« *b*) di stabilire che, nel tempo in cui, secondo le disposi- « zioni attuali, si eseguisce la estrazione a sorte, il Consiglio di « leva debba recarsi nei vari capoluoghi di mandamento ad ese- « guire la visita e l'arruolamento, facendo affluire, secondo ordini « prestabiliti, gl'inscritti al capoluogo del mandamento, ma distinti « comune per comune:

« *c*) di riservare ai consigli di leva sedenti nei capoluoghi « circondariali, le operazioni inerenti all'assegnazione all'attuale « 3ª categoria, alla esclusione, e simili.

« Con tale sistema, si eliminerebbero tutti gl'inconvenienti sovra « esposti, ed in ispecie quelli derivanti dall'obbligo più grave, che « in oggi si abbiano gl'inscritti e le autorità comunali, quello cioè « di recarsi al capoluogo del circondario, poichè, anche per l'as- « segnazione all'attuale 3ª categoria di coloro che ne avessero pro-

« dotti i documenti, non occorrerebbe la presenza dell'interessato « al Consiglio nel capoluogo del circondario; e, ad ogni modo, se « pur quest'obbligo vi fosse, esso non riguarderebbe che la quarta « o la quinta parte degli inscritti, quelli soltanto che vi si dovreb- « bero recar per ottenere un beneficio e che non avrebbero certa- « mente diritto a rimpiangerne la spesa.

« Rimarrebbe l'obbligo per le autorità e per gl'inscritti di re- « carsi al capoluogo del mandamento, ma poichè le operazioni della « leva si effettuerebbero per comune e non per mandamento se ne « avrebbe per resultato una diminuzione notevole di spesa per le « amministrazioni municipali.

« I sindaci ed i segretari dei piccoli comuni avrebbero in tal modo « diminuito di molto il tempo della loro permanenza fuori del co- « mune. Infatti, in oggi talvolta, per 7 o 8 inscritti soltanto devono « trattenervisi per tutti i giorni nei quali ha luogo l'esame defini- « tivo ed arruolamento di tutti gl'inscritti del mandamento, mentre « per taluni basterebbe appena una mezz'ora di un solo giorno. Si « diminuiranno così le spese, le indennità ecc.; ed oltre a ciò i sin- « daci stessi non dovranno altrimenti recarsi al capoluogo del cir- « condario ma soltanto al capoluogo del mandamento.

« Inoltre, così facendo, si risparmierà anche la compilazione, « la vidimazione e lo esame di tutti i documenti per le assegna- « zioni alla attuale 3ª categoria, che in oggi sono preparati e pre- « sentati anche per quegl'inscritti che vengono poi riformati, e pei « quali resta perfettamente inutile l'avvenuta compilazione e lo « esame di quei documenti.

« Nel concetto di eliminare ogni ostacolo che potesse opporsi « al funzionamento di un tale sistema, ho cercato di rappresen- « tarmi quali potessero essere le difficoltà che si potrebbero in- « contrare, e non avrei trovato che queste:

« 1° Che sia necessario un tempo non breve perchè il Con- « siglio di leva possa compiere il giro nei vari mandamenti;

« 2° Che la lontananza protratta dal capoluogo del circon- « dario, e contemporanea per il sotto-prefetto e per il commissario « di leva, possa nuocere all'andamento degli altri servizii;

« 3° Che non tutti i capoluoghi di mandamento abbiano lo-

« cali sufficienti ed adatti a compiere le operazioni inerenti alla « visita :

« 4° Che si vada incontro a spese sul bilancio dello Stato.

« Alla prima difficoltà si può obbiettare che mal si apporrebbe « chi credesse di determinare il numero dei giorni necessari alla « visita per parte del Consiglio mobile, alla stregua di quelli ora « necessari per l'esame definitivo ed arruolamento avanti al Con- « siglio di leva attuale.

« In oggi, una gran parte di tempo è consacrata all'esame ed « alla discussione dei titoli di esenzione, ecc.; incarico che non « sarebbe devoluto al Consiglio mobile, cui spetterebbe soltanto la « semplice dichiarazione di idoneità o no, al servizio militare.

« È quindi da ritenersi che presumibilmente il tempo necessario « alle operazioni da farsi fuori del capoluogo del circondario do- « vrebbe essere al *minimum* diminuito di un terzo per rispetto « a quello ora occorrente per l'esame definitivo ed arruolamento; « tenuto anche conto che per gl'inscritti del mandamento in cui « ha sede il capoluogo del circondario, le operazioni avranno « luogo nel capoluogo stesso.

In 32 circondari in 7 giorni.

« Del resto, come ne è previsto il caso nel disegno di legge, « nulla osterebbe a che si stabilissero per la visita degl'inscritti, « paesi fissi in luoghi centrali e comodi per posizione e per vie « di comunicazione, nei quali si adunasse il Consiglio, e si aggrup- « passero anche all'occorrenza, con risparmio di tempo e di spesa, « taluni piccoli mandamenti limitrofi. »

Tutte queste difficoltà sono in massima parte tolte nel disegno di legge Mocenni, per il discentramento delle funzioni insito nella legge.

Dell'arruolamento.

L'inscritto al 30 giugno dell'anno in cui esso compie il 21° di età trovasi così definitivamente, nei casi normali, assegnato ad una delle grandi categorie in cui la società vuol divisi i suoi cittadini. La legge attuale ed il progetto Pelloux stabilivano a

questo momento che la medesima autorità mista addivenisse alla determinazione della sua abilità fisica ed al suo arruolamento.

Il provvedimento ragionevole, quando per la differenza di forme, per l'esistenza della 2ª categoria, per la non integrale incorporazione del contingente annuo, poteva l'abilità fisica di un inscritto modificare le condizioni di un altro a lui susseguente per numero di estrazione a sorte, non ha oggi ragione d'essere poichè tutti gli abili dovranno per ugual tempo essere arruolati.

Conveniente e logico quindi che un organo militare (commissione d'arruolamento) sia solo incaricato di definire la quistione dell'idoneità indipendentemente da ogni altro potere.

Al 1° di agosto l'inscritto passa sotto l'azione di questo nuovo organo, che lo classifica fra i revidibili, gli abili o gli inabili, lo arruola nella categoria precedentemente fissata e così prepara il contingente alla chiamata alle armi.

Questo concetto di logica ed organica separazione, di cui sarebbe inutile contestare l'inestimabile vantaggio, trae la sua origine da una proposta sorta naturalmente in seno alla commissione parlamentare incaricata di esaminare il progetto Pelloux, la quale era esposta incidentalmente dall'on. relatore, in questi termini:

« Se il consiglio di leva nelle sedute da tenersi nei capiluoghi « di mandamento non deve far altro che accertare la idoneità « degli inscritti al servizio militare, sarebbe utilissimo che queste « operazioni fossero delegate o affidate ai soli membri militari « ed ai commissari di leva.

« Attuando questa opinione si otterrebbe lo scopo con minore « spesa, con maggiore sollecitudine e con minori inconvenienti.

« Con minore spesa, perchè le spese di viaggio e le indennità « ammonteranno ad una somma minore, essendo minore il numero « delle persone che vanno in giro.

« Con maggiore sollecitudine, sia perchè è ovvio che essendo « minore il numero delle persone nasceranno presumibilmente « meno incidenti che possano ritardare il giro, sia perchè, trattan- « dosi di far muovere persone già abituate a movimenti simili,

« come ufficiali ed i commissari di leva, il giro si potrà compiere « con minor tempo.

« Con minori inconvenienti, perchè non si disturberà dalle sue « funzioni naturali, nè si farà allontanare dalla propria sede il « prefetto ed il sotto-prefetto, o chi per essi, con evidente van- « taggio del servizio, e non si disturberanno i consiglieri provin- « ciali.

« Opponevasi alla minoranza una difficoltà speciosa e cioè:

« Delegando però alla visita d'idoneità fisic ai soli membri mi- « litari del consiglio e cioè i due ufficiali, l'ufficiale medico, e « l'ufficiale dei carabinieri, nascono delle quistioni sul modo da « seguirsi per le decisioni; e la minoranza si credè in dovere di « trovare la soluzione pratica di esse.

« Dovranno decidere a maggioranza di voti i due ufficiali e l'uf- « ficiale medico?

« No: poichè l'ufficiale medico non può essere chiamato a de- « cidere, senza distoglierlo dalla sua naturale funzione di perito, « funzione che per essere rettamente ed efficacemente esercitata « deve rimanere nel terreno neutro del giudizio essenzialmente ed « esclusivamente tecnico.

« Dovranno decidere a maggioranza di voti e i due ufficiali e « l'ufficiale dei carabinieri?

« Nemmeno, perchè così facendo, si distoglierebbe quest'ultimo « dalle sue funzioni, diremo così di azione pubblica, quale rappre- « sentante dell'ordine in tutte le sue manifestazioni e quale inca- « ricato di mantenerlo e di farlo mantenere di fronte a chic- « chessia.

« Dovrebbero dunque decidere i due ufficiali delegati, salvo il « rimandare ogni decisione al consiglio di leva, nel caso che i due « ufficiali non siano d'accordo tra loro, oppure non opinassero per « la idoneità dell'inscritto contro il parere del medico che lo rite- « nesse idoneo. »

Ora a noi sembra che la legge prescrivendo l'unanimità nel giudizio di inabilità abbia tolte tutte queste difficoltà e a tale uopo, ci serviamo delle parole stesse della Commissione.

« La minore spesa, la maggior sollecitudine e la diminuzione di « inconvenienti sopra accennati sono indiscutibili; d'altra parte

« per constatare la idoneità al serviziom ilitare, pare che nessuno « possa essere giudice migliore dell'autorità militare.

« Essa come ha interesse ad arruolare l'elemento ottimo, così « ne ha del pari, se non maggiore, a non ammettere nell'esercito « l'elemento scadente, causa in seguito di danni materiali e di- « sciplinari.

« Nelle operazioni di leva conviene distinguere due generi di « questioni che debbono essere risolute dalle persone incaricate:

« 1° Le questioni di rivedibilità, di riforma, e di assegna- « zione al servizio ausiliario, che non costituiscono un diritto negli « inscritti, ma un diritto dello Stato — questioni spinose ed esclu- « sivamente tecniche — e che tanto più facilmente sono risolute, « quanto più rimangono nella sfera del tecnicismo e sono trattate « da persone pratiche.

« 2° Le questioni legali, per l'applicazione della legge come « quelle d'inscrizione sulle liste, di cittadinanza, di stato civile, di « assegnazioni alla categoaia di riserva (ora 3ª categoria) ecc., per « le quali è opportuna, necessaria anzi, la presenza dei membri « civili ed in ispecie dei consiglieri provinciali.

« Quanto alle questioni di cui al n. 1, non vale obiettare che « affidando le decisioni relative agli ufficiali delegati, questi po- « trebbero facilmente essere del parere del medico, sia perchè per « alcune infermità od imperfezioni sarebbe ben difficile il non se- « guire il parere del perito sanitario e conseguentemente rispetto « ad esse i membri militari si troverebbero di fronte al perito nelle « identiche condizioni dei membri civili del consiglio: sia perchè « per le attitudini esteriori al servizio militare possono certamente « avere, di fronte al perito, maggiore indipendenza di giudizio i « membri militari esperti dei bisogni del servizio, anzichè i membri « civili del consiglio.

« Oltre a ciò devesi avvertire che la istituzione della categoria « unica diminuisce, anzi elimina del tutto l'interesse dei terzi nelle « decisioni di riforma.

« Con un contingente fisso di 1ª categoria da fornirsi in parti « proporzionali da' vari mandamenti, accadeva che la riforma di « un inscritto si convertiva in danno di un altro abile, che altri- « menti avrebbe potuto rimanere in 2ª categoria; ma ora, con la

« categoria unica, una riforma indebitamente ottenuta, non dan-
« neggia più gl'interessi diretti di alcuno, e quindi, anche sotto
« questo aspetto, mancherebbe la ragione della presenza dei membri
« civili del consiglio nelle sedute nelle quali si decida soltanto della
« idoneità al servizio militare ».

D'altra parte il perito emanato il giudizio avrà già espresso il suo voto per l'inabilità e non verrà distolto dalle sue funzioni. L'ufficiale dei carabinieri appunto come rappresentante dell'ordine e della legge e sarà nella sua vera funzione se potrà col suo voto non uniforme a quello dei colleghi far valere le ragioni di imparzialità e di diritto.

Quanto alle questioni di cui al n. 2 e che si sono chiamate legali, la legge ha stabilito l'intervento a tutela degli interessi de' loro amministrati di membri civili nei consigli di leva.

Osserveremo infine che la disposizione contenuta nell'art. 47 della legge che qui riportiamo elimina ogni dubbio sull'applicazione.

Le commissioni di arruolamento pronunciano le seguenti decisioni:

a) mandano rivedibili alla leva successiva gli inscritti che hanno la statura di m. 1,54. ma non raggiungono quella di m. 1,56 e gli inscritti di debole costituzione od affetti da infermità presunte sanabili;

b) dichiarano inabili al servizio militare gli inscritti di statura minore di m. 1,54 e gli inscritti affetti da infermità od imperfezioni indicate e stabilite in apposito elenco, da compilarsi dal ministro della guerra. e rilasciano loro analoga dichiarazione;

c) dichiarano abili ed arruolati nella categoria ordinaria o in quella di riserva, secondo le indicazioni contenute negli elenchi rispettivi, gli altri inscritti che si presentano alla visita e gli inscritti stati assegnati alla categoria di riserva essendo all'estero;

d) rilasciano a quelli stati arruolati nella categoria di riserva il foglio di congedo illimitato;

e) designano come abili ed arruolano gli inscritti che non si presentano, quelli che siano ritenuti inabili da due soli com-

ponenti della commissione e quelli pei quali ritengansi necessario di accertare la esistenza od il grado di una malattia;

f) deferiscono all'autorità giudiziaria gli inscritti pei quali siavi fondato motivo di ritenere che abbiano simulato o siansi procurata una malattia od una imperfezione allo scopo di esimersi dal servizio militare.

Le decisioni di rivedibilità, di cui alla lettera *a*) del presente articolo, possono essere pronunziate solamente riguardo agli inscritti appartenenti per ragione di età alla leva chiamata.

Riguardo agli inscritti di cui alle lettere *e*) ed *f*) del presente articolo le commissioni di arruolamento dovranno prender nota sugli elenchi delle circostanze a loro relative.

Come è evidente dalle disposizioni del comma *e*) la decisione di inabilità, se contestata, appartiene ad altra autorità la quale è il comandante del distretto e quindi la commissione di leva finirà col deliberare solo le inabilità indiscutibili.

L'idoneità al servizio militare.

Quali saranno i criteri in base ai quali verrà stabilita l'idoneità fisica al servizio militare? La legge non li fissa ed accenna che verranno determinati dal ministro della guerra in apposita istruzione.

La quistione militare che si connette a questa istruzione assume qui una grandissima importanza.

Il progetto del ministro Mocenni esclude *a priori* la ricerca di vari gradi di idoneità a differenza del progetto Pelloux, che distingueva l'idoneità al servizio armato e l'idoneità ai servizi sussidiari, ed a somiglianza della legge vigente stabilisce il limite minimo di statura a metri 1,55 che l'onorevole Pelloux aveva portato a metri 1,56.

Si presentano quindi le seguenti domande:

Quale è il limite minimo di statura ammissibile?

È necessaria e conveniente l'istituzione dei servizi sussidiari?

Dovranno le imperfezioni fisiche essere su larga scala considerate o si dovrà escludere dal servizio militare soltanto coloro

che hanno infermità di carattere assolutamente grave od uno sviluppo scheletrico e muscolare totalmente inetto a sostenere le fatiche militari?

La prima di queste quistioni fu largamente dibattuta dalla precitata Commissione ed è da gran tempo nel dominio pubblico.

La Commissione relativamente alla proposta Pelloux diceva:

« Nell'esame di questa proposta la Commissione non si trovò « d'accordo in un medesimo giudizio; la maggioranza di essa ma- « nifestò il desiderio che sia mantenuto fermo l'attuale minimo di « statura (metri 1,55), mentre la minoranza convenendo nell'op- « portunità della proposta ministeriale fu di avviso si dovesse ac- « cettare il minimo di metri 1,56.

« Principale delle ragioni su cui la maggioranza della Commis- « sione basò il suo giudizio, si è che elevando il minimo di sta- « tura a metri 1,56, il contingente degli abili al servizio armato « in ciascuna leva verrà ad essere soverchiamente depauperato di « elementi che in generale posseggono la necessaria idoneità al « servizio militare.

« La minoranza ritenne invece che tale depauperamento sia ap- « punto la ragione principale che consiglia di accettare la proposta « ministeriale, giacchè se il contingente verrà così a perdere un « numero di individui che in massima, per certi rispetti, non sono « i più atti alle fatiche militari, esso riuscirà però all'atto pratico « grandemente migliorato, per quanto riguarda le qualità fisiche « degli arruolati pel servizio armato.

« E quanto poi al temuto depauperamento del contingente deve « osservarsi che, se una tale eventualità poteva avere valore in « passato, quando cioè l'annuo contingente degli abili al servizio « non veniva tutto ascritto alla 1ª categoria, essendone una buona « parte assegnato alla 2ª, essa non ha più valore con l'adozione « della categoria unica poichè il contingente di ogni leva, arruo- « lato pel servizio armato, sarà sempre più forte di quelli di 1ª ca- « tegoria delle passate leve, tenuto conto del minor numero di esen- « zioni che si avranno in avvenire, se saranno approvate le mag- « giori restrizioni all'uopo proposte nel presente disegno di legge.

« Si può quindi, con piena cognizione di causa, affermare che, « pure rinunciando pel servizio armato a quegli inscritti che non

« raggiungeranno il proposto minimo di statura di metri 1,56, non « mancheranno certo mai gli uomini necessari al *fa-bisogno* pel « nostro esercito, mentre d'altra parte è risentita la necessità di « prenderli *forti*, *robusti* e *resistenti* alle fatiche della vita mili- « tare, fra le quali precipua quella del peso che essi debbono « portare.

« Per quanto infatti siasi studiato, e si studi tuttora, di limitare « il più possibile il peso che il nostro soldato di fanteria deve por- « tare quando è completamente arredato, equipaggiato ed armato, « pure questo peso è sempre assai rilevante, essendo in massima « superiore ai 25 chilogrammi. Ed è in tali condizioni che il sol- « dato deve compiere le marcie e sostenere tutti i disagi e le fa- « tiche di una campagna.

« Certo si hanno e si potranno sempre avere eccezioni bellissime « di robustezza tra gli uomini piccoli, ma saranno soltanto delle « eccezioni che non possono perciò per l'esercito costituire la re- « gola, la quale sarà sempre formata dai resultati dell'esperienza « che è là a provare come gli uomini di troppo limitata statura, « specialmente nelle classi meno agiate, ed in quelle delle grandi « città, siano anche i meno forti, i meno robusti e in conse- « guenza i meno resistenti alle fatiche.

« Quindi, per poche diecine di buoni, si arruolano attualmente, « col minimo di statura di metri 1,55, numerosi elementi sui quali « poco assegnamento si può fare, poichè all'atto pratico, e per il « rapporto che esiste tra la statura ed il passo, si rivelano in mas- « sima per non valori.

« Introdurre nelle file uomini di troppo disparata statura vuol « dire aggravare enormemente, nelle marce, le condizioni dei pic- « coli, che, portando lo stesso peso degli altri, devono ciò non « ostante mantenere la stessa velocità di andatura.

« Se si potessero mettere tutti i piccoli di statura insieme nello « stesso corpo, se ne potrebbe ottenere un resultato migliore; ma « dovendoli mescolare con gli uomini di alta statura si finisce con « l'imporre loro una fatica esauriente. È una questione di mecca- « nica vitale indiscutibile.

« Ma vi ha di più. Finora questi ultimi elementi sono stati asse- « gnati alle compagnie permanenti dei distretti militari, corpi non

« mobilitabili, e pei quali può quindi esse reconsentita una certa « larghezza, nelle assegnazioni: ma se, com'è sperabile, e come « ne dà fidanza un'analoga dichiarazione contenuta nella relazione « ministeriale, si verrà tra non molto ad una diminuzione o ad « una trasformazione delle dette compagnie permanenti, gli ele- « menti di cui trattasi dovrebbero pur essi venire assegnati ai « reggimenti, pei quali è invece assolutamente indispensabile, « che il contingente sia perfetto, cioè depurato da tutti i coef- « ficienti di minor valore, ciò che è del resto uno dei principali « scopi che si propone questa legge.

« Finalmente deve avvertirsi che gli inscritti che non raggiun- « gano la statura di metri 1,56, minimo ora proposto per l'ido- « neità al servizio armato, non saranno già riformati ma, dopo di « essere stati mandati, se del caso, rivedibili alla ventura leva, « verranno assegnati ai servizi ausiliari, com'è detto all'articolo 47, « quante volte beninteso la loro statura sia sempre inferiore al « detto limite minimo.

« Ora gli uomini che a 23 anni non sono riusciti ad oltrepas- « sare la statura di metri 1,55, pare in vero sieno da ritenersi « come solamente adatti a questi ultimi servizi, a meno che per « tali casi non si esiga una speciale robustezza ed una maggiore « ampiezza di perimetro toracico, per dichiarare la loro idoneità « al servizio armato. »

A noi, remissivamente, questa lunga discussione ci è sembrato affatto inopportuna. Ammettiamo pure che oltre a un dato limite non bisogna scendere per ragioni fisiologiche, estetiche e militari, ed anche amministrative; non è certo coll'aumento di 1 centimetro nella statura limite che si possono togliere le disparità di velocità nella marcia, che costituiscono uno dei principali argomenti. Noi crediamo e vogliamo sperare che il Ministro Mocenni seguirà altro concetto, e cioè che, determinato un limite minimo al disotto del quale la deficenza di statura è sempre un indizio di arresto nello sviluppo fisiologico dell'individuo anzi una prova patologica, deve prevalere nella ricerca della abilità al servizio il concetto della robustezza relativa all'individuo, robustezza di cui la statura non è certo indice costante e sufficiente, specie in paesi

come il nostro ove la statura media varia grandemente da regione a regione.

Vorremmo in altri termini che agli individui alti 1 metro e 55 si richiedesse una speciale architettura corporea, che assicurasse una complessiva forza e resistenza alle fatiche relativamente superiore a quella richiesta per gli individui più alti.

Questa condizione, che i tecnici possono con opportune formole antropometriche esprimere in modo preciso, risolverebbe assai bene quei problemi della meccanica umana che la sola statura è insufficiente a determinare.

Se non basta ricordare su questo argomento che la classe 1868 l'unica a cui fu applicata la condizione di abilità al servizio espressa da un determinato rapporto fra lo sviluppo toracico e la statura, diede un numero percentuale di riformati assai superiore al consueto per quel solo fatto.

Orbene quella classe ha perduto assai meno della sua forza a ruolo, che altre classi successive giudicate colla legge vigente. Basterà questa tabella per dimostrare che la conservazione della forza delle classi in congedo è proporzionale alla scelta eseguita nel contingente.

	Classe 1866		Classe 1868		Classe 1870	
	Totale	per 100 arruolati	Totale	per 100 arruolati	Totale	per 100 arruolati
Contingente di leva totale dell'anno . . .	358064	—	327841	—	353897	—
Arruolati in 1ª e 2ª categoria	102091	—	87339	—	99075	—
Riformati	72085	70 %	65004	74 %	61305	62 %
Rimasti nei ruoli al 1° maggio 1894	88725	86,5 %	77794	89,7 %	86938	87,7 %
Perdite nel 1° quadriennio	6908	6,9 %	6363	6,9 %	12137	12,3 %

— La creazione dei servizi ausiliari pei meno abili è quistione complessa.

L'on. Pelloux l'aveva proposta in base a questo concetto:

« Utilizzare i meno abili fra gli idonei e i meno inabili fra i non « idonei al servizio militare, secondo i precetti della scienza e con « condizioni da determinarsi per tentativi. »

La Commissione parlamentare si appagò di queste risposte e soggiunse che:

« La nuova istituzione si presenta come un miglioramento ed un « progresso così in diritto, come in fatto.

« In diritto, di fronte al principio dell'obbligo generale al ser- « vizio militare, costituisce un progresso, giacchè obbligando al ser- « vizio, sia pure ad un servizio ausiliario, taluni di coloro che at- « tualmente sono riformati, darà una più lata estensione al principio « dell'obbligo generale.

« In fatto poi produrrà non solo il vantaggio di eliminare dalle « file dei combattenti, con inestimabili benefici morali e materiali, « gli elementi meno abili, ma si offrirà la maniera a chi dovrà « giudicare della idoneità al servizio militare, di emettere più fa- « cilmente un giudizio coscenzioso, rigoroso e sereno.

« Quando si pensa che attualmente un inscritto deve essere di- « chiarato o abile, o inabile, senza gradi intermedi, chiaro appa- « risce come esiste una lacuna nelle nostre disposizioni legislative « sulla materia; e la lacuna è rappresentata appunto da tutti coloro « che non possono recisamente essere dichiarati abili, come non « possono del pari coscienziosamente essere ritenuti inabili.

« Uno dei commissari sollevò delle difficoltà sulla adozione di « questa istituzione e fece le seguenti osservazioni.

« La nuova classificazione dei cittadini non idonei al servizio ar- « mato, ma capaci di prestare un utile servizio alla difesa del paese « sembra non corrispondere a vantaggi tanto reali da ammetterla « senza discussione.

« Ed anzi il pensiero che la semplicità in caso di mobilitazione « è fattore indiscutibile di riuscita, fa ritenere, che, lo stabilire « una nuova classificazione, possa essere in caso di chiamata di « classi, fonte di confusione non indifferente.

« Il ricorrere a questo servizio ausiliario dovrebbe avere per

« precipuo scopo di non diminuire il numero dei fucili; ciò farebbe « supporre che si abbia deficenza di uomini, mentre dai ruoli del « nostro esercito, risulta invece che non fanno difetto gli uomini, « ma bensì i quadri dei graduati, per dare a tutti un ordinamento « completo. Non essendovi difetto di uomini, ma eccesso, si è in- « dotti a credere che la creazione di una categoria di difettosi non « abbia ragione di essere.

« L'opera loro presso le truppe mobilitate non potrà certo pre- « starsi, sin dai primi giorni, ma soltanto dopo un certo periodo d'i- « struzione militare, senza del quale potrebbe rinscire dannoso in- « viare uomini in prima linea, i quali non conoscono la disciplina « militare, ma debbono sottostare a tutte le conseguenze della sua « applicazione, senza avere inoltre in sè stessi quell'essenziale sen- « timento della difesa, che è la forza principale del soldato.

« All'argomento del Ministero che il contingente della categoria « ordinaria verrà fisicamente molto migliorato poichè i Consigli di « leva, nel dubbio se, un individuo sia o non idoneo al servizio « armato, molto probabilmente si decideranno per inscriverlo al « servizio ausiliario, si obietta che simile affermazione ha tutte le « apparenze per essere facilmente intesa, ma non raggiunge però « la realtà dello scopo.

« Al servizio ausiliario possono essere fra gli altri assegnatigli « individui già dichiarati per due volte rivedibili, od aventi certi « difetti fisici, per i quali ora ottenevano la riforma.

« Ora pare che per quanto riguarda i rivedibili, ed avendo por- « tato l'età della chiamata a 21 anni, se al 23° anno l'iscritto non « ha compiuto il suo sviluppo, ben difficilmente potrà compierlo, « e perciò non essendovi servizio, sia pure ausiliario, senza sof- « ferenze e fatiche, egli non potrà che corrispondere male. Se al « contrario il perito medico opina che l'individuo abbia raggiunto « l'idoneità fisica per essere assegnato al servizio armato, ne na- « scerà quella stessa controversia che si ha ora fra i membri ci- « vili e i militari nei Consigli di leva, controversia nella quale in « massima, l'elemento militare coadiuvato dal funzionario governa- « tivo viene ad aver ragione. Se il medico rimane invece perplesso « fra il servizio armato e quello ausiliario, la controversia sarà an- « cora maggiore. Infine se il medico stesso lo dichiara atto al ser-

« vizio disarmato, ne nasce naturale la domanda: con quali criteri « potrà fare una simile dichiarazione?

« D'altra parte, si ripete, qualsiasi servizio in caso di guerra è « faticoso: mille incidenti possono sorgere, che costringano a pro- « lungare il lavoro sia di notte che di giorno, e non si crede perciò « che si possa stabilire questa idoneità speciale con tutti i vantaggi « che con essa si promettono. »

Per tutte queste considerazioni il commissario dissenziente concluse col trovare la proposta del Ministero non solo non necessaria ma dannosa:

a) Per l'età in caso di rivedibilità, quando l'inscritto venendo assegnato al servizio ausiliario, non dà speranza di miglioramento;

b) Data la nostra forza inquadrata, dessa è esuberante e perciò la nessuna convenienza di aumentarla con individui difettosi privi affatto di qualsiasi istruzione militare:

c) Le esiziali ingerenze che fa nascere questa nuova assegnazione, per la quale l'interesse personale viene ad avere tutta la sua prevalenza:

d) La necessità di aumentare il numero dei ruoli nel tempo di pace, il che vuol dire perdita di tempo e di personale;

e) La facile confusione che farà nascere nel momento della chiamata delle classi, confusione che per quanto possa ritenersi piccola, è però sempre grande nei solenni momenti della chiamata in caso di guerra.

A queste osservazioni la Commissione rispose anzitutto che la nuova istituzione non derivava dalla necessità di provvedere a servizi speciali, ai quali ora non si abbia modo di provvedere, ma dalla opportunità di stabilire per legge un mezzo termine corrispondente, al vero stato delle cose, che permette di scegliere un elemento combattente ottimo, senza costringere chi deve sceglierlo a dibattersi fra l'alternativa o di ammettere nelle file dei combattenti elementi non ottimi, o di esonerare dall'obbligo del servizio chi pure un qualche servizio può prestare.

È naturale poi che, una volta arruolati, costoro potranno essere utilmente destinati a vari servizi senza così distogliere dalle file dei combattenti, un numero non indifferente di individui

validi e resistenti, come bisogna distoglierli in oggi senza poter scegliere i meno buoni.

D'altra parte, se potesse sorgere il dubbio che costoro arrecassero, in caso di chiamata per mobilitazione, tutta quella confusione cui fu testè accennato, nulla osterebbe che costoro fossero chiamati a mobilitazione compiuta, od anche, se non se ne sentisse il bisogno, non chiamati affatto, e ad ogni modo chiamati soltanto in parte ed a seconda delle esigenze di guerra.

Esaminata la cosa sotto questo aspetto che alla Commissione, come al ministro, è parso il vero aspetto della questione, si osservò che le principali tre obiezioni perdono di valore:

quella di cui alla lettera *a*), perchè non recherà, in ogni caso, alcun danno che l'inscritto assegnato ai servizi ausiliari non dia speranza di miglioramento, una volta che esso sia stato escluso dal novero dei combattenti;

quella di cui alla lettera *b*), perchè scopo della istituzione non è quello di aumentare, per riconosciuta deficienza, il numero degli ascritti all'esercito;

quella di cui alla lettera *c*), perchè, come si è detto sopra, pur ammessa la possibilità dell'inconveniente, esso potrebbe essere radicalmente eliminato.

In quanto poi alla obiezione, che questa nuova istituzione potrebbe far nascere delle perniciose ingerenze, per parte di coloro che tenterebbero, con frode, di ottenere l'assegnazione ai servizi ausiliari, la Commissione osservò:

1° Che data la imprescindibile necessità, già da tempo reclamata, di eliminare dalle file dei combattenti i non valori, se non si ricorresse al mezzo termine escogitato dal Ministro, bisognerebbe aumentare inevitabilmente i casi di riforma.

2° Che aumentando i casi di riforma, ed aumentandoli precisamente di quei casi che formerebbero la fonte principale di reclutamento dei servizi ausiliari, le ingerenze di indole personale aumenterebbero di valore e di numero, in ragione del maggior vantaggio da esse derivante, cioè quello della riforma con assoluta esonerazione di ogni obbligo, anzichè quello dell'assegnazione ai servizi ausiliari.

« Finalmente, in quanto alla obiezione di cui alla lettera *d*) la

« Commissione osservò che se — come pare da ammettersi — la « nuova istituzione migliora di numero e di qualità la forza com- « battente, non è il caso di preoccuparsi del lavoro unicamente di « scritturazioni — ad ogni modo non ragguardevole — che essa « potrà produrre in tempo di pace. »

Ora a noi sembra che la questione posta nei suoi veri termini offra argomenti assai convincenti per ritenere in diritto ed in fatto che il provvedimento non è tanto lodevole quanto la Commissione parlamentare riteneva.

Anzitutto in diritto si osserva che non è l'obbligo generale al servizio militare che è costituito come principio ma l'obbligo generale alla leva. Ed infatti mentre l'istituzione di una categoria di riserva, e tutti gli altri provvedimenti speciali della legge di reclutamento non sono in contraddizione coll'obbligo della leva, sarebbero in aperta opposizione col principio, se questo esistesse, di un universale obbligo di servizio. Tutti i cittadini debbono essere a disposizione della patria, ma non tutti, nè in Italia, nè altrove sono chiamati ad un servizio effettivo. E poi qual progresso in linea di diritto si trova nel sottoporre a obblighi speciali taluni individui *sol* perchè la natura li favorì meno di altri.

Ed in fatto, mentre è ancora possibile stabilire in modo assoluto un tipo fisico adatto al servizio militare in tutta la sua estensione od altrimenti non è impossibile determinare una struttura scheletrica e muscolare, un organismo che possa in modo assoluto resistere a date fatiche, è impossibile realmente determinare i gradi minori di abilità.

All'occhio del medico l'indecisione sarà assai maggiore quando avrà da scegliere in tre categorie:

abili al servizio armato
» al servizio sussidiario
inabili

anzichè su due sole. In quel primo caso frequenti le indulgenze o gli errori, nel secondo può succedere di escludere qualche abile, mai di includere inabili, quando disponendosi di un ampio contingente e quando l'inabilità di uno non è danno ad altri,

si potrà non come oggi ricercare l'abilità relativa, ma quella assoluta.

In Italia poi la quistione assume una speciale importanza di opportunità.

Nel nostro paese infatti la cifra della popolazione trovasi rispetto a quella dell'effettivo dell'esercito in rapporto assai diverso da quello che si verifica in altri Stati.

Non è chi non veda che, dato un certo ordinamento militare, il numero degli individui richiesto per costituire un esercito è limitato ed agguaglia quello degli uomini occorrenti a costituire in guerra tutte le unità di cui è prevista la formazione, più una certa riserva di complemento destinata a colmare i vuoti durante una guerra.

In Italia vi è sovrabbondanza dell'elemento inquadrabile e la nostra difesa non richiede per ora costituzione di altri corpi oltre quelli attualmente preordinati.

Basti a tal uopo notare che le sole classi ascritte alla milizia territoriale comprendono una forza a ruolo di circa 640000 uomini di 1ª e 2ª categoria, e di 1,300,000 di uomini di 3ª categoria, cioè in totale quasi due milioni di uomini a ruolo. È evidente che questa enorme massa non troverà mai, nè l'inquadramento numeroso richiesto dalla sua limitata e poco omogenea istruzione, nè un impiego utile e totale in guerra, e quindi vi sarà sempre un eccesso di uomini rispetto ai bisogni.

L'istruzione uniforme di tutti i nostri contingenti della categoria ordinaria si tradurrebbe in uno sperpero di mezzi inadeguati allo scopo che oggi si tratta d'ottenere.

Col sistema vigente oggidì il legislatore nel determinare le condizioni di abilità al servizio militare si trovava di fronte a due esigenze opposte: determinare quali condizioni fisiche erano veramente necessarie per assicurare la possibilità di servire utilmente nell'esercito e non trascurare in pari tempo nessun elemento, che per quanto debole, potesse tuttavia essere utilizzato.

Infatti da un lato l'organismo militare richiede uomini realmente validi e robusti, dall'altro la dichiarazione di inabilità di un iscritto pesava certamente sulla sorte di un altro che in con-

seguenza doveva essere trasferto dalla 2ª alla 1ª categoria, dalla ferma di 3 anni a quella di 4.

L'autorità militare doveva per non danneggiare troppo i vari interessi contentarsi degli elementi *mediante validi* e non ricercare quelli *elevatamente validi*.

Colla nuova legge le esigenze saranno da un lato solo; dichiarare inabile un iscritto significa soltanto diminuire di un uomo il contingente, nessun altro ne risentirà danno, poichè i suoi obblighi rimangono costanti.

A questa nuova stregua l'abilità è indipendente da ogni considerazione e l'esercito potrà avere nelle sue file un elemento assai più scelto, più omogeneo, più forte e questo vantaggio sarà inestimabile per la difesa del paese ed anche per l'erario dello Stato.

Il costituire una classe di idonei ai servizi ausiliari, a somiglianza della Germania, aumenterebbe la già notata esuberanza del contingente per rispetto alle formazioni dell'esercito. D'altronde questa categoria di idonei ai servizi sussidiari in guerra, per ragioni economiche facili a comprendersi, non potrebbe essere istruito in tempo di pace, sicchè pur costituendolo il ministro Pelloux ebbe già a proporre che avesse a compiere il suo servizio in congedo illimitato. In ogni caso in pratica si finirebbe così col preferire durante la guerra, sia pure per servizi sedentari o di retrolinea, ad uomini validi e robusti e poco istruiti della categoria di riserva, i meno validi della categoria ordinaria, altrettanto poco istruiti.

E infine in realtà bisogna riconoscere ben poco conforme alle esigenze militari un provvedimento che si tradurrebbe nell'effettuare in un elemento numerosissimo una scelta, non con il concetto di prendere pel servizio militare i migliori ma con l'idea di prendere il massimo numero possibile, pur riconoscendo che nelle attuali formazioni non tutti i migliori trovano impiego.

In ultima analisi si correrebbe il rischio o di non servirsi della categoria sussidiaria avendola o di servirsene lasciando alle loro case gli abili al servizio armato.

Ed ora veniamo alla terza questione. Si debbono scegliere i mediamente o gli eccellentemente validi?

Dal punto di vista militare e dal punto di vista sociale dopo l'adozione della categoria unica la quistione sembra facile a risolversi, e l'unico impedimento potrebbe trovarsi nella diminuzione nel contingente da una troppa severa epurazione.

Oggi su un contingente medio annuo di 350,000 uomini abbiamo annualmente 47,000 rivedibili per difetti fisici e circa 65.500 inabili, dei 47,000 rivedibili circa 27,000 sono rimandati ad una seconda revisione, dei rimanenti la 3ª categoria assorbe circa il 45 per cento. Vedremo quali saranno gli effetti della diminuzione dei titoli di esenzione dal servizio in tempo di pace proposta dall'on. Mocenni, per ora ci sembra potere affermare a priori, che per migliorare le condizioni fisiche dell'esercito senza diminuire la forza inquadrabile basterebbe stabilire la validità in modo che i 27,000 rivedibili al secondo anno, i 65,000 inabili e 30,000 altri inscritti meno robusti rimanessero alle loro case e che dalla 3ª categoria altrettanti validi esclusi dalla categoria di riserva venissero incorporati nell'esercito.

Noi crediamo che questo potrà ottenersi con un ben determinato elenco d'infermità.

Notiamo poi che in media ogni anno vengono sottoposti a rassegna di rimando non meno di 3000 soldati.

Questi infelici, chè tale è il loro nome, sono nella grande maggioranza dei casi, individui di imperfetto sviluppo ai quali la vita militare fu esiziale, popolarono gli ospedali in pace, avrebbero di certo occupate le ambulanze in guerra e per essi il servizio richiesto dalla patria si traduceva in una continua sofferenza, elemento gravissimo di malessere morale nelle file dell'esercito.

Aggiungasi a ciò che con una rigorosa scelta verranno diminuite e la mortalità sotto le armi e la rapida decrescenza che si verifica nei ruoli delle classi in congedo.

Noi non crediamo che in questo caso possano essere chiamati in soccorso i consueti confronti con altri Stati fatti a base di similitudine e non di statistica.

Stati	Popolazione	Contingente annuo di leva	Contingente medio da incorporarsi ogni anno	Incorporati per 1000 inscritti	Forza effettiva finale di 1ª e 2ª linea
Germania . .	46,840,000	594,000	162,000*	274	1,921,000
Austria . . .	36,000,000	300,000	103,000	333	1,500,000
Francia . . .	38,000,000	310,800	130,000	400	2,100,000
Italia	31,000,000	350,000	100,000	286	1,050,000

La precedente tabella dimostra a chi ben la esamini due fatti importantissimi.

Primo, che la nostra forza disponibile per la guerra (1ª e 2ª linea) col contingente di 100,000 uomini è non solo sufficiente ma sovrabbondante ai nostri bisogni, poichè certamente i bisogni del nostro esercito stanno a quelli dell'esercito germanico o francese in proporzione ben minore di 1,050,000 a 2,000,000.

Secondo, che il nostro contingente arruolato di 100,000 uomini sarebbe il 3,2 per mille della popolazione, presso a poco come in Germania 3,5 per mille o in Francia 3,4 per mille.

Terzo, che la Francia avendo bisogno dei 2 milioni di uomini per comporre il suo esercito di campagna è giusto che essa tragga in tutti i modi partito dell'elemento di leva, ma che a noi conviene assai meglio usufruire pel nostro relativamente piccolo esercito degli elementi migliori e soddisfare su più larga misura alle esigenze sociali e umanitarie.

Quarto, infine che la proporzione fra gli inscritti e gli arruolati è analoga a quella della Germania, cioè che noi veniamo a servirci dei nostri elementi di leva nella stessa misura con cui se ne serve lo Stato europeo che ha servito di modello da un quarto di secolo in tutte le quistioni militari.

(Continua). X.

L'ALLEVAMENTO EQUINO IN UNGHERIA

(Continuazione e fine, vedi numero precedente)

c) **Bàbolna**. — Ed ora mi farò a discorrere dell'ultimo, per ordine, fra gli stabilimenti equini ungheresi che ho visitati, dello stabilimento, cioè, di Bàbolna, ove si allevano, essenzialmente, cavalli di razza orientale.

***

Questo stabilimento che dista pochi chilometri da Kisbér, fu creato l'anno 1790, siccome succursale di Mezöhegyes, regnando l'imperatore Giuseppe II.

Il territorio adibito allo stabilimento è, in massima parte, costituito dalla antica signoria di Bàbolna già appartenente ai conti Szàpary, da cui il Governo l'acquistò per fiorini 450,000 (circa un milione di lire).

Bàbolna fu d'apprincipio, più che altro deposito di puledri, di cavalli di rimonta per l'esercito e di animali da macello (buoi e montoni); basti ricordarne, ad esempio, l'effettivo in uomini e quadrupedi al 1° gennaio 1806, pari a: 16 uomini, 2 stalloni, 3 cavalle mädri, 23 puledri, 210 cavalli di rimonta e 2026 buoi. Soltanto più tardi furono gittate le basi di una vera e propria razza di cavalli allorquando Bàbolna, staccato da Mezöhegyes, divenne autonomo. I primi stalloni ivi adoperati furono, da quanto risulta, esclusivamente spagnuoli importati direttamente (in numero di 21).

Questo stabilimento nacque e crebbe i suoi primi anni sotto au-

spici non molto favorevoli. L'Europa fu, sullo scorcio del passato secolo e sul principio di questo, funestata da guerre, a cui l'Austria, come è noto a tutti, prese parte principalissima, e le cui vicende non potevano non ripercuotersi ivi su tutti i pubblici servizi. Così l'anno 1806 circa 800 cavalli appartenenti ai disciolti parchi di riserva degli eserciti operanti in Germania ed in Italia furono avviati a Bàbolna, affinchè ivi si rifacessero delle fatiche sopportate; questi cavalli recarono seco i germi di non poche malattie. Ma quanto cattivi corressero i tempi. Bàbolna lo sentì specialmente nel 1809 allorchè le truppe francesi, a mezzo giugno, vi piombarono. Esse non trovando più colà cavalli, poichè questi erano stati condotti frettolosamente a Mezöhegyes pochi giorni innanzi, vollero vendicarsi della provata disillusione mettendo a fuoco quanto rinvennero, riducendo case, scuderie, magazzini, fienili in un mucchio di cenere.

L'anno 1816 la direzione del rifatto stabilimento di Bàbolna adottò il principio di accoppiare esclusivamente le fattrici ivi impiegate con stalloni orientali. All'uopo si ebbero alcuni stalloni arabi che le truppe austriache aveano nel 1815 tolti dal deposito francese La Rosière, più alcuni stalloni acquistati direttamente in oriente, tra i quali ultimi un Sigiavy Gidran, di nobilissimo sangue, che ebbe una pregiatissima e numerosa progenie. Altre compere di riproduttori orientali furono fatte negli anni successivi, senonchè nel 1835 veggiamo apparire improvvisamente a Bàbolna tre stalloni puro sangue inglese, a mescolare questo col sangue orientale che cominciava appunto a mettere salde radici. — Gli stalloni inglesi ora menzionati rimasero colà due anni soltanto, ma certamente, a giudizio degli intelligenti, con danno dell'allevamento, come di danno pare siano stati per la produzione di Bàbolna gli stalloni spagnuoli ivi recati, verso quell'epoca, dalle razze imperiali di Kopschan, collo scopo di migliorare la sottile membratura dei prodotti orientali. E che la inopportunità di questi incrociamenti fosse stata riconosciuta, ce lo provano i numerosi acquisti di stalloni e di giumente arabe fatti nel 1836 e nel 1843 in Siria per conto dello Stato. Fra gli stalloni importati in tale occasione (1836) debbo menzionare Schagya, il quale fu capostipite di una tra le migliori famiglie cavalline, alla quale appartiene

la giumenta denominata pure *Schagya*, che all'età di 9 anni vinse uno dei primi premi nella corsa di resistenza (*Distanzritt*) che ebbe luogo fra Vienna e Berlino nel 1892. Sfortunatamente lo stallone Schagya funzionò pochi anni e nel 1842 fu abbattuto perchè affetto da moccio.

***

L'effettivo cavalli di Bàbolna ascendeva l'anno 1845 alla cifra di 673, e cioè: 50 stalloni da monta, 121 madri, 10 puledri lattanti e 109 slattati, 46 stalloni di un anno, 26 di due e 24 di tre anni, 53 giumente di un anno, 49 di due, 40 di tre, una di quattro anni, inoltre 84 cavalli da sella e da tiro pel servizio dello stabilimento.

Sopraggiunsero poco di poi nuovi giorni calamitosi, punto gradevoli per gli ufficiali addetti allora a Bàbolna. Le fortunose vicende della guerra della rivoluzione ungherese 1848-49 fecero andare ramingando i cavalli della razza di Bàbolna; dapprima, da questa località a Gödöllö, ove furono in fretta e furia trasferiti per ordine del comandante in capo le forze ungheresi: poi nuovamente da Gödöllö a Bàbolna per volere del comandante l'esercito austriaco, le cui truppe erano giunte sin là; infine da Bàbolna a Graz, ove rimasero fino al febbraio 1850. Rinuncio a descrivere le peripezie di questi pellegrinaggi, le marce notturne, le fughe di branchi di puledri spauriti senza motivo, i fantastici inseguimenti a briglia sciolta al chiarore di luna, lo svegliarsi di soprassalto degli abitanti dei villaggi che udendo lo scalpitio dei passanti cavalli trepidanti credevano all'invasione di squadroni nemici.

***

Ricostituito una seconda volta nel 1850 lo stabilimento di Bàbolna, ed allorquando ogni cosa ebbe ripreso andamento normale, si pensò, anzitutto, ad infondere nella razza nuovo sangue orientale puro. Pel che apposite commissioni furono inviate a fare acquisti di stalloni e di giumente in Siria. Una di queste commissioni vi si recò l'anno 1852 e condusse a Bàbolna sei stalloni e quattro giumente; e l'altra commissione mosse per l'oriente sul finire del 1856 sotto la direzione del colonnello Rodolfo di Brudermann, il

quale aveva meritata rinomanza di esperto conoscitore di cavalli. Le vicende di questa seconda spedizione, che arricchì lo Stato di 16 stalloni, di 50 giumente e di 14 puledri nati da cavalle acquistate pregne, sono narrate in una interessante opera redatta dal tenente Edoardo Löffler che a quella aveva preso parte (1).

Pregevolissimo e ricco di insegnamenti è pure il promemoria riservato diretto dal colonnello Brudermann all' ispettore generale delle rimonte in Vienna, nel quale sono esposti i criteri da seguire e le disposizioni preventive che conviene prenda chi vuol recarsi all'acquisto di cavalli in oriente. In questa promemoria dopo aver esposto le considerazioni alle quali si deve informare la scelta dell'epoca di partenza della missione, il predetto ufficiale superiore discorre brevemente delle differenti razze di cavalli orientali più pregevoli e delle cautele da aversi per non errare nella compera; accenna alle misure di sicurezza da prendere in Asia ed al concorso perciò indispensabile delle autorità turche; accenna alla più opportuna composizione della missione, all'equipaggiamento degli uomini e dei cavalli; accenna alla parte economica, ed ai doni che è opportuno offrire colà a taluni personaggi nell' interesse del buon esito dell'impresa; accenna infine alle bisognevoli vettovaglie, alle norme per le marce in Asia della piccola carovana, alle cure da aversi ai cavalli sia in cammino, sia nelle fermate, sia durante il viaggio per mare. Se lo spazio tiranno non mi facesse difetto, sarebbe pregio dell'opera che qui riportassi per disteso il promemoria in parola.

***

Negli anni successivi al 1857 furono fatti altri acquisti di stalloni e di cavalle orientali per Bàbolna, sebbene non altrettanto numerosi e non altrettanto buoni.

Il 1° gennaio 1869 Bàbolna divenne regio stabilimento ungherese.

(1) « *Die österreichische Pferdeankaufsmission unter dem K. K. Obersten Ritter Rudolf von Brudermann in Syrien, Palästina und der Wüste in den Jahren 1856 und 1857, von Eduard Löffler, K. K. Oberlieutenant, Ritter des Franz-Joseph Orden, Mitglied der Mission-Troppau 1860. Otto Schuler's Buchhandlung, Friedrich Bergmann.* »

Dalla fondazione sino a questa data erano stati ivi adoperati per razza:

a) *Stalloni* N. 101, dei quali:

72 puro sangue arabi importati dall'oriente;

14 puro sangue arabi nati ed allevati in paese;

6 mezzo sangue di razza araba nati ed allevati in paese;

2 mezzo sangue di razza turca, presi in Francia nel deposito di La Rosière l'anno 1815 dalle truppe austriache d'invasione;

6 inglesi puro sangue;

1 anglo-arabo puro sangue.

b) *Giumente* N. 107, nella quale cifra il puro sangue era scarsamente rappresentato.

Fra i primi atti del Ministero di agricoltura ungherese va annoverata la nomina di una commissione incaricata di visitare questo stabilimento, e di fare quelle proposte che stimasse opportune nell'interesse dell'allevamento. Tale commissione, dopo attento esame, decretò, senz'altro, la riforma di buon numero di fattrici e di numero ragguardevole di stalloni, o troppo vecchi o di sangue non sufficientemente puro. In quella circostanza non mancò chi sollevasse dubbio circa l'opportunità di conservare Bàbolna siccome vivaio di sangue orientale. Questo dubbio fu messo innanzi da taluno anche recentemente e, parmi, a torto.

Assai utile e proficuo fu il metodo adottato, sotto il nuovo regime, nella scelta delle fattrici tra le giovani giumente. Fino a quell'epoca la scelta delle future madri era stata fatta in base unicamente alle forme esteriori dell'animale; quindi innanzi si sottoposero le giumente a prove di resistenza, vuoi alla sella vuoi al traino, ed a queste prove si dette un carattere effettivo di praticità tantochè fosse possibile trarne deduzioni concludenti. La prova consisteva in un intero anno di servizio effettivo; le cavalle che non la superavano vantaggiosamente erano vendute.

***

L'anno 1872 l'effettivo cavalli (stalloni, fattrici, puledri d'ambo i sessi, cavalli di servizio) di Bàbolna ascendeva alla cifra com-

plessiva di 422, di cui 124 di puro sangue orientale e 298 di mezzo sangue orientale.

Dal 1870 in poi furono adoperati ivi:

a) *37 stalloni riproduttori*, di cui 16 arabi puro sangue importati, 12 arabi puro sangue nati ed allevati in paese, 9 di razza araba mezzo sangue, nati ed allevati in paese:

b) oltre *140 madri*, di cui 31 soltanto di puro sangue arabo (per la maggior parte nate ed allevate in paese) e il rimanente di mezzo sangue.

Attualmente gli stalloni che funzionano a Bàbolna sono 7, dei quali: 1 arabo puro sangue importato (*O Bajan*), 3 arabi puro sangue nati ed allevati in paese, 3 di razza araba, mezzo sangue.

Le cavalle adoperate siccome fattrici sono 156, di cui: 28 arabe puro sangue, e 128 arabe mezzo sangue.

Scarso assai è oggi, pertanto, il numero degli stalloni riproduttori e non tutti sono ottimi, mentre tra essi figura un solo arabo puro sangue originario, bellissimo per armonica struttura, per eleganza, ma assai piccolo di statura. Del pari è scarsamente rappresentato il puro sangue tra le fattrici.

Per ciò che concerne la dipendenza noterò che i discendenti di Zarif (mezzo sangue) e di Siglavy si distinguono per forte membratura, per resistenza e per ottima indole; ottimi pure, sebbene di forme non molto distinte sono i discendenti di Jussuf, largamente rappresentati nelle fattrici di mezzo sangue; eccellenti i Schagya ma, sfortunatamente, ognora in decrescenza.

***

Sino dal 1875 Bàbolna fu stabilimento autonomo; da questa epoca sino al marzo 1883 funzionò siccome figliale di Kisbèr; quindi riacquistò la propria autonomia. Oggi è comandante a Bàbolna un distinto, intelligente, appassionato ippologo e perfetto gentiluomo, il colonnello di cavalleria Giuseppe von Patzolt. Da lui dipendono: un capitano e tre ufficiali subalterni di cavalleria, un medico, un ufficiale contabile, tre veterinari, 135 individui di truppa, ed una sessantina circa tra guardiani di cavalli, scudieri, cocchieri ecc. ecc.

***

Babòlna trovasi a pochi chilometri da Kisbèr ed è parte integrante del Comitato di Komorn. Il suo territorio, lievemente ondulato, si estende a foggia di vasto pentagono con superficie di circa 7000 gioghi catastali austriaci, pari a circa 4000 ettari. Nessun corso d'acqua lo solca, vi hanno tuttavia abbondanti sorgenti di acqua salubre, sebbene ricca di nitrato di potassa. Il suolo ha fondo sabbioso, e le sabbie sono ricoperte da un sottile strato di *humus*. Fatta eccezione dei doppi filari lungo la strada, e di qualche poco estesa macchia, l'alberatura è piuttosto rada. Il clima è asciutto e temperato, in massima, vi hanno tuttavia talvolta rapidi sbalzi di temperatura, e vi spirano freddi venti di settentrione, il che è cagione di malattie infiammatorie, reumatiche e catarrali nei cavalli.

La rete stradale consta di vie irradianti dal gruppo di fabbricati denominato *Centro* (*Oreg-Bàbolna*) congiunte da rotabili pressochè parallele al perimetro pentagonale del territorio e parallele tra loro. La pianta di questa rete raffigura grossolanamente, una ampia ragnatela. Una rotabile che dipartesi da Raab e tocca Bàbolna, unisce questa con Budapest. La stazione ferroviaria più importante nelle adiacenze di Bàbolna è quella di Komorn (linea Vienna-Bruck a/L-Budapest) a cui si giunge in un'ora circa di vettura, percorrendo una mediocre rotabile, assai pantanosa nella cattiva stagione.

Il comando dello stabilimento risiede al *Centro* nel cosidetto *castello* (semplice casa di campagna), il quale chiude uno dei lati di un ampio rettangolo agli altri lati del quale vi sono le scuderie a *box* per gli stalloni da monta, le scuderie delle cavalle madri, le caserme, i magazzini ecc. ecc. Nel mezzo del rettangolo sorge un ampio maneggio coperto, fiancheggiato da un maneggio scoperto. Tutto ciò rispecchia l'ordine e la nettezza, tuttavia ogni cosa vi è disposta in modo assai più modesto che a Kisbèr.

I cavalli appartenenti a Bàbolna sono ripartiti fra le seguenti località e nel seguente modo:

a) al « *Centro* »: gli stalloni riproduttori, e le madri coi puledri lattanti;

b) alla fattoria « *Ritter Major* », situata a 20' dal « *Centro* »: gli stalloni di 1, di 2 e di 3 anni:

c) alla fattoria « *Csikotelep* » (10' dal « *Centro* »): i puledri slattati che non raggiunsero ancora un anno di età, e le giumente di 2, di 3 e di 4 anni;

d) alla fattoria « *Farkaskut* » (15' dal « *Centro* »): le giumente di un anno.

***

La monta comincia ai primi di dicembre e si protrae sino alla fine del giugno successivo.

Dai cinque ai sei mesi di età i puledri sono tolti alla madre e slattati. A dieci mesi ha luogo la separazione dei sessi e, contemporaneamente, i puledri sono marcati a fuoco una prima volta, mentre una seconda marca viene loro apposta ad un anno compiuto.

La prima marca consiste nell'iniziale del nome del padre e nel segno convenzionale di razza, a cui si aggiunge una cifra araba indicante se il puledro è 1°, o 2°, o 3° ecc., figlio di quello stesso padre. La seconda marca è quella proprio dello stabilimento (lettera B maiuscola, sormontata dalla corona di S. Stefano).

Tali marche, impresse in corrispondenza della sella in guisa da essere poi da questa coperte, sono disposte così da far comprendere a vista se il puledro è di puro sangue o di mezzo sangue. E cioè, pei puro sangue la marca dello stabilimento è impressa sul lato *sinistro* del dorso e l'altra marca sul lato *destro*; ed inversamente pei mezzo sangue (1).

Tutti i puledri sia maschi, sia femmine ricevono a Babolna il nome del padre.

I segni convenzionali sovra accennati sono raccolti in apposita tabella che si conserva presso lo stabilimento e che ometto per semplicità.

(1) *Esempio.* — Un puledro puro sangue 7° figlio o figlia dello stallone *O Bajan*, avrà sul lato *sinistro* del dorso la marca B dello stabilimento, e sul lato destro i segni O B 7 (iniziale del nome del padre e numero del puledro) più la marca speciale della razza.

***

La cifra media annua delle nascite di puledri fu, nell'ultimo decennio, pari a 100 circa, con proporzione quasi uguale di maschi e di femmine.

A tre anni compiuti i giovani stalloni sono abituati alla sella e montati giornalmente per due ore al passo e al trotto; a quattro anni, quelli designati quali riproduttori pei depositi stalloni del regno, vengono avviati ai depositi stessi. — Durante la scozzonatura apparisce, più che mai, l'indole docile e generosa del cavallo orientale. Trascorsa a malapena un'ora da che i puledri sono stati dal pascolo menati nelle scuderie al « *Centro* » è loro messa la sella, quindi per gruppi di otto a dieci vengono condotti in maneggio e montati, senz'altro, dai giovinetti scudieri addetti allo stabilimento. Pei tre primi giorni di questo esercizio, ogni cavallo è tenuto alla corda da soldati, quindi lasciati in libertà.

Le giovani giumente sono ammaestrate alla sella nell'istessa guisa degli stalloni, senonchè quelle ritenute più adatte per divenire madri sono oltre i 3 ½ anni di età messe in treno, e provate in corsa piana di 3000 metri, con norme analoghe a quelle seguite a Kisbér. Per tale prova le giumente si ripartiscono in tre classi, distinte per elevatezza di sangue; corrono dapprima le cavalle di ogni singola classe separatamente, e nel giorno successivo vi ha una corsa decisiva di confronto, cui prendono parte le due prime arrivate alla meta di ogni classe.

Citerò, ad esempio, le velocità raggiunte in queste corse l'anno 1891 dalle giumente vincitrici.

Giumenta di 1ª classe — distanza 3000 metri — metri 4′,4″
id. 2ª id. — id. id. id. — id. 4′,17″
id. 3ª id. — id. id. id. — id. 4′,15″
Giumenta vincitrice nella corsa decisiva — id. id. id. — id. 4′,2″

Gli stalloni riproduttori debbono fare due ore di moto giornaliero, montati, al passo e al trotto.

I puledri dei due sessi di età inferiore ai tre anni, e le cavalle madri sono lasciati in libertà l'intera giornata, dalle prime

ore del mattino sino a sera fatta, durante l'epoca dei pascoli; nel rimanente dell'anno i puledri sono spinti dai guardiani al passo ed al trotto, le cavalle madri esclusivamente al passo, per oltre due ore al giorno in apposito recinto adiacente alle scuderie. I puledri lattanti, dieci giorni dopo la nascita, escono all'aperto insieme alla madre, anche col freddo e colla neve.

È un quadro caratteristico, interessante, quello offerto da un branco di giovani cavalli preceduto da un csikos, a cavallo, e fiancheggiato e seguito da altri csikos nel pittoresco costume nazionale, i quali con abilità tutta speciale incalzano e mantengono riuniti i puledri mediante gli schiocchi della frusta a lungo staffile, di cui sono muniti e che adoperano con rara maestria.

*
* *

Ogni anno, al principio di giugno ha luogo a Bàbolna, nell'istessa guisa che a Kisbèr, la classificazione dei cavalli; classificazione che ha per scopo di determinare quali cavalli debbano rimanere allo stabilimento e quali debbano essere considerati in soprannumero oppure riformati e quindi venduti.

Le giumente di 4 anni in soprannumero da vendersi all' incanto che, come più volte ebbi a dire, ha luogo a Budapest, ai primi di ottobre, sono, durante l'intervallo di tempo fra la classificazione e quest'ultima epoca, continuamente esercitate alla sella.

Le belle e vivaci giumente di Bàbolna trovano numerosi amatori sia tra gli ufficiali dell'esercito, sia, e più ancora, tra i non militari. Le eleganti e rilevanti andature al trotto di questi simpatici animali, li rendono specialmente ricercati pel tiro, e però raggiungono prezzi eccezionalmente alti, allorquando si possono apparigliare. Il prezzo *medio* di una giumenta di Babolna, a 4 ½ anni, si aggira intorno ai 650 fiorini (lire 1450 circa). Il prezzo *massimo* di aggiudicazione fu nel 1890 di fiorini 1400 (oltre 3000 lire) nel 1891 di fiorini 1420 (oltre 3100 lire), nel 1892 di fiorini 1200 (circa lire 2650).

Annualmente il numero di giovani cavalle messe all'incanto è pari ad una ventina circa; vi hanno inoltre le cavalle madri riformate che vendonsi per qualche centinaio di lire.

Bàbolna fornisce pure stalloni ai depositi stalloni del regno, e ne vendette talvolta anche a Stati esteri (Giappone, Baviera, Bulgaria); il prezzo *medio* dei primi può ritenersi pari a 1000 fiorini (2200 lire), il prezzo dei secondi raggiunse i fiorini 2300 (oltre 5000 lire).

Ciascun anno due giovani cavalle di Bàbolna sono inviate all'istituto di equitazione in Vienna, ove rimangono in prova in concorso colle cavalle di Mezöhegyes e di Kisbér, di cui più innanzi feci parola.

Nelle caccie ad Holics questi campioni di sangue orientale si comportano, generalmente, assai bene: fra essi le discendenti di Schagya e di Jussuf si distinguono specialmente per resistenza e per attitudine a superare gli ostacoli.

***

Ho già avuto occasione di accennare a taluni correnti contrarie all'attuale allevamento di Bàbolna, secondo cui vorrebbesi che, abolito ivi il sangue orientale, vi si sostituisse il mezzo sangue inglese. Il ministero di agricoltura ungherese convocò all'uopo, nel maggio 1890, una commissione composta dei più distinti e provetti allevatori del regno, la quale doveva decidere circa la convenienza o meno di conservare lo stabilimento di Bàbolna per l'allevamento del sangue arabo; questa commissione si pronunciò in senso affermativo, ed ebbe con sè il parere della gran maggioranza degli ippologi.

Gli oppositori a questo verdetto si basavano, e si basano, essenzialmente, su circostanze di fatto che se in apparenza possono dar loro parzialmente ragione, sono tuttavia dipendenti da precedenti errori i quali si possono senza difficoltà correggere, eliminando così il punto d'appoggio della loro argomentazione.

I difetti che oggi ancora si lamentano nell'allevamento di Bàbolna, e che sotto l'efficace impulso dell'attuale comandante colonnello Patzolt andranno, senza dubbio, a mano a mano scomparendo, sono conseguenza della incostanza di criteri seguiti dapprincipio negli incrociamenti e della inopportuna miscela di sangui diversi. Quegli stessi intelligenti nella materia che dichiararonsi contrari alla conservazione a Kisbér del puro sangue inglese, non

esitano a dichiararsi fautori della conservazione di Bàboina siccome vivaio del puro sangue orientale, specialmente adatto pel miglioramento delle razze ungheresi. Oggidì senza l'intervento diretto dello Stato, difficile, se non impossibile, riescirebbe il poter importare direttamente dall'oriente stalloni e giumente arabe puro sangue, vincendo gli ostacoli che il governo ottomano crea, col mezzo di molteplici e complicate formalità. Epperò se si può ammettere che Kisbér faccia, sino ad un certo punto, concorrenza agli allevatori del puro sangue inglese, Bàbolna è all'incontro di grande giovamento ai privati per ciò che riflette l'allevamento del sangue arabo.

Regime alimentare

			Razione giornaliera			
					Paglia	
			Avena	Fieno	mangiativa	da lettiera
			Chilogrammi			
Puledri lattanti	da 3 a 6 settimane di età		0,300	—	—	5
	dalla 7ª settimana fino allo slattamento.		1	—	—	5
Puledri slattati.			2,250	3,500	1	5
Stalloni	di un anno	durante il pascolo	1,500	2	2	5
		nel rimanente dell'anno	2,500	4	3	5
	di due anni	durante il pascolo	1,500	2	2	5
		nel rimanente dell'anno	2,500	5	2	5
	ammessi alla scozzonatura.		4	5	—	5
	riproduttori	nell'epoca della monta	5	5	—	5
		nel rimanente dell'anno	4	4	2	5
Giumente	di un anno	durante il pascolo	1,500	2	1	5
		nel rimanente dell'anno	2	5	2	5
	di due anni	durante il pascolo	1,500	2	1	5
		nel rimanente dell'anno	2	5	2	5
	di tre e di quattro anni	durante il pascolo	1,500	2	1	5
		nel rimanente dell'anno	2	5	3	5
	ammesse alla scozzonatura.		4	5	—	5
Cavalle madri	pregne	durante il pascolo	1,500	2	3	5
		nel rimanente dell'anno	2	5	4	5
	col puledro	durante il pascolo	1,500	3	3	5
		nel rimanente dell'anno	2,500	5	4	5
	non pregne e senza puledro	durante il pascolo	—	2	2	5
		nel rimanente dell'anno	1	5	3	5
Cavalli da vendersi, nei mesi precedenti l'incanto.			5	6	—	5

N. B. — Ai giovani stalloni ed alle giovani giumente si danno, nei mesi d'inverno, 2 chilogrammi di carote al giorno, in aggiunta alla razione normale.

*
* *

I cenni raccolti in questo scritto offrono molte lacune. Io so, tuttavia parmi diano una idea sufficientemente completa della parte che ha lo Stato nell'allevamento equino in Ungheria. Gli stabilimenti che mi limitai ad enumerare, difettando di elementi per parlarne diffusamente, sono ordinati, a un di presso, sulle stesse basi di quelli qui presi in esame.

Vorrei, sovratutto, che da quanto esposi spiccasse lo spirito di conservazione, non disgiunto da illuminato progresso, che ha presieduto e presiede all'allevamento dei cavalli nella monarchia austro-ungarica, ove gelosamente si sono serbate le razze esistenti procurando di migliorarle a grado, a grado. Ciò che, forse, non si è fatto pel passato in paesi assai meno ricchi di quello in cavalli, e che pure in tempi non molto remoti ne possedevano di ottimi e di universalmente pregiati. Si dimentica troppo facilmente che spesso occorrono anni a rifare ciò che in un giorno si è distrutto. Costa così poco il trarre profitto dalla scienza e dalla esperienza altrui! Ma la genialità italiana, confortata in parte dalla pigrizia di ricercare quanto altri ha già studiato e fatto, rifugge quasi sdegnosa da ciò che potrebbe riguardarsi, il ciel ne scampi, siccome plagio, e quindi per voler creare cose nuove di sana pianta, non fa nulla di perfetto.

Si dice che la produzione equina fiorisce, specialmente in Ungheria, perchè la natura del suolo è colà singolarmente adatta all'uopo; e chi dice ciò non ha tutti i torti. Osserverò soltanto, che le migliori razze di cavalli arabi non sono quelle della pianura, bensì quelle della rocciosa e montana Arabia.

Secondo l'ultimo censimento la monarchia austro-ungarica possiede 3,400,000 cavalli, di cui 1,500,000 nella Cisleitania e 1,900,000 negli Stati della Corona ungarica, oltre circa 160,000 esistenti in Bosnia-Erzegovina (1).

Il cavallo ungherese allevato col sistema semibrado, è docile, domestico, amico dell'uomo, il che agevola assai l'istruzione delle rimonte nei corpi di truppa.

(1) I muli e gli asini ammontano, in tutto l'impero, alla tenue cifra di 83.000.

Il Ministero ungherese di agricoltura ha pubblicato una carta ippologica dell'Ungheria propriamente detta, nella quale sono indicati: i depositi stalloni, le razze di cavalli dello Stato, le località ove hanno luogo mercati di cavalli, e infine la ripartizione del territorio per rispetto all'allevamento equino, e cioè, per rispetto alle specie di cavalli allevati in ogni singola regione, distinti in cavalli pesanti da traino, cavalli da vettura, cavalli pesanti da sella, cavalli da sella leggeri e cavalli da montagna.

Nei principali centri popolosi dello Stato vi hanno, annualmente, una ed anche due volte, corse e concorsi ippici, con ragguardevoli premi di incoraggiamento in denaro. Dalle corse sono esclusi i corridori appartenenti a scuderie francesi e inglesi, e ciò nell'intento di proteggere la produzione indigena, finchè essa abbia raggiunto così alto livello da fornire buoni competitori a quelli. Io, misero profano, avrò torto ma a occhio e croce, stimo che questo sistema, malgrado i suoi inconvenienti, sia tutto pesato, degno di encomio e quindi di imitazione. Le corse non dovrebbero essere considerate siccome pretesto, più che altro, a pubbliche feste, fatte per attirare qua o là il forastiero, fatte a vantaggio economico di questa o di quella città: bensì le corse dovrebbero essere intese a più alto scopo, ed a giustamente compensare gli allevatori nostrani, con beneficio del paese. Altrimenti, per poco che i premi assegnati siano esca sufficiente e valgano la spesa, i campi di corsa principali saranno, come lo furono spesso, sfruttati da stranieri che, con cavalli di classe superiore, conquisteranno agevolmente la palma.

E su questo lo punto. Se ho detto qualche spropositaccio, i tecnici mi risparmino i loro fulmini: credano che non l'ho fatto a posta.

U. B.

LE MATEMATICHE E L'AVANZAMENTO NELL'ARTIGLIERIA

A PROPOSITO DI *NEL PAESE DEI BOLLETTINI*

(*RIVISTA DI FANTERIA* ANNO III, FASCICOLO IX, 30 SETTEMBRE)

Non è per imbarcarmi in una polemica che chiedo ospitalità alla *Rivista militare italiana*, ma perchè *non si deve tacere di fronte a certe affermazioni ma è dovere di alta alzare la voce.*

Per l'articolo poi della *Rivista di fanteria* « nel paese dei bollettini » la polemica cessa per dar luogo alla rettifica di giudizi d'indole generale.

*
* *

Come dissi altra volta (1), la *Rivista di fanteria* è una pubblicazione che onora e i redattori e l'esercito, la si legge così volentieri e vi si impara tanto; or non so comprendere come con tanto valore debba, nel sostenere certe tesi, seguire il metodo di attaccare le altre armi, specie l'artiglieria e procedere per confronti, imbevuti d'acredine. Tale metodo è piccino ed è dannoso sia all'argomento, sia allo scopo alto che la *Rivista* si propone, sia al morale dell'esercito.

È piccino, perchè riduce le questioni organiche alle liti dei bambini per chi ha più dolce nel piatto, svisando con

(1) « La fanteria può dar generali? » *Rivista militare italiana*, 1° aprile 1893.

ciò il concetto delle questioni stesse che va sempre inteso nell'interesse generale, non personale, di arma, categoria o gruppo.

È dannoso all'argomento perchè, a parte che il metodo indiretto non è il più efficace, spesso dà in esagerazioni e non ottiene l'intento.

È dannoso allo scopo alto della *Rivista* perchè ne alliena gli assidui. Questi, non perchè si urtino nei nervi sentendosi toccati, no, ciò anzi li alletta, ma leggendo con piacere la *Rivista* e restando convinti su molti argomenti intorno ai quali la competenza loro non è intera, allorchè trovano in altri, di piena competenza loro, inesattezze, esagerazioni e diciamolo pure fiele, temono di restare ingannati anche nei primi e però abbandonano la lettura dell'intera pubblicazione.

È dannoso infine al morale dell'esercito, perchè altera l'armonia fra le armi, armonia indispensabile se si vuole che esso renda al paese quanto questi giustamente si aspetta. Noi, amici e tutori dell'ordine gridiamo tanto ai mestatori delle plebi che per ingraziarsele ne solletticano gli appetiti, ne esagerano le sofferenze, e rappresentano le altri classi sociali fortunate, sfruttatrici beate nell'opulenza; si dice che ciò conduce a ruina, che scema la produzione del paese derivante dalla sintesi armonica di tutte le attività; eppoi nel campo nostro, con pubblicazioni che dovrebbero moralizzare, si finisce a scopo di popolarità per fare altrettanto.

Così si rende un cattivo servizio anche alla parte che si vuol sostenere, così si sfascia, si alimenta l'errore e gli errori non fruttano mai del bene.

*
* *

Perchè la *Rivista di fanteria* l'abbia così aspra con l'artiglieria (non dico colla povera artiglieria chè non direi ancor se *caporale* in essa fosse il grado supremo) non so darmene ragione.

Uno dei punti su cui quasi costantemente attacca o direttamente o per insistenza le armi speciali è l'insegna-

mento tecnico specie matematiche che, nella regia accademia militare viene impartito completo, all'incirca come nelle università. Che interesse abbia la *Rivista di fanteria* a combattere questo studio, che essa sostiene inutile, non si capirebbe se non asserisse che desso costituisce un titolo ingiustificato a vantaggi di carriera per gli ufficiali di dette armi.

Più innanzi potremo vedere in che consistano questi vantaggi, ora cerchiamo di chiarire l'inutilità degli studi tecnici e di matematica.

* * *

Si dice: Le matematiche sono inutili, perchè fanno perdere del tempo nell'apprenderle, mentre poi non occorre mai applicarle, e tale tempo è sottratto allo studio della storia, geografia, arte militare, ecc.: le quali veramente servono, e gli ufficiali di fanteria che tale tempo non perdono dovrebbero avere nella carriera militare una preferenza.

Il ragionamento in apparenza fila, ma esaminato attentamente non regge.

Prima di tutto sarebbe opportuno provare che gli ufficiali di fanteria, tutto il tempo che i colleghi d'artiglieria hanno dedicato alle matematiche, lo hanno poi impiegato veramente ad approfondirsi nella storia, geografia, ecc.: e dopo che gli studi di matematica escludano gli altri. I programmi provano il contrario, e più ancora lo provano (nè qui temo smentite) le conoscenze possedute da coloro che questi studi di matematiche seguivano.

I paragoni se non sono interi non valgono e però il dire p. es., che dalla scuola militare escono più colti in materie militari perchè matematiche non studiarono, che dalla scuola d'applicazione d'artiglieria e genio, (1) non è completo; occorre esaminare il tempo ai vari studi dedicato, analizzare

(1) Il programma di studi per gli ufficiali d'artiglieria e genio solo allora s'intende espletato, tanto è vero che i rimandati in qualunque materia non restano nelle due armi.

bene i programmi, scrutare come sono svolti, come gli allievi li apprendano, quanto da essi si richiede negli esami, ecc.: e questo fatto, converrebbe ancora dopo poter provare che il rapporto dei veramente colti fra licenziati dalla scuola militare è superiore a quello fra i licenziati dalla scuola d'applicazione, e che superiore ne è pure il valore assoluto.

Io questo còmputo non l'ho mai fatto nè mi sento di farlo, anche per la ripugnanza ai paragoni, ma vedo alcune manifestazioni che mi proverebbero il contrario.

Ogni anno concorrono per l'ammissione alla scuola di guerra ufficiali delle diverse armi e vi sono accolti in un numero proporzionato all'arma; or bene, come è che quelli d'artiglieria e genio non fanno mai seconda figura nè nello scrivere, nè nella storia, nè nella geografia ecc., e che ammessi a detta scuola ne escano dei primi classificati anche in logistica, tattica, organica ecc., e che nella maggioranza, anche assoluta, sono trasferti nello stato maggiore? A questi lo studio tecnico non ha poi fatto un gran male! nè qui dissi che questi fatti sieno eccezioni perchè si ripetono costantemente, nè sembra accennino a cessare, anzi!....

Ma parliamoci chiaro. Gli studi militari e prima l'arte militare hanno bisogno di mente atta a ragionare con stretta logica, atta all'analisi ed al passaggio da questa alla sintesi, se no possono facilmente degenerare in un bagolamento (mi si passi la parola) poco concludente, benchè infiorato di voci sonanti, eloquentemente ed elegantemente esposto. Or avviene che, chi a studi severi di scienze positive ha educata la mente anche negli altri studi ne importa lo spirito ed il metodo ed anzichè parole e frasi, cose concrete ricerca, le scruta, se ne dà logica ragione e più facilmente, più perfettamente, più fortemente le ritiene ed assimila.

* * *

È un pregiudizio che gli studi tecnici scemino l'attitudine al comando tattico, è un pregiudizio sorto e cresciuto pel fatto di essere divenuti eminenti tecnici alcuni che, se pure non tecnici, non sarebbero riusciti mai nel comando

tattico. La prima qualità non esclude la seconda anzi può rafforzarla, e nel fatto abbiamo sommi tecnici che nel campo tattico si coprirono di gloria.

Il sapere tattico non può non riuscire più agevole a chi più ardue teorie apprese, chè semplici sono le tattiche e solo difficile ne è la loro traduzione in atto. Questa difficoltà è assai scemata dalla serenità di mente, derivante dall'intelletto pronto, dalla sicura coscienza del proprio operato, dall'impero sui dipendenti. La prontezza d'intelligenza non è certo in contraddizione cogli studi tecnici, la sicurezza nell'agire e l'impero sui dipendenti sono doti naturali, che possono forse mancare per natura, ma che sempre aumentano qualunque sia lo studio cui l'individuo si è dedicato, essendochè specie l'impero è sempre proporzionato all'ascendente che la superiorità di sapere dà sui dipendenti.

* * *

Io, veda l'egregio articolista della *Rivista di fanteria*, non sono maligno, ma se lo fossi, potrei dire che, questo continuo assalire l'artiglieria e genio e più specialmente l'accademia militare ove gli studi si compiono, gridando alle matematiche potrebbe aver fede in un altro sentimento, per esempio, *nel desiderio di livellare*.

Nell'ammissione in accademia, appunto pel motivo delle matematiche, ha luogo una selezione, alla quale può darsi che qualcuno sfugga, ma che nella generalità assicura essere negli eletti un fondo di cultura quale è richiesta per la scuola militare, più una mente, non totalmente comune per compiere gli studi tecnici, mentre che con questi studi si rafforza, senza per nulla trascurare, anzi sviluppando e completando gli altri studi.

È naturale quindi che, presentandosi ogni anno un numero grande, relativamente, di concorrenti e pochi essendo gli ammessi, questi riescano scelti fra i più forti per intelligenza e volontà e che in prosieguo costituiscano un valore superiore a coloro che nel concorso d'ammissione fal-

lirono, ed è ancor naturale che nelle gare si mantengano ad un alto livello.

L'avere nell'ufficialità una somma di sapere anche tecnico, parmi non debba essere tal cosa che, chi ama veramente l'esercito, sente l'orgoglio di appartenervi ed il cameratismo vero e santo che allaccia cuori ed aspirazioni, non deve deplorare, anzi benedire.

***

Ed ora parliamo dei grandi vantaggi delle armi d'artiglieria e genio in confronto della fanteria e poniamo anzitutto ben chiaramente la questione. Vi sono vantaggi derivanti da circostanze di tempi trascorsi, altri derivanti da cause transitorie, altri infine accentuantisi ora con leggi e regolamenti e che l'avvenire promette di più saldamente affermare.

***

Prima del 1871, epoca in cui fu riordinato l'esercito, la carriera in tutte le armi soffrì un forte ristagno. Fra gli elementi che costituivano l'ufficialità ve ne erano di tutte le provenienze e molti pressochè incolti. L'artiglieria e genio, pel fatto che, per accedervi occorreva la laurea in matematiche; si trovarono in migliori condizioni; a ciò si aggiunga che, mentre la riduzione nelle altre armi era facile, nell'artiglieria specialmente, riusciva difficile e perchè il suo quantitativo era già scarsissimo e perchè il materiale non si poteva disfare senza grave pericolo e spesa; infine costituendo l'ufficialità un elemento nella somma più colta, non sarebbe stato economico privarsene.

Ne conseguì che, mentre anche in artiglieria la carriera fu alquanto rallentata, lo fu meno che nelle altre armi che soffrivano forti riduzioni. È perciò che fra gli ufficiali entrati nell'esercito prima del 1870 si trova che quelli d'artiglieria sono favoriti, paragonandone l'età e gli anni di servizio.

Dopo il 1871 avvennero altri fatti di carattere organico.

La fanteria ebbe presto un forte incremento pel quale si ampliarono i quadri ed una volta completati successe l'equilibrio, è per questo che ufficiali entrati nell'esercito intorno a quell'epoca ebbero poi a soggiornare a lungo nei gradi causa l'elemento giovane che loro stava innanzi.

L'artiglieria ritardò alquanto il suo incremento, causa la spesa ed il materiale che si dovè creare e fabbricare, e perciò in essa le nomine numerose avvennero più tardi ed anche più sentite perchè l'incremento fu assai forte e quasi d'un tratto.

Ecco qui la ragione di due fatti, primo l'età e l'anzianità di spalline degli ufficiali d'artiglieria posteriore, secondo un grande numero di subalterni in breve tempo promossi a capitano.

In tutto questo è però d'uopo di ben chiarire eziandio un altro punto. La *Rivista di fanteria* quando in questi paragoni parla di ufficiali di fanteria e ne lamenta la lentezza di carriera non tiene conto della provenienza e considera solo quelli che avanzano per anzianità, mentre per gli ufficiali d'artiglieria non considera che quelli provenienti dalla scuola d'applicazione, e così non gli è difficile trovar cifre e farle giuocare a suo piacere.

*
* *

Ciò detto, ecco che avviene ora e si prepara per l'avvenire.

La fanteria ha due modi di accelerare la carriera, scuola di guerra ed esame a scelta, vorrei comprenderne un terzo ed è il ritorno nell'arma degli ufficiali di stato maggiore, ma divagherei troppo (1). — Ora quando in una categoria di ufficiali vi sono mezzi di accelerare la carriera, chi non vuole fruirne non ha che ad incolparne sè stesso, e chi ne fruisce tanto più si avvantaggia quanto minore è il numero dei concorrenti, e per coloro che non vogliono il danno aumenta nella misura del vantaggio dei primi.

(1) Sembra un paradosso ed è invece un fatto dei più facili a dimostrarsi vero.

Ormai nella fanteria l'esame per la promozione a scelta a maggiore deve ritenersi come la via normale per giungere. È una provvida selezione, che può dirsi per esclusione e coloro che non vogliono o non sanno non hanno a lagnarsene se procedono lentamente nei gradi.

Se quindi la *Rivista di fanteria* vuol fare dei paragoni di carriera li può fare, ma nei seguenti termini.

Ufficiali di fanteria provenienti dalla scuola dei sottufficiali che non si provarono a godere di nessun vantaggio ed ufficiali d'artiglieria provenienti pure da detta scuola.

Ufficiali di fanteria che concorsero all'avanzamento a scelta e ufficiali d'artiglieria provenienti dalla scuola d'applicazione.

Ufficiali di fanteria che superarono i corsi della scuola di guerra senza entrare nello stato maggiore ed ufficiali d'artiglieria in eguali condizioni.

Così vedrebbe degli effetti curiosi, per esempio due erano insieme in accademia, uno di essi procede sempre tra i primi, l'altro alla scuola d'applicazione soccombe, è trasferto (1) in fanteria. Questi benchè promosso capitano quasi due anni dopo del primo, è poi promosso maggiore tre anni prima.

Oppure in uno stesso bollettino, che potrebbe essere anche quello del marzo ultimo scorso uno dei trasferti in fanteria percorre la scuola di guerra, supera l'esame a scelta ed è promosso insieme ad un altro d'artiglieria uscito dall'accademia quando egli entrò e che pur esso superò il corso della scuola di guerra, risultando sempre dei primi classificati.

Chi prima arriva ad ufficiale superiore anche senza ruolo unico è certo di non essere più superato.

Ecco come un esame fallito che dovrebbe sempre rappresentare una inferiorità a confronto di chi lo superò, può finire a costituire un titolo a preminenza pel fatto del trasferimento nella bersagliata fanteria.

(1) Questi trasferimenti sono deplorevoli, ma affermano sempre che il trasferto concorse e non riuscì.

*
* *

La *Rivista di fanteria* potrebbe però farmi rilevare che se gli ufficiali d'artiglieria non godono dei vantaggi dell'avanzamento a scelta, la colpa è dell'arma stessa.

Ebbene, questo è ora uno dei tanti luoghi comuni, strillato e ripetuto al punto che ha finito per essere quasi accettato anche da distintissimi ufficiali d'artiglieria, e non è vero.

*
* *

La questione dell'esame a scelta od anche della scelta nell'artiglieria e genio può ben servire di bandiera a molti scopi, e primo quello di togliere all'arma le sue caratteristiche che ne costituiscono l'essenza sua ed il potente e fecondo spirito di corpo.

Su che ramo deve vertere la prova od il giudizio per la scelta? Nel combattente o nel tecnico?

Se nel combattente in quale specialità? campagna, montagna, a cavallo, fortezza, costa? Voi dite campagna e fortezza, ma in così dire mostrate che non conoscete l'impiego dell'arma, chè vi è più differenza, nel campo tattico, sul modo di combattere dell'artiglieria da campagna e a cavallo che tra l'artiglieria da campagna e quella da fortezza, come questa, sempre nel campo tattico, non ha nulla a che fare coll'artiglieria da costa. Al profano potrà parere perchè nell'apparenza le prime sono trainate da cavalli, e le seconde adoperano meccanismi, ma all'artigliere che conosce l'impiego della propria specialità questa confusione fa sorridere.

Se nel tecnico, pure in quale specialità? fonderia, arsenali, pirotecnica, fabbricazione d'armi, polveri, ecc.? Perchè chi non se ne intende può credere tutto eguale, ma chi crede dover operare non solo star a vedere, sa che vi sono ben grandi differenze.

* * *

Nell'artiglieria la scelta e la specializzazione salvo eccezioni avvengono naturalmente e producono il grande vantaggio che utilizzano tutti i valori nel modo più produttivo.

La scelta si ha dapprima nella non facile trafila cui si deve passare per affermarsi ufficiale nell'arma, in seguito colle eliminazioni naturali. La specializzazione avviene col tempo pur essa naturalmente secondo l'inclinazione, l'attitudine ed il desiderio. Così si ha il modo di utilizzare gli ottimi elementi in una specialità anche in altre ove se non saranno eccellenti saranno sempre buoni e all'occorrenza servire utilmente, il che colle separazioni si perderebbe, mentre per contro si sarebbe costretti a conservare anche delle mediocrità in specialità ove per errore fossero entrati.

È questo insieme che dà all'artiglieria quel forte collettivismo che alto ne mantiene lo spirito d'arma, colla scelta o colla separazione di carriere, questo collettivismo si affievolirebbe per lasciar sorgere l'individualismo e mentre ora è l'arma tutta nel suo insieme che è un valore, si avrebbe questo rappresentato da alcuni emergenti, e come conseguenza gare d'interessi personali o di specialità.

Ammettendo quindi che il non avere in artiglieria i vantaggi della scelta sia colpa dell'arma stessa, questa non è perchè la scelta non si voglia, ma perchè non si possono non combattere le basi su cui è offerta.

Presto o tardi si verrà al ruolo unico di ufficiali superiori e allora ragioni d'equità imporranno che si modifichi l'attuale legge d'avanzamento facendo questa non per arma ma per grado.

Ora ecco come io proporrei che fosse retta la prova per la promozione a scelta ad ufficiale superiore:

1° Esame pratico nella propria specialità qualunque sia, per tutti i capitani di tutte le armi aventi eguale anzianità di spalline.

Questo per stabilire insieme alle note caratteristiche e ai rapporti l'idoneità nell'arma o specialità.

2° Esame di concorso eguale per tutti, severo ed elevato.

I primi classificati in questa seconda prova godranno della scelta e prenderanno nel ruolo unico l'anzianità che dalla classificazione risulta, restando ognuno nell'arma propria.

3° Quelli non risultati nel numero dei vincitori del concorso dovranno ripetere la prova.

Qui chi ci perderebbe è evidentemente l'artiglieria perchè oltre alla minor pratica nel campo tattico avrebbe in concorso un numero assai superiori di ufficiali di fanteria, rotti al maneggio dei battaglioni e che non hanno sciupato il tempo in servizi tecnici.

* * *

Per ultimo mi è d'uopo accennare ai voli che la *Rivista di fanteria* attribuisce all'artiglieria. Tutto il clamore è, come sopra ho detto, provocato da promozioni a capitano fatte nell'epoca dell'aumento dell'artiglieria, promozioni dovute ad un mutamento organico. Ora è evidente che in un'arma ove non si ha avanzamento a scelta, le promozioni dipendendo dal fabbisogno annuo, non sono arbitrarie, ma legate ad un quantitativo pressochè costante. Questo la *Rivista di fanteria* potrà vedere non è tale da dar carriera vertiginosa all'artiglieria anche confrontata colle altre armi.

Sono da 21 a 22 anni di spalline che si richiedono per arrivare a maggiore, e in fanteria potranno essere più, ma per chi non volle o non seppe, ma per chi vuole e sa (ed è di questi che conviene interessarsi) sono appena 16 o 17.

* * *

E per fare dei numeri un'occhiata all'annuario e al *bollettino* permette un confronto fra i promossi per *anzianità* in fanteria e in artiglieria.

	Erano nel grado precedente	
	in fanteria dal	in artiglieria dal
Colonnelli	30 marzo 1890	Id.
Tenenti colonnelli .	8 aprile 1888	7 ottobre 1887
Maggiori	19 luglio 1883	10 dicembre 1882
Capitani	5 aprile 1885	25 luglio 1885

Devesi però aggiungere che:

In artiglieria maggiori con anzianità 7 ottobre 1887 ve ne sono ancora 9, e 25 ve ne sono del 1888, mentre in fanteria ve ne sono solo 23 del 1888. Capitani con anzianità 10 dicembre 1882 in artiglieria ve ne sono ancora 6, e 40 con anzianità del 1883, mentre in fanteria non ve ne sono che 35 del 1883.

Dei tenenti con anzianità 25 luglio 1885 ve ne sono ancora 61, e 22 dell'11 ottobre, mentre in fanteria non ve ne sono che 160 dell'ottobre.

E basta, mi fermo invocando in nome degli alti ideali che, abbiano fine le lamentele, fine le rivalità basate sulla gelosia, sereni attendiamo la promozione, col solo pensiero di renderci sempre più atti a coprire il grado superiore. Fissiamoci bene nel cuore e nella mente che la carriera militare non è un'industria, è una missione; le promozioni sono nell'interesse generale, non un premio pel servizio prestato, nè un diritto pel tempo trascorso, ma un mezzo per potere meglio e più utilmente servire il nostro paese.

MALAVASI CELSO
Capitano d'artiglieria.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI ITALIANE

Il fatto culminante della quindicina è, senza dubbio, lo scioglimento delle società socialistiche che avevano fatto adesione al programma del cosidetto *partito socialista dei lavoratori*. Questo scioglimento è un fatto essenzialmente politico, epperciò non intendiamo soffermarcisi; ma ha troppa importanza perchè possa passarsi sotto silenzio.

Le società disciolte furono in tutto 271 e si trovavano sparse in 35 delle 60 provincie continentali d'Italia. Nella Sardegna non ve ne sono; nella Sicilia le società congeneri furono tutte disciolte al tempo dello stato d'assedio. Nelle altre 25 provincie vi sono bensì associazioni socialistiche, ma nessuna che abbia fatto adesione al programma essenzialmente rivoluzionario del *partito socialista dei lavoratori*; perciò non vennero sciolte. Alcune, comprese nella lista di scioglimento, avendo provato che il *partito* suddetto aveva, contrariamente al fatto, asserita la loro adesione, vennero lasciate sussistere; altre ebbero soltanto una diffida.

L'operazione dello scioglimento, ben concepita e ben condotta, senza preavvisi e senza debolezze, riuscì egregiamente.

In nessun luogo s'incontrarono resistenze, nè fu necessario operare arresti. L'impressione in paese fu grande ma generalmente favorevole.

Molti uomini politici che, pur riconoscendo l'utilità di quest'atto non avrebbero avuto il coraggio di compierlo, si meravigliano della risolutezza ed abilità con cui fu ad effetto e l'approvarono. Esso, propriamente parlando, spiacque solo a quelli contro cui fu diretto e alle grida di questi fanno eco alcuni più o meno sinceri dottrinari di libertà; più la massa di coloro che sistematicamente disapprovano tutto

quello che fa il Governo quando non è del loro partito. Ma tutte queste voci, per diversi rapporti, interessate, non bastano a forviare il giudizio del paese, che dai fatti, assai più che dalle discussioni, ha oramai imparato essere meglio prevenire che reprimere.

La stessa buona impressione che l'energica misura del nostro Governo fece in Italia, la fece all'estero presso le nazioni amiche, come si può vedere nella stampa inglese, tedesca ed austriaca. Si leggano bensì critiche e vari pronostici in qualche giornale francese, ma oramai è noto che i giudizi di quei giornali bisogna prenderli all'incontrario; cioè ritenere buono per noi ciò ch'essi dicono cattivo e viceversa.

*
* *

L'on. Ministro della guerra ha presentato a quello del tesoro lo stato di prima previsione del suo bilancio per l'esercizio 1894-95.

Per quanto è già noto al pubblico, l'on. Mocenni in questo bilancio non ha compreso più il credito di lire 5,700,000 domandato al Parlamento con Nota di variazione al bilancio nel febbraio scorso, affine di poter ripristinare nelle primarie condizioni la chiamata all'istruzione delle classi in congedo e le grandi manovre.

Nello stato di previsione anzidetto sono inoltre introdotte notevoli economie fra cui quella di lire 200,000 sulle spese dell'amministrazione centrale, in osservanza del voto espresso dalla Camera dei deputati nell'ultima discussione del bilancio.

Oltrecciò l'on. Ministro, con altre economie e con assestamenti nei capitoli del bilancio, è riuscito ad avere i fondi per ristabilire nel 1895 le grandi manovre e la chiamata delle classi, inscrivendo in bilancio, rispettivamente, a tal uopo, la somma di lire 1,000,000 e di L. 1,500,000. Potè inoltre inscrivere lire 312,000 per una giornata in più, essendo l'anno bisestile, ed assegnare un aumento di lire 250,000 a vantaggio delle masse dei corpi e lire 1,000,000 in più per la fabbricazione dei nuovi fucili, portando così l'assegno complessivo a 9 milioni. E tuttociò senza chiedere nulla di più al tesoro, ma traendo tutto da nuove economie

L'aumento di un milione per la fabbricazione delle nuove armi occorreva per mantenere la produzione al limite stabilito di 100 mila fucili all'anno, essendo oramai quasi esaurite le materie prime di cui finora si potè trarre partito. Con ciò, naturalmente si ottiene pure il vantaggio di non essere costretti a licenziare circa il decimo degli operai dalle fabbriche d'armi.

L'annunzio di questi risultati notevolissimi fece nel paese la migliore impressione.

* * *

Abbiamo già parlato nella precedente puntata di raccomandazioni e misure dell'on. Ministro della guerra perchè la maggiore parsimonia regni nelle spese di cancelleria, e in quelle per la provvista e il mantenimento delle bardature presso i corpi di truppa; ora dobbiamo notare che disposizioni simili furono emanate per la massa vestiario.

Venne, cioè, prescritto ai consigli d'amministrazione di provvedere perchè si tenga il debito conto delle robe usate, riparandole quando è possibile e servendosene per vestire i richiamati dal congedo per brevi periodi, adoperandole per servizi interni, cedendole in sostituzione di altre a coloro che partono in congedo, ecc. ecc.

Oltracciò si raccolsero presso il Ministero della guerra dati precisi su quanto in altri eserciti dove si riesce a vestire la truppa forse meglio di noi, con minor spesa di noi, questi dati che possono servire di base a studi comparati utilissimi furono sottoposti ad una commissione di persone competenti, sotto la presidenza di un generale la cui intelligenza è pari all'iniziativa nelle innovazioni veramente utili e pratiche, il generale Heusch.

Questa commissione è incaricata di studiare e proporre le riforme da adottarsi per togliere la differenza a nostro svantaggio che realmente esiste nella spesa e nel servizio del vestiario tra vari eserciti esteri ed il nostro. Essa si radunò per la prima volta il 23 corrente ed intraprese alacremente il suo lavoro; anzi per quanto è noto avrebbe deliberato di dare all'incarico ricevuto il seguente svolgimento:

Parte prima. — *a*) Determinare se si debbano eliminare alcuni oggetti di vestiario ed altri dall'equipaggiamento del soldato in caso di mobilitazione e in occasione di richiami per istruzione.

b) Proporre quelle modificazioni all'attuale divisa, *ufficiali* e *truppa*, che più rispondano alle presenti esigenze di economia, semplicità e minor visibilità, senza pregiudizio dei cambiamenti definitivi da studiarsi ed attuarsi in seguito.

c) Proporre quei provvedimenti amministrativi e quegli espedienti economici che possono essere applicati fin d'ora con vantaggio, indipendentemente dallo studio generale dell'organismo amministrativo della gestione equipaggiamento e vestiario.

Parte seconda. — *d*) Studio del sistema amministrativo e contabile della gestione equipaggiamento e vestiario, affine di meglio distinguere le funzioni dell'amministrazione centrale da quella dei corpi, di sempli-

ficare il servizio ordinario, di attribuire alle alte autorità militari maggiore ingerenza e responsabilità rispetto al servizio di mobilitazione.

e) Studio e sistemazione definitiva della tenuta degli ufficiali e della truppa in base alle condizioni fatte dal perfezionamento delle nuove armi e dalle previdibili esigenze della guerra moderna.

Nella prima parte, come si vede, sono compresi quei provvedimenti che si possono attuare subito, senza derogare a ciò che è prescritto dalla legge e dal regolamento di contabilità; nella seconda parte si tratta di studi più maturi ed estesi che forse importeranno modificazioni di leggi e di regolamenti.

* * *

Benchè non ancora pubblicato e conosciuto nella sua integrità, il nuovo progetto di legge sul reclutamento è già noto abbastanza per pubblicazioni ufficiose, da potersene fare un'idea e formulare su esso un giudizio.

Questo progetto, basandosi sugli studi fatti dalla precedente amministrazione, ne accetta il buono ed utile, per venire a conseguenze che gli danno un'impronta sua propria. Esso non è in opposizione col progetto Pelloux, ma ne deriva in quantochè riflette i sostanziali provvedimenti portati dall'attuale sistema di leva. Paragonati fra loro i due progetti, si può dire che il nuovo rappresenta un'applicazione più ardita degli stessi principii.

Sono accettate dal progetto della precedente amministrazione la categoria unica (per chi non si trova in date condizioni di famiglia), le facilitazioni pei residenti all'estero, il volontariato di un anno per titolo di studio. È spinta ad un grado maggiore la restrinzione dei titoli per l'assegnamento alla riserva (già 3ª categoria). Sono respinte la tassa militare e servizio dei semi-idonei, che nel progetto precedente era chiamato servizio ausiliario.

Caratteristica speciale del nuovo progetto è la separazione assoluta dei poteri delle autorità civili cui è affidata la tutela degli interessi individuali da quelli dell'autorità militare cui è affidata la tutela degli interessi dell'esercito, per quanto riguarda l'attitudine dei singoli individui e la loro conseguente destinazione.

Il nuovo progetto comprende tre titoli: il primo riguarda le operazioni di leva, dalle formazioni delle liste, all'incorporazione degl'inscritti; il secondo determina gli obblighi dei cittadini rispetto al servizio; il terzo stabilisce le penalità per i delitti in materia di leva.

***

Le operazioni di leva si compiono all'infuori dell'autorità militare. Le autorità municipali compilano le cifre, i consigli di leva le rivedono e decidono sui diritti e gli obblighi dei singoli cittadini per essere assegnati alla categoria ordinaria o a quella di riserva. Contro le decisioni dei consigli di leva provinciali c'è il ricorso a un consiglio di leva centrale.

Terminati gli assegnamenti di categorie, si trasmettono le cifre ai comandanti dei distretti militari. E qui il compito delle autorità civili finisce. Le commissioni di arruolamento composte di militari visitano gli iscritti e li arruolano. A suo tempo, si fa la chiamata alle armi, e tutti devono presentarsi al proprio distretto, dove sono nuovamente visitati e quelli della categoria ordinaria ed idonei vengono assegnati alle varie armi ed inviati ai corpi. I mancanti sono deferiti ai tribunali e con ciò le operazioni di leva restano chiuse.

Tutti gli arruolati sono obbligati al servizio nell'esercito permanente dal 21° fino al 29° anno, nella milizia mobile fino al 33°, nella riserva fino al 39°. In tempo di pace gli arruolati nella categoria di riserva vengono lasciati in congedo; gli arruolati nella categoria ordinaria sono tenuti ad una ferma di tre anni. Restano le facilitazioni agli studenti, le sostituzioni di fratello ecc. ecc. Viene stabilito che per conseguire il volontariato di un anno non è necessario pagare alcuna tassa, ma presentare la licenza liceale o d'istituto tecnico. Il volontario al termine di un anno, per ottenere il congedo, deve superare l'esame di ufficiale di complemento.

Importantissime concessioni si fanno ai residenti all'estero. Senza enumerarle, diremo che sono opportunissime (date le attuali condizioni dell'emigrazione) per non rompere violentemente e con reciproco danno i rapporti degli emigrati con la madre patria.

***

Abbiamo notato che del progetto Pelloux venne abbandonata la tassa militare e il servizio degli *ausiliari*.

Quanto alla tassa militare, crediamo sia stata abbandonata per le difficoltà della sua applicazione, le quali appariscono tanto maggiori quanto più si studia l'argomento. Del resto, se il governo vuol proporre una tassa militare, è sempre a tempo in qualunque epoca, senza che sia necessario inscriverla nella legge di reclutamento.

Quanto agli *ausiliari* del progetto Pelloux, sarebbero stati una novità eccellente, se per i servizi non armati in tempo di guerra ci mancasse personale; ma quando si pensi che abbiamo inscritti a ruolo circa un milione

e trecentomila uomini di 3ª categoria, la maggior dei quali non solo non troverebbero posto nei quadri, ma non potrebbero neppure essere armati Si dovrà convenire che per adoprare nei servizi ausiliari i semi-abili bisognerebbe lasciare a casa gli abilissimi.

Che se, come è probabile, coll'istruzione degli ausiliari il progetto Palloux intendeva togliere dalle file dei combattenti quei mezzi idonei i quali non servono che a popolare gli ospedali, lo stesso scopo si può raggiungere elevando il grado d'idoneità fisica, fino al punto che non permetta d'incorporare se non un personale capace di sfidare le più gravi fatiche della guerra. Siccome le nostre condizioni finanziarie ci obbligano ad una certa ristrettezza di quadri, profittiamo almeno della larghezza del contingente per fare una scelta rigorosa, affinchè, se il nostro esercito sarà più piccolo degli altri proporzionatamente alla popolazione sia più forte per la robustezza de' suoi elementi.

* * *

Non ultimo vantaggio del nuovo progetto sul reclutamento è quello di poter costituire una legge di leva unica per l'esercito e per l'armata. Tutte le obbiezioni messe innanzi finora a questo riguardo cessano di aver valore. Quanto dal nuovo progetto è attribuito alle autorità civili, cioè la compilazione delle liste e le attribuzioni dei consigli di leva provinciali e centrali, può valere egualmente per la gente di terra come per quella di mare. Riguardo all'arruolamento, quando sia di regola stabilito che la gente di mare viene arruolata nell'armata e facciano parte delle commissioni di arruolamento, nei mandamenti marittimi, un ufficiale di porto e un medico di marina per la scelta e la designazione degl'inscritti di mare, non si vede perchè le stesse commissioni d'arruolamento non possano servire per l'esercito e per l'armata.

Alle chiamate, gli arruolati nella marina si presentano ai rispettivi capitani di porto anzichè ai comandanti di distretto, con quelle dilazioni che sono indispensabili alla gente di mare; pei volontari di un anno nell'armata è prescritto che al termine del medesimo debbano provare, mediante esame, la loro idoneità al grado di ufficiale nella riserva navale e via dicendo. Insomma, mediante opportuni temperamenti, tutte le principali disposizioni riguardanti il reclutamento dell'esercito possono applicarsi a quello dell'armata. Non vi è dunque ragione di avere una legge per ciscuno.

Si assicura che l'on. Morin, ministro della marina abbia già accettato il concetto di presentare un disegno di legge unico e che l'accordo

sulle basi principali sia già stabilito fra i due Ministeri interessati. Restano a studiarsi alcuni particolari di cui si occupa attualmente una commissione nominata dal Ministro della marina.

* * *

Il 14 corrente, a Genova, ebbe luogo, la consegna della bandiera donata da S. M. il Re alla corazzata *Umberto I.* Fece la consegna il Ministro della marina delegato da S. M. Non descriveremo le feste che riuscirono solenni in terra e in mare; solamente riporteremo alcuni telegrammi che meritano di essere ricordati.

S. M. il Re diresse il seguente dispaccio all'onor. Ministro della marina:

« Assisto col cuore e col pensiero alla consegna della bandiera da me donata alla corazzata che porta il mio nome.

« Mi compiaccio vivamente che la solenne cerimonia abbia luogo in presenza della città illustre per tanti marittimi trionfi e che vi partecipino navi dedicate a grandi glorie nazionali. Sia questa bandiera pegno perenne del mio amore per la bella e forte armata italiana e rappresenti ovunque la grandezza e la prosperità della patria ».

L'on. Morin rispose con questo telegramma, diretto al primo aiutante di campo di S. M.

« Consegnai la bandiera alla nave *Re Umberto*, ed in nome di S. M. comunicai alla marina il telegramma che si degnava dirigermi.

« La prego presentare a S. M. i sensi di gratitudine della nave che ne porta il nome e dell'armata italiana per il grande onore ricevuto e riferirle l'entusiasmo che la sua augusta parola suscitò in tutta la flotta. Questa parola, come il dono prezioso che l'accompagna, sarà pei marinai italiani nobilissimo stimolo per fare ogni sforzo onde mostrarsi sempre degni del Re e della patria ».

Anche tra il Ministro della guerra e quello della marina vi fu in questa occasione uno scambio di telegrammi. Il Ministro della guerra inviò a quello della marina il seguente dispaccio:

« In questo giorno in cui nella forte Genova, che nella sua storia conta i più bei ricordi delle imprese marinaresche italiane, si allida alla nave *Re Umberto* la bandiera italiana, tengo a dirle che anche l'esercito prende viva parte a questa solennità, che dimostra ancora una volta da quanti indissolubili legami la Nazione sia stretta ai difensori del suo onore e della sua integrità ».

Il Ministro della marina rispose:

« Grazie pel cortese telegramma. In questo giorno in cui S. M. onorò

la marina, le riescono particolarmente gradite le dimostrazioni di fratellanza e di simpatia dell'esercito. Fra soldati e marinai sia sempre salda l'unione come è comune l'alto mandato ».

***

Come apparisce da quanto precede, le notizie militari della quindicina si riferiscono specialmente a studi e a progetti. Chiuderemo riassumendo come al solito, le principali disposizioni pubblicate sul *Giornale militare*.

Vennero pubblicate alcune variazioni all'istruzione per la compilazione delle note caratteristiche dei ragionieri d'artiglieria, ragionieri geometri del genio, capitecnici di artiglieria e genio ed assistenti locali del genio.

Vennero pubblicati allegati all'istruzione complementare del regolamento sul reclutamento relativi ai corsi degli allievi ufficiali ed allievi sergenti, fra cui i programmi degli esami di coltura generale per l'ammissione ai corpi di allievi ufficiali, e i programmi d'insegnamento ed esame per la nomina ad ufficiale di complemento.

Vennero pubblicate le tavole di tiro col mortaio da 24 A R Ret. destinate a sostituire quelle corrispondenti edite nel 1889 le quali sono conseguentemente abolite.

Venne determinato quanto segue rispetto all'arruolamento dei volontari ordinari nel regio esercito.

1° L'arrolamento sarà aperto a datare dal 1° novembre p. v. e fino a tutto il 30 aprile 1895, presso quei corpi in cui può essere effettuato giusta il disposto dal § 708 del citato regolamento; 2° Il numero di volontari ordinari, che nel detto periodo di tempo possono essere ammessi, è di 10 per ogni reggimento di fanteria di linea, bersaglieri e genio; in questo numero, debbono computarsi i militari di 2ª e di 3ª categoria ammessi in servizio nello stesso periodo di tempo, in seguito a trasferimento alla 1ª categoria per libera elezione; 3° Nei reggimenti alpini ed in tutti quelli dell'arma di artiglieria il numero dei volontari ordinari è illimitato, ed i consigli d'amministrazione dei reggimenti medesimi sono autorizzati a delegare i rispettivi consigli d'amministrazione di distaccamento o di brigata ad ammettere all'arrolamento volontario ordinario i giovani che vi si presentino facendone domanda; i reggimenti di cavalleria potranno parimenti ammettere un numero illimitato di volontari ordinari per la ferma di anni tre.

Roma, 30 ottobre 1894.

C. M.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

BELGIO.

Riduzione del carico del soldato. — Nelle ultime manovre, al campo di Beverloo sono stati sperimentati un certo numero di oggetti di equipaggiamento nuovi o modificati, adottati in seguito alle proposte concretate dalla *Commissione permanente di equipaggiamento.*

Il programma seguito da questa commissione è stato tracciato sulle seguenti basi:

1° Alleggerimento notevole del carico completo;

2° Diminuzione in particolare sia dello zaino vuoto, come degli oggetti di equipaggiamento contenutivi;

3° Porto delle cartuccie esclusivamente nelle cartucciere, potendosi quelle portate nello zaino perdere in certe circostanze e non essendo esse punto direttamente a disposizione dell'individuo ad ogni bisogno;

4° Soppressione di qualunque cinghia o bandoliera incrociantesi sul petto, per facilitare i movimenti di respirazione;

5° Adottare un zaino leggiero, in modo da renderlo indivisibile dal soldato contenente solo il puro indispensabile.

Ecco intanto come questo programma è stato seguito:

Si è sostituito al ferro battuto l'alluminio per la gavetta ed il bidone, ottenendo così una diminuzione di 500 grammi sul peso.

Camicie di flanella finissima sono state date invece di quelle di cotone.

Si è diminuito di più di 1 chilogramma il peso dello zaino vuoto, che da chilogrammi 2,800 che era prima è sceso a chilogrammi 1,600,

col rimpiazzare un'ossatura di canna d'India a quella di legno riquadrato e col fare in alluminio le ferrature ed altri rinforzi che prima erano in ferro. Infine si è portato da 180 a 120 il numero delle cartucce di dotazione del soldato.

In seguito a tutte queste sostituzioni il carico totale del fantaccino da chilogrammi 28,850 è sceso a chilogrammi 24,600.

La commissione spera ancora, con nuove modificazioni, di arrivare ad un carico totale di soli 22 chilogrammi.

FRANCIA.

Istruzioni speciali agli ufficiali della riserva e della territoriale — Cavalleria. — Il governatore di Parigi ha emanate le disposizioni riflettenti le scuole di cavalleria alle quali sono obbligati di farsi inscrivere tutti gli ufficiali di riserva e della territoriale.

Le scuole funzioneranno tutte le domeniche dal 1° novembre al 1° agosto, ed in due distinti periodi. Nel 1°, che durerà fino a tutto il mese di marzo, saranno fatte conferenze sul servizio dell'arma cui essi appartengono; nel secondo periodo si svolgeranno esercitazioni pratiche sul terreno. Gli ufficiali iscritti riceveranno col programma delle conferenze e degli esercizii, una nota che indicherà loro i giorni, le ore ed i luoghi dove s'impartiranno le istruzioni.

Fanteria. — In seguito a disposizione ministeriale, gli ufficiali di riserva di fanteria chiamati ad occupare in tempo di guerra impieghi di ufficiali montati, sia nei reggimenti attivi sia in quelli di riserva, saranno ammessi d'ora innanzi a seguire i corsi di equitazione che si fanno nei corpi di truppa a cavallo per gli ufficiali di fanteria dell'esercito attivo.

I corsi avranno la durata di 5 mesi, dal 1° novembre cioè sino al 31 marzo.

Le ultime promozioni nell'esercito francese. — Dall'ultimo bollettino delle promozioni del 9 ottobre togliamo i seguenti particolari, sia sull'età dei nuovi promossi sia sulla loro anzianità del grado precedente.

Dei quattro nuovi generali di divisione il primo è di cavalleria con 8 anni e 4 mesi di grado e dell'età di 61 anno: gli altri 3 di fanteria rispettivamente con 5 anni e 5 mesi, 5 anni e 3 mesi e 4 anni di grado e dell'età di 59, 58 e 60 anni. L'età media dunque dei nuovi generali di divisione è di 59 anni e 9 mesi.

I 15 nuovi generali di brigata appartengono 6 alla fanteria, 4 alla cavalleria, 4 all'artiglieria e 1 alla gendarmeria.

I sei colonnelli di fanteria promossi di cui, 2 con 5 anni e 7 mesi di grado, uno 5 anni e 3 mesi, un'altro 5 anni e 1 mese e gli altri due 4 anni e 11 mesi di grado, sono rispettivamente dell'età di 57, 55, 58, 53, 58 e 56 anni, di una età media perciò di 56 anni e mezzo.

I 4 colonnelli di cavalleria promossi, rispettivamente con 7 anni e 1 mese, 5 anni e 5 mesi, e due con 5 anni di grado sono dell'età di 56, 57, 58 e 59 anni, di un'età media perciò di 56 anni e 9 mesi.

I 4 colonnelli d'artiglieria promossi rispettivamente con 6 anni, 5 anni e 6 mesi, e 2 con 4 anni di grado, sono dell'età di 55, 52, 56 e 54 anni, di un'età media perciò di 54 anni e 3 mesi.

Il colonnello di gendarmeria promosso è dell'età di 58 anni. L'età media dei 15 nuovi generali di brigata è per conseguenza di 56 anni e 4 mesi.

Dei 20 tenenti colonnelli promossi colonnelli 10 appartengono alla fanteria, 4 alla cavalleria e 6 all'artiglieria.

I 10 tenenti colonnelli di fanteria sono stati promossi rispettivamente uno con 4 anni, 3 con 3 anni e 10 mesi e 6 con 3 anni e 7 mesi di grado e dell'età dai 50 ai 54 anni, e di un'età media di 52 anni e 2 mesi.

I 4 tenenti colonnelli di cavalleria sono stati promossi rispettivamente 1 con 4 anni, 2 con 3 anni e 3 mesi, ed 1 con 2 anni e 11 mesi di grado e dell'età dai 48 ai 56 anni e d'un' età media di 52 anni.

I 6 tenenti colonnelli d'artiglieria sono stati promossi rispettivamente, 4 con 5 anni ed 1 mese, 1 con 4 anni ed 11 mesi, e l'altro con 4 anni e 4 mesi di grado e dell'età dai 49 e mezzo ai 55 anni, e di un'età media di 52 anni e 4 mesi.

Da quest'esame sommario fatto si scorge chiaramente che, malgrado da molti anni sia in vigore la legge de'limiti d'età e che si sia ancora provveduto all'acceleramento della carriera, con l'ultima legge dei quadri, pur non si vede raggiungere i gradi di colonnello, maggiore generale e tenente generale nello esercito francese se non in un'età abbastanza inoltrata.

Forse le cause di questo ritardo di carriera bisogna ricercarle vuoi nel lungo periodo di pace succeduto agli avvenimenti del 1870-71, vuoi per la riluttanza che si ha avuto sempre di mandar via, per selezione, ufficiali prima che raggiungano i limiti di età.

Riduzione del peso dello zaino. — Il nuovo zaino modello 1893, dei reggimenti di fanteria è stato dato in distribuzione ai corpi.

Esso è differente dall'antico modello, 1882, nelle dimensioni, avente in altezza 5 centimetri di meno.

La scatola di ferro bianco che era destinata a ricevere le cartucce e la cassetta di legno per contenerla sono sparite.

Sono state ridotte di dimensioni le coreggiuole, le fibbie e lo spessore dell'ossatura di legno. È stata tolta la fodera di tela, meno che nella copertina.

Con queste modificazioni si è avuto nel peso morto dello zaino una diminuzione di 705 grammi, peso equivalente pressappoco a quello di una razione viveri.

Il costo dello zaino da L. 15,20 ch'era prima è sceso a L. 13,85, con un'economia perciò di L. 1,35.

La sezione tecnica di fanteria si è proposto intanto di alleggerirne ancora dippiù il peso, col trasformare probabilmente l'ossatura rigida di legno.

Il cavallo ai capitani del quadro complementare dei corpi di fanteria. — La legge dei quadri del 25 luglio 1893, lasciava incerta la questione se i capitani del quadro complementare dei corpi di fanteria dovessero essere montati o no. Ogni incertezza al riguardo venne tolta dalla tariffa che determinava il numero delle razioni foraggio assegnate agli ufficiali dei vari gradi, inserta con la data del 16 maggio 1894 nel bollettino ufficiale del ministero della guerra, la quale stabiliva esplicitamente che i detti capitani non dovessero essere montati in tempo di pace. Tale determinazione è stata ora modificata con decisione presidenziale del 9 settembre u. s. la quale assegna una razione di foraggio ai capitani del quadro complementare dei corpi di fanteria nelle seguenti posizioni:

a) Distaccati al ministero della guerra.

b) Brevettati in servizio presso i loro corpi, salvo nel caso che disimpegnino le funzioni i cui titolari non sono mai montati, come quelle di *capitaine-major* (relatore) nei battaglioni formante corpo e di ufficiale d'abbigliamento o tesoriere nei reggimenti.

c) Distaccati alla scuola di tiro (quadro permanente).

d) Istruttori comandanti di compagnia alla scuola di St. Maixent.

e) Impiegati come capitani di tiro nei propri corpi.

GERMANIA.

Regolamenti militari. — Il nuovo regolamento di servizio in guerra stato messo in vigore il 20 luglio scorso in sostituzione di quello del 1890 consta di una introduzione e di due parti: 1° servizio in campagna; 2° dispositivi per le esercitazioni autunnali. In succinto si notano qui i punti che più differiscono dal vecchio testo. L'introduzione contiene criteri generali sui compiti del militare in guerra, criteri basati sul concetto fondamentale che soltanto mediante l'accuratissima istruzione di ogni singolo uomo si può ottenere la necessaria unità d'azione di molti. Viene raccomandata la risolutezza nell'agire, la seguente frase di chiusa ripete la raccomandazione « ognuno, sia il più elevato comandante od il più novizio soldato, deve aver sempre presente essere la trascuranza e l'indugio a lui più gravemente imputabili di uno sbaglio nella scelta dei mezzi d'azione. »

Sonvi alcune novità, introdotte in conseguenza del riorganamento dell'esercito e dei progressi della tecnica. Così trattasi per la prima volta di sezioni telegrafiche di corpo d'armata e di divisione, di sezioni arcostieri, di velocipedisti e di battelli pieghevoli assegnati ai reggimenti cavalleria di linea.

Il modo di comporre l'ordine per collocamento d'avamposti risulta alquanto diverso da quello del precedente regolamento, essendo stata soppressa la primitiva forma schematica, riguardo ai punti che l'ordine deve trattare.

Le ferrovie ed i telegrafi facevano dapprima oggetto di un medesimo capitolo; ora i due argomenti sono trattati separatamente e per le reti telegrafiche viene esposto ampiamente l'impiego, mentre dapprima parlavasi soltanto della loro distruzione.

Una appendice al testo riguardo le esercitazioni in iscritto e contiene le norme sul modo di redigere i diversi rapporti, gli ordini ecc., vietando nella chiusa che per tali esercizi si impartiscano altre prescrizioni all'infuori di quelle contenute nell'appendice stessa.

In settembre fu pubblicato nel *Militär Wochenblatt* il nuovo regolamento per l'esercizio, l'amministrazione e le nuove costruzioni delle regie ferrovie militari. In forza del disposto dal regolamento, queste vengono rette ed amministrate dalla regia direzione delle ferrovie militari. Compongono la direzione: un direttore ufficiale superiore avente grado di comandante di reggimento, l'aiutante del direttore quale capo dell'ufficio

centrale, un ufficiale superiore o capitano della brigata ferrovieri quale capo della sezione traffico, due contabili e l'amministrazione deposito.

Il personale inferiore è formato di 3 compagnie di esercizio (una per ciascun reggimento ferrovieri). La direzione si suddivide in ufficio centrale, sezione traffico, amministrazione di cassa e di deposito. Inoltre, per costruzioni di grande portata entra in funzione una sezione costruttrice, della quale è, per regola capo il comandante d'una delle compagnie di esercizio. La detta direzione dipende contemporaneamente da tre differenti autorità, vale a dire dal comandante della brigata ferrovieri, dall'autorità direttrice delle ferrovie comuni e dal ministero della guerra.

MARINA.

Nuovo incrociatore. — Il 18 ottobre scorso a Wilhelmshaven fu varato il nuovo incrociatore di 4ª classe, *Geier*, compagno degli incrociatori *Schwalbe* e *Sperber* stati pure costrutti nel cantiere di Wilhelmshaven. Ha due macchine a tripla espansione le quali sviluppano una forza di 2800 cavalli, velocità 16 nodi. È capace di portare tanto carbone da poter navigare senza interruzione per 6000 miglia marittime con velocità media di 10 nodi. L'armamento consiste in 8 cannoni Krupp a tiro celere da centimetri 10,5 ed in 4 mitragliere Maxim. Sarà altresì provvista una forte dotazione di torpedini. Il costo complessivo della nave, comprese le corse di prova è marchi 2,650,000. Il *Geier* è destinato alle stazioni delle Indie, dove si troverà probabilmente nella prossima primavera.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio (settembre).
Caveglia. — Studio sulla resistenza dei materiali.
Caire. — L'equitazione delle reclute nelle batterie.
Leithner. — Fortificazioni da costa.
Badoglio. — Uniforme dei cannonieri da campagna.
Mazza. — Invenzioni meccaniche varie.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografia.

Rivista di fanteria (30 settembre).
La religione nell'esercito.
Nel paese dei bollettini.
La gerarchia del territorio.
Note ed appunti.
Varietà.
Bibliografia.

Rivista marittima (ottobre).
Perroni. — Caldaie e tubi d'acqua.
Ruggieri. — Sui modelli di eliche.

Manfroni. — La squadra inglese a Livorno, 1652.
Ranieri. — Olii lubrificatori.
Lettere al direttore.
Informazioni e notizie.
Bibliografia.
Appendice. — La coltura delle ostriche.

Giornale medico dell'esercito e della marina (settembre).
Rho. — La cura coll'ittiolo.
Guiccioli. — La cura moderna della blenorragia.
Rivista medica.
» chirurgica.
» anatomica.
» dermo-sifilopatica.
» terapeutica.
» di igiene.
Varietà.
Notizie.

2. Ordinamento degli eserciti.

Da un Saggio sull'ordinamento militare delle grandi potenze, pubblicato dallo *Streffleur* di ottobre togliamo questo confronto fra le forze organizzate dei vari Stati atte alla guerra.

	Battaglioni	Squadroni	Batterie
Germania	1305	508	504
Austria	934	435	268
Italia	567	145	265
Francia	1133	500	696
Russia	1555	1233	473

alla quale tabella contrapponiamo la seguente delle popolazioni:

Germania	46	milioni
Austria	34	»
Italia	32	»
Francia	38	»
Russia	90	»

3. Arte militare.

— Espanet. Un vieux règlement sur les requisitions. Des requisitions pendant la guerre de Vendeé. Parigi, Lavauzelle.

— Catinat. Études de stratégie. Parigi, Lavauzelle.

— Gavoy. Le service de sauté militaire hier, aujourd'hui, demain. Parigi, Lavauzelle.

— Étude sur l'armée et la marine russe. presso il medesimo editore È uno dei soliti lavori a base di amori franco-slavi.

— Il combattimento secondo la tattica avvenire in *Streffleur* di ottobre.

— Modo di dare gli ordini, nel medesimo giornale. Molto interessante, comprende:

1° Un'introduzione inspirata alla formula: Ordre, contrordre, désordre.

2° Qualità che deve avere qualunque ordine.

3° Ordini verbali.

4° Ordini scritti.

5° Riassunto.

Questo riassunto merita di essere riportato. Per dare un buon ordine occorre avere:

1° Tranquillità d'animo.

2° Pensieri chiari e propri.

3° Calma e rapida decisione.

4° Energia e carattere.

5° Tralasciare quanto i dipendenti devono saper fare.

6° Conoscenza degli uomini.

7° Imparzialità.

8° Piena conoscenza dello scopo a cui si vuol giungere.

9° Reale coltura generale e militare.

4. Storia militare e generale.

— Balau. La Belgique sous l'Empire et la défaite de Waterloo 1804-1815. Louvain, Fonteyn.

— Graudin. Le dernier maréchal de France. Parigi, Tolza. È una affettuosa e interessante biografia del maresciallo Canrobert.

— La cavalleria russa, la sua azione e la sua tattica nella guerra del 1877-78.

— La cavalleria russa nella guerra avvenire sull'*Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine* di ottobre.

— Crediamo interessante riportare qui alcune notizie sulle due maggiori battaglie avvenute nella recente guerra chino-giapponese.

Il 29 luglio i giapponesi sbarcati in Corea con un corpo di 5000 uomini avevano battuto i chinesi a Song-van e si erano preparata una base di operazione. Sbarcati numerosi rinforzi sulla costa orientale, occidentale e meridionale della Corea dirette a Hipien-Yang come punti di giunzione. Le tre colonne che dovevano percorrere dai 120 ai 200 chilometri dopo penose marcie giunsero in vista di Hipien-Yang il 12 settembre ed in grado di prestarsi vicendevole appoggio.

Il giorno 16 avvenne la battaglia, la quale terminò colla vittoria completa dei giapponesi quando le loro due colonne di ala ebbero avvolta la posizione nemica.

Le forze presenti non superarono di totale i 50,000 uomini.

Assai più importante fu la battaglia navale alla foce dello Ya-lu del 17 settembre data dalla flotta giapponese già in caccia da due mesi dell'avversaria. Le forze presenti e più probabili erano le seguenti:

Squadra cinese. 14 navi da guerra in cui 5 corrazzate e 4 torpediniere. 98 cannoni di grosso calibro e 81 cannoni, revolver o mitragliatrici.

Squadra giapponese. 8 incrociatori corazzati e 3 navi minori. 178 cannoni di calibro e 51 mitragliatrici.

Superava la squadra chinese per numero, per potenza di due sue navi il *Chen-Yuen* ed il *Ting-Yuen*, per tonnellaggio.

Superava la giapponese per numero e manovra di cannoni, velocità di navi, forza dell'equipaggio.

Comandanti gli ammiragli Ting-Ju e Ito di pari rinomanza e stimati ambedue.

La migliore relazione della battaglia è quella pubblicata dalla *Revue militaire Suisse*, traduzione del rapporto ufficiale giapponese, che qui riproduciamo nella sua versione in francese:

« L'escadre était restée quelques jours dans l'estuaire de Hpieng-Yang, « coopérant avec les forces de terre de la rivière Ta-Tong. Le 16 au « matin, nous fûmes avisés que Hpieng-Yang venait d'être pris; l'amiral « Ito appareilla de suite, — route au nord — avec onze bâtiments et « le croiseur auxiliaire *Saikio* qui portait l'amiral Kabayama, de l'état-« major général de la marine, en inspection sur le littoral.

« Le 17 au jour nous passons Haiyantau; vers onze heures, nous « apercevons la baie Takuchad, sur la côte de Mandchourie, et bientôt « nous acquerrons la certitude que des bâtiments sont de ce côté. Nous « avançons et nous arrivons rapidement en vue de quatorze navires « chinois et quatre torpilleurs. Nous reconnaissons bien les bâtiments « suivants: *Ting-Yuen, Chen-Yuen, Lai-Yuen, Ping-Yuen, Ching-Yuen, « Tschi-Yuen, King-Yuen, Tschao-Yong, Yang-Ouei, Kuang-Ping, Kuang-Ki*; « deux autres navires sur lesquels nous n'avons pas de notion complè- « tent la flotte chinoise.

« Tous ces bâtiments manœuvrent pour sortir de la baie et marcher « à notre rencontre, formant un croissant assez fermé. A 4000 mètres, « l'amiral chinois ouvrit le feu, les autres l'imitèrent. Nous étions sur « une seule ligne, l'amiral au centre, sur le *Matsu-Schima*: bravement « le *Saikio* avait pris place parmi les combattants, malgré son faible « armement. Pour ne pas gaspiller inutilement les munitions, nous atten- « dimes que la distance fut réduite à 3000 mètres pour répondre au « feu de l'ennemi.

« On ne tira, dans ces conditions, qu'un petit nombre de coups, mais « bientôt, conformément aux ordres de l'amiral, notre flotte manœuvra « de manière à concentrer ses feux sur côté un de l'escadre chinoise, puis « sur l'autre. L'amiral Ting, se forma alors en ligne de file; une ca- « nonnade des plus violentes s'engagea entre les deux partis, entre des « distances variant de 2000 à 3000 mètres.

« Nous constatâmes très vite que notre tir était infiniment supérieur « à celui de l'ennemi. Très peu de projectiles arrivaient jusqu'à nos « bâtiments; au contraire, nous les touchions continuellement et de la « façon la plus efficace. Presque tous nos canons étaient de modèle « nouveau et faisaient une excellente besogne. Au bout de quelque temps, « l'amiral chinois s'inquiéta apparemment de sa mauvaise situation; il « rompit sa ligne, et deux ou trois de ses bâtiments foncèrent sur nous « à toute vitesse. Le combat se fit acharné, mais la masse de métal que « lancèrent les chinois dans ce mouvement ne nous ébranla pas: un « de leurs navires, le *Lai-Yuen*, croiseur cuirassé, fut très maltraité « dans cette aventure. Et lorsque les Chinois reprirent leur ligne de « formation, nous dirigeâmes tous nos feux sur les navires endomma- « gés, en particulier sur le *Lai-Yuen*.

« Ce bâtiment était perdu, il s'enfonçait à vue d'œil; ses canonniers « restèrent à leurs pièces jusqu'à la dernière minute, finalement le « *Lai-Yuen* coula lentement, l'arrière le premier. Son avant se dégagea « presque en entier; le croiseur resta une minute et demie dans cette

« position, puis il disparut à jamais. Nous n'avons pas lancé de torpille « sur ce bâtiment, c'est le canon qui l'a anéanti. Sur notre flotte, l'en- « thousiasme était indescriptible, nos équipages redoublaient d'ardeur, « nos officiers exultaient de satisfaction.

« Maintenant, au *Tschi-Yuen*. Il est visiblement en mauvaise condi- « tion. Nous le couvrons de projectiles et il coule bientôt avec tout son « équipage.

« A notre tour, maintenant. Le *Saikio* avait attaqué de son mieux « avec ses canons, mais il n'est pas fait pour combattre en ligne contre « des cuirassés (c'est un paquebot armé en guerre), aussi courut-il fré- « quemment les plus grands périls. Les Chinois voyaient bien que « c'était un *faible* navire. Un obus du *Ting-Yuen* l'atteignit et détruisit « son appareil à gouverner; le *Saikio* était hors de combat! Il chercha « alors à sortir de la ligne en gouvernant avec ses hélices; mais, en « manœuvrant, il arriva à 80 mètres du *Ting-Yuen* et du *Chen-Yuen* « (cuirassés), qui s'étaient lancés à sa poursuite à toute vapeur. Les « commandants Chinois pensaient évidemment que le *Saikio* cherchait « à leur donner un coup d'éperon, ils manœuvrèrent de manière à le « parer, lui laissant ainsi de l'espace. Le *Saikio* en profita pour se « dérober vers le sud de toute la vitesse qu'il pouvait encore donner. « Les Chinois lui lancèrent deux torpilles, mais sans succès. Le feu, « qui avait diminué pendant cet incident, reprit avec une plus grande « énergie.

« Le croiseur le *Tchao-Yang* était sur une roche, en partie désem- « paré, et cependant il continuait à combattre contre deux de nos croi- « seurs qui le serraient de près. Bientôt il s'enfonça par l'arrière et « coula en eau profonde. On ne voyait plus que les deux tiers de ses « mâts. L'équipage, réfugié dans le gréement, poussait des cris de dé- « tresse. C'était un spectacle lamentable; mais le combat était trop « acharné pour qu'il nous fût possible de prêter assistance à ces ma- « lheureux. Au même moment, le *Yang Ouei* se retirait lentement de « la ligne de bataille: il roulait fortement, une fumée épaisse sortait de « ses flancs.

« Nous étions nous mêmes éprouvés, mais non autant que l'ennemi. « Un obus avait éclaté sur le *Matsu-Shima*, démontant le canon de 12 « centimètres à tir rapide de l'avant et tuant un certain nombre d'hom- « mes. Le canon avait été lancé avec violence contre le navire, en lui « faisant des dommages considérables. Le *Matsu-Shima* avait été l'objet « des attentions chinoises depuis le commencement du combat. Son « commandant en second, son premier lieutenant étaient tués, 120

« hommes avaient péri ou étaient blessés. Mais le bon navire flottait « toujours.

« L'amiral Ito et son état major passèrent sur le *Hashidate*; quel- « ques minutes après, ils étaient au plus fort du feu. Entre temps, le « *Hiyei* avait été l'objectif de deux puissants navires chinoise. Manœu- « vrant habilement, il leur répondit jusqu'au moment où un obus mit « le feu à ses aménagements en bois; un second projectile, éclatant « dans le poste des blessés, tua le médecin, son aide et plusieurs des « blessés. Son capitaine sortit de la ligne pour éteindre l'incendie; cela « fait, il reprit son poste de bataille.

« Le croiseur le *Yoshino* s'était comporté admirablement. Quand il « s'aperçut que le *Hiyei* était désemparé, il manœuvra de façon à le « couvrir, prit sa place et attaqua l'ennemi avec la plus grande vi- « gueur. Atteint par de nombreux projectiles, il eut des avaries dans « sa barbette de l'avant; mais ses dommages ont été promptement ré- « parés.

« Les Chinois cherchèrent plusieurs fois à se servir de leurs torpil- « leurs, mais on les surveillait avec soin. Se tenant dans la hune, le « capitaine de la canonniere l'*Akagi* suivait tous leurs mouvements « et les signalait au moyen de pavillons. Il était là quand un projectile « coupa le mât, la hune s'effondra sur le pont, le capitaine et les deux « hommes en vigie furent tués. Le premier lieutenant prit le comman- « dement et continua à combattre jusqu'à ce que la nuit mit fin à « la lutte.

« A la tombée de la nuit, une fumée dense sortait du cuirassé *Ting-* « *Yuen* et des croiseurs cuirassés *King-Yuen* et *Ping-Yuen*; nous présu- « mions qu'ils étaient en feu. Une grande confusion régnait sur ces bâ- « timents, mais ils ne se retiraient pas. Les Chinois ne tiraient plus que « par intermittences.

« Au coucher du soleil, la flotte chinoise était en pleine retraite. « Nous prîmes le large, dans l'intention de l'attaquer de nouveau le « lendemain matin. La nuit était noire. Nous réglâmes notre vitesse « sur celle des navires avariés les plus lents; nous nous éloignâmes « par précaution de la flotte chinoise, afin de ne pas être exposé à « une agression de ses torpilleurs.

« A la nuit, l'ennemi n'était plus en vue. Nous cherchâmes à le re- « trouver au petit jour, mais sans succès!

« Il avait dû se réfugier dans quelque port. Nous avons trouvé sur « le théâtre de l'action le croiseur le *Yang Ouei* échoué et abandonné. « Nous l'avons achevé avec une torpille; c'est la seule que nous ayons « employée.

« Nous n'avons pas perdu de bâtiment; trois de nos navires sont « cependant sérieusement endommagés. Mais tous, sauf le *Matsu-Shima*, « peuvent être réparés provisoirement à la mer; le navire-amiral a été « forcé de quitter la flotte. Je suis parti dès le torpillage du *Yang-* « *Ouei*. La conduite de nos équipages a été au dessus de tout éloge ».

5. Marineria.

Segnaliamo tre recenti libri inglesi, che riesciranno molto interessanti pei cultori di storie marinerescbe.

Te Great War in England in 1877, di Le Queux. Londra, Comp. Tower.

Te Nesct Naval War del capitano Wilmont. Londra, Stanford.

Ancient Ship di Torr. Cambridge. Tip. dell'Universita.

Quest'ultima è molto concisa, ricca di notizie e atta a dare una precisa idea delle antiche marinerie greche, romane ed orientali.

6. Geografia, Colonie, Viaggi.

Importantissimi sono alcuni articoli pubblicati dal maggiore Wissmann, nome celebre fra gli esploratori africani, sul *Militär Wochenblatt* dell'8 e 10 ottobre.

Essi trattano dei seguenti argomenti:

I. Preparazione al servizio coloniale in Africa.
II. Considerazioni sull'equipaggiamento degli europei.
III. Combattimento offensivo contro gli indigeni.
IV. Attacco di un posto fortificato africano.

7. Varietà.

Tenente Guyot. — *A Montelenior da Costantinopoli in bicicletta*, Parigi. Plon.

È un racconto del viaggio eseguito in bicicletta da quest'ufficiale, ricco di aneddoti e abbastanza spiritoso.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

LA NUOVA LEGGE DI RECLUTAMENTO

(*Continuazione, vedi numero precedente*)

Degli obblighi di servizio militare, della ferma e dei congedi anticipati.

Gli obblighi di servizio, come nella legge precedente dell'onorevole Pelloux ed in quella vigente, si compiono o sotto le armi o in congedo illimitato e le classi passano dall'esercito permanente alla milizia mobile ed alla territoriale. La ferma sotto le armi e la sua durata costituiscono quindi la quistione fondamentale.

Come il ministro Pelloux, il ministro Mocenni non imporrebbe l'obbligo della ferma che alla categoria ordinaria, se non che nella durata di questa ferma vi sono grandi diversità per le quali stimiamo opportuno fare questa tabella di confronto.

LEGGE VIGENTE	LEGGE PELLOUX	LEGGE MOCENNI
Art. 123. La ferma è, a seconda dei casi, di anni cinque, di quattro, di tre, di due e di un anno. La ferma di anni cinque e di anni uno decorre dal giorno in cui ha avuto effettivamente principio il servizio sotto le armi. La ferma di anni quattro, di anni tre e di anni due decorre dal 1° gennaio dell'anno in cui gli uomini della classe di leva alla quale l'arruolato è ascritto compiono il 21° anno di età.	Art. 93. La ferma è quella parte dell'obbligo di servizio che in via normale, si deve compiere dai militari della categoria ordinaria sotto le armi. La ferma è, a seconda dei casi, di anni uno, di due, di tre e di cinque. La ferma decorre dal giorno in cui ha avuto effettivamente principio il servizio sotto le armi.	Art. 63. In tempo di pace i militari della categoria di riserva sono lasciati in congedo illimitato, salvo le chiamate per istruzione, e salvo gli obblighi di servizio nella milizia comunale giusta la legge del 30 giugno 1876, N. 3204.
Art. 124. Contraggono la ferma di anni cinque i sottufficiali delle varie armi, coloro che si arruolano nell'arma dei carabinieri reali, i capi armaiuoli, gli allievi sergenti, i maniscalchi, i musicanti, i vivandieri, gli uomini di governo degli stabilimenti militari di pena, i militari dei depositi cavalli stalloni ed i militari riammessi in servizio di qualsiasi arma e di qualsiasi grado;	Art. 94. Contraggono la ferma di un anno: *a*) gli studenti di cui all'art. 88; *b*) gl'inscritti stati rimandati, per due leve, per malattia constatata, a senso dell'articolo 36 o come rivedibili a senso dell'art. 46, e che siano poi riconosciuti idonei; *c*) gl'inscritti che ottennero già per due leve l'assegnazione temporanea alla categoria di riserva, e che vengono arruolati nella categoria ordinaria. Può esser concesso il passaggio alla ferma di un anno a quei militari della	Art. 64. I militari della categoria ordinaria compiono l'obbligo di servizio militare parte sotto le armi e parte in congedo illimitato. La parte di servizio che in via normale essi devono compiere sotto le armi costituisce la ferma. La ferma di leva dura tre anni e decorre dal giorno in cui ha effettivamente principio il servizio sotto le armi. Art. 74. I militari della categoria ordinaria, che per qualsiasi motivo imprendono il servizio con classe posteriore a quella dell'anno in cui nacquero sono ascritti alla
quella di anni quattro gl'inscritti di leva assegnati alla cavalleria e coloro che si arruolano come volontari ordinari in quest'arma; quella di anni tre gl'inscritti di leva assegnati alle altre armi e coloro che si arruolano volontari nelle armi stesse, non che gl'inscritti di leva che siano assegnati alla regia marina militare; quella di anni due gl'inscritti di leva che per ragione del numero estratto vengono assegnati a quella parte del contingente di 1ª categoria per la quale nella legge annuale di leva sia così limitato il loro obbligo; quella di un anno i volontari di un anno.	categoria ordinaria, vincolati a ferma di maggiore durata, i quali, compiuto lodevolmente un anno di servizio, dieno prova di sufficiente istruzione nei modi che saranno stabiliti dal regolamento e previo il versamento della somma che sarà stabilita ogni anno per decreto reale. Art. 95. Contraggono la ferma di anni due: *a*) gli arruolati a senso degli articoli 81 e 82 nonchè gli inscritti di leva che soddisfacciano alle condizioni d'istruzione militare, di ginnastica e di tiro a segno che saranno specificate nel regolamento; *b*) gl'inscritti stati rimandati per una leva, per malattia constatata, a senso dell'articolo 36, o come rivedibili a senso dell'articolo 46, e che siano poi riconosciuti idonei; *c*) gl'inscritti che ottennero già per una leva l'assegnazione temporanea alla categoria di riserva, e che vengono trasferiti nella categoria ordinaria. Art. 96. Contraggono la ferma di anni tre gli inscritti di leva assegnati alle varie armi,	classe colla quale imprendono effettivamente il servizio Compita la ferma, essi sono trasferiti alla classe dell'anno in cui nacquero. Fanno eccezione i rivedibili, quali continuano ad essere ascritti alla classe dell'anno di nascita anche durante la ferma. Art. 91. Hanno diritto di essere inviati in congedo illimitato per anticipazione, dopo un anno di servizio sotto le armi od almeno un periodo d'istruzione, i militari che risultano trovarsi in una delle seguenti condizioni di famiglia: 1° figlio unico o primogenito di padre vivente o di madre tuttora vedova; 2° nipote unico o primogenito di avolo vivente o di avola tuttora vedova che non abbiano figli maschi; 3° primogenito di orfani di padre e di madre; 4° fratello unico di sorelle nubili orfane di padre e di madre; 5° chi abbia un fratello arruolato nella categoria ordinaria, il quale faccia parte dell'esercito permanente o del corpo reale equipaggi, od abbia un fratello in riposo per ferite o per infermità dipen-

LEGGE VIGENTE	LEGGE PELLOUX	LEGGE MCCENNI
	e gli arruolati a senso degli articoli 88 e 89 che non siano, gli uni e gli altri, compresi nei precedenti articoli 94 e 95. Art. 97. Contraggono la ferma di anni cinque: *a*) i sott'ufficiali delle varie armi; *b*) coloro che sono ammessi nell'arma dei carabinieri reali; *c*) gli armaiuoli. Art. 102. Qualora il numero degli uomini sotto le armi sia eccedente all'effettivo determinato dalla legge del bilancio, è in facoltà del ministro della guerra, per ridurlo nei limiti stabiliti: *a*) di anticipare l'invio in congedo illimitato della classe anziana, dopo il compimento del terzo periodo d'istruzione; *b*) di mandare in congedo illimitato, per anticipazione, dopo il secondo periodo	denti dal servizio militare, od abbia avuto un fratello morto sotto le armi, purchè tale vantaggio non sia già stato concesso ad altro fratello per lo stesso titolo; 6° chi abbia un fratello più giovane arruolato per fatto di leva nel regio esercito o nella regia marina e che sia stato riconosciuto idoneo al servizio nella visita al distretto militare; 7° chi sia riconosciuto indispensabile al sostentamento della sua famiglia. Nel determinare il diritto di un militare al congedamento anticipato a termini del presente articolo devono considerarsi come non esistenti i membri della sua famiglia che si trovano in una delle condizioni indicate nell'art. 9. Art. 94. Qualora, nonostante i congedamenti anticipati, di cui ai precedenti articoli ecceda l'effettivo determinato dalla legge del bilancio il Ministro della guerra, per
	d'istruzione parte degli uomini con la ferma di tre anni; *c*) di mandare in congedo illimitato per anticipazione, dopo il primo periodo di istruzione, una parte degli uomini con la ferma di anni due; *d*) di concedere licenze straordinarie dopo ultimato il primo periodo d'istruzione, e fino alla durata di sei mesi per lavori agricoli, od opere industriali, o simili, ed anche l'invio in congedo illimitato per anticipazione prima dell'invio della classe in congedo illimitato per eccezionali circostanze di famiglia.	ridurlo in tal limite, ha facoltà di inviare in congedo per anticipazione dopo un periodo di istruzione e per sorteggio un conveniente numero di militari della classe meno anziana

Premettiamo anzitutto che i provvedimenti di cui all'art. 97 del progetto Pelloux e quelli di cui al comma *a*) dell'art. 94 di detto progetto si ritrovano esposti in forma più consentanea alle odierne esigenze militari trattando degli arruolamenti volontari e che i prevvedimenti di cui ai comma *b*) e *c*) dell'art. 94 e *b*) *c*) dell'art. 95 trovano riscontro nella formola concisa dell'art. 74 del progetto Mocenni.

A noi preme rilevare come i due progetti si informino in questo punto a concetti ben differenti:

il ministro Pelloux era per le ferme progressive o graduali da tre ad un anno,

il ministro Mocenni è per la ferma unica di 3 anni, temperata largamente dal congedo anticipato per ragioni sociali e famigliari.

Quale delle due soluzioni è più logica e consentanea ai bisogni militari e sociali odierni?

La quistione in astratto è stata largamente dibattuta ed in teoria crediamo fermamente che, nè l'uno, nè l'altro dei provvedimenti equivalga alla soluzione logica penetrata nella mente di tutti, la ferma di due anni.

Non è qui il caso di riprendere una quistione che in tutta Europa forma il soggetto di discussioni quotidiane nel campo militare e fuori.

Per noi gli argomenti degli oppositori della ferma di due anni (difficoltà di istruire i quadri di truppa, reclutamento di armi speciali) cadono dinnanzi a una questione di interesse molto maggiore. La grande massa dei soldati può istruirsi in 2 anni? Senza dubbio, si. Ebbene tutti gli inconvenienti debbono scomparire dinnanzi al pensiero dell'inutile sacrificio imposto alla società per l'assenza dalle loro case per un terzo anno dei contingenti; se essi esistono ancora ciò dipende dal fatto che l'ordinamento attuale degli eserciti, quistione esclusivamente tecnica, non ha saputo abbastanza piegarsi alle esigenze sociali e deve provvedere ancora a che bisogni esclusivamente militari non si oppongano ad un progresso richiesto dalla società.

Il vero elemento da tenersi a calcolo nel campo pratico è la opportunità.

Se a noi partigiani convinti della ferma unica di due anni ci si chiedesse, se è dessa opportuna in Italia, noi risponderemmo senza esitanza che no.

In Italia fa difetto uno dei grandi elementi che possono, militarmente parlando, giustificare e consigliare l'adozione della ferma di due anni, voglio dire l'educazione militare. Difatti nelle file dell'esercito non si impara solamente il maneggio delle armi, il loro impiego in guerra, ma si apprendono certe virtù di ordine, di disciplina, di sacrificio, oggi più che per il passato indispensabili alla sana e vigorosa azione di un organismo militare, che sono poco radicate e diffuse nel paese da sì poco tempo risorto a vita unita e regolare.

Queste virtù, che la famiglia e la scuola debbono infondere e lentamente fanno da noi sviluppare nelle generazioni giovani, non poterono per molti secoli e per molte cause, divenire abituali nel nostro popolo, mentre sono da lunga pezza o per il carattere della civile educazione, o per gloriosissime tradizioni vigorose e costanti negli Stati col nostro confinanti. Occorre a noi un correttivo per dare al nostro esercito quella compattezza morale di cui può difettare e per renderlo veramente potente; e questo correttivo che la scuola e la famiglia non possono ancora darci e che l'istituzione del tiro a segno, eccellentissima per apprendere la tecnica delle armi e l'istruzione militare, non potrà evidentemente mai fornirci, non possiamo trovarlo per ora che tenendo, e quindi abituando i nostri contingenti alle armi.

Ciò posto, una legge di reclutamento *italiana* deve trovare temperamenti all'obbligo di servizio di tre anni, temperamenti tanto larghi che si possa con essi esonerare la miglior parte del contingente dalla ferma lunga senza che abbia a scapitarne il valore militare complessivo.

La natura delle esigenze che oggi consigliano la ferma di due anni è essenzialmente sociale e familiare; il temperamento alla ferma di 3 anni deve proporsi quindi di soddisfare il meglio che sia possibile a tale esigenza.

In questo noi troviamo la ragione di preferire la legge Mocenni a quella del suo predecessore: l'assegnazione ad una larga parte del contingente, utile alle famiglie se non necessario, della

ferma di un anno è una logica conseguenza dell'intera legge. Come gli indispensabili alla vita quotidiana costituiscono la categoria di riserva, così gli utili formano l'aliquota con servizio di un anno.

Con questo concetto la ferma di due anni non avrebbe ragione d'essere, poichè nè i bisogni militari, nè quelli sociali sarebbero soddisfatti per quell'aliquota del contingente che verrebbe ad assumerla.

Vedremo poi le conseguenze numeriche di questo provvedimento per ora ci basti notare come dal confronto delle 3 disposizioni legislative, imperfetta e vaga la prima oggi vigente, forse troppo complicata e non ben armonizzante al disegno generale di una legge di reclutamento la seconda, quella del ministro Mocenni rappresenti la più logica e naturale compensazione al servizio di tre anni.

E ci rendiamo perfettamente conto, come per ragioni di opportunità e puramente nazionali, sia stato ragionevole esitare nell'adozione della ferma generale di due anni, quando eserciti saldissimi per tradizioni e vittorie non arrischiano ancora affrontare la radicale riforma dei loro ordinamenti che sarebbe necessaria per addivenire a questo estremo *desideratum* del reclutamento.

Il progetto Mocenni conserva ancora la valvola di sicurezza dei congedi anticipati per ragioni di bilancio. Avremmo desiderato che non fosse fatta menzione di questo ripiego necessario sì, ma esiziale al buon funzionamento dell'organismo militare; ma la parsimonia con cui si accenna e la forma col quale avrà attuazione (sorteggio dopo il primo periodo di istruzione della classe meno anziana) fanno sperare che vi si addiverrà con una estrema precauzione ed in casi ben determinati.

La legge Pelloux ammettendo che il congedamento anticipato per ragioni di bilancio potevasi fare su tutto il contingente e su tutte le ferme ed aggiungendo la facoltà di licenze straordinarie semestrali, veniva a costituire un sistema di ciò che non deve e non può essere che una eccezione, e introduceva un pericoloso elemento nella vita dell'esercito, facendone dipendere la stabilità dalle variazioni del bilancio.

Questo fatto se può essere necessario per un periodo di tempo

limitato e per ragioni peculiari, considerato come normale da una legge organica, è certo fonte di gravi inconvenienti di cui non è prevedibile a priori la portata.

Dei ritardi al servizio

La legge Mocenni sotto questo punto di vista è meno protettiva di quella Pelloux e noi crediamo che il Parlamento vorrà ritornare sulla quistione adottando anche il ritardo al 26° anno anche per i non studenti di istituti superiori che dirigano una azienda agricola, industriale o commerciale. È vero che la Commissione parlamentare che studiò il progetto Pelloux così si esprimeva:

Il ritardo del servizio non è per sè stesso un gran beneficio, nè esso è dai giovani ricercato, se veramente gravi ragioni non lo richiedano.

Generalmente infatti i giovani preferiscono di soddisfare all'obbligo del servizio sotto le armi il più presto possibile per potere una volta liberati di quest'obbligo, attendere con animo più tranquillo agli affari ed ai loro privati interessi.

E quindi, sotto questo punto di vista, non può nemmeno considerarsi come provvedimento di favore per alcuni cittadini.

Ma a noi sembra che questo concetto siasi inspirato più all'impressione dei commissari che in Italia non apprezzarono tale bisogno, che ad uno dei cómpiti veramente spettanti ad una savia legge di reclutamento, la protezione degli interessi sociali di fronte ai militari.

Troviamo invece lodevole l'avere tolto ogni disposizione speciale per gli studenti di medicina che troverà assai miglior sede in regolamenti speciali o se vuolsi in una legge di reclutamento ed avanzamento degli ufficiali di complemento.

Degli arruolamenti volontari.

Queste disposizioni sono il necessario complemento di quelle relative alle ferme ed ai congedi anticipati.

L'arruolamento volontario ordinario colla ferma normale è mantenuto: mantenute le rafferme a cui è data semplicemente, come

era giusto, sanzione legale. Mantenuto l'arruolamento pel tempo di guerra.

Le principali innovazioni si riducono all'arruolamento per anni cinque ed al volontariato di un anno.

Nella ferma di cinque anni l'onorevole Mocenni si è completamente inspirato a quanto proponeva la minoranza della Commissione che esaminò il progetto Pelloux. Ed infatti nella sua dotta relazione il generale Afan de Rivera scriveva:

« Secondo il parere espresso dalla maggioranza dei membri « della Commissione si propone che questo articolo, con cui si « stabilisce quali militari debbano contrarre la ferma di anni cinque, « resti com'è proposto nel disegno del Ministero.

« La minoranza della Commissione, basandosi su un concetto « meritevole certo di considerazione, riterrebbe che fosse più op- « portuno redigere il presente articolo in modo più generico, « stabilire cioè, in massima, l'obbligo della ferma di anni cinque « da assumersi da chi intende conseguire un dato scopo, ma senza « indicare nella legge i vari casi pei quali quest'obbligo è im- « posto, potendo a ciò meglio, e più opportunamente, provvedersi « con apposite disposizioni regolamentari.

« Considerati del resto i casi e i motivi pei quali in questo arti- « colo è fatto l'obbligo della ferma di cinque anni, sembra anzitutto « che, trattisi di una vera e propria questione d'avanzamento « piuttosto che di una questione di reclutamento.

« Inoltre questa ferma di maggiore durata è assunta sempre « col consenso del militare. Non si comprende pertanto quale « ragione possa esservi di stabilire per legge i vari scopi che con « l'assumerla si propongono i militari, i quali in oggi sono quelli « enumerati in quest'articolo e che d'altronde non sono neppure « completamente indicati, mancandovi, per esempio, i maniscalchi « e i sottufficiali ammessi alla scuola magistrale di scherma, mentre « domani possono esservene meno o anche più, secondo le esi- « genze del momento.

« Insomma una disposizione di legge sarebbe indispensabile se « si trattasse di un obbligo imposto, e non, come quello di cui « si tratta, di un obbligo spontaneamente assunto.

« D'altra parte deve poi notarsi che persistendo nel mantenere

« fermo questo articolo com'è nel disegno ministeriale, si viene « indirettamente a pregiudicare la questione dei sottufficiali, la « quale come è noto, per quanto si sia fatto, non ha potuto ancora « essere risoluta conforme le molte e speciali esigenze cui do- « vrebbe rispondere.

« Perchè imporre infatti in modo assoluto, per legge, la ferma « di anni cinque a chi deve essere promosso sottufficiale? L'espe- « rienza potrebbe invece consigliare l'opportunità di una larghezza « maggiore, la quale consentisse, per esempio, in alcuni casi spe- « ciali, la nomina a sergente senza l'obbligo della detta ferma.

« Così facendo, si renderebbe possibile qualche altro tentativo, « qualche altro esperimento, inteso a dimostrare, con prove di « fatto, se non sia possibile di risolvere per altre vie l'impor- « tante questione del reclutamento dei sottufficiali, considerata « sotto l'aspetto non già della quantità degli elementi, ma della loro « qualità

« Ed uno di questi esperimenti potrebbe consistere nel no- « minare sergenti i migliori caporali maggiori appartenenti alla « classe anziana da inviarsi in congedo illimitato, graduati questi, « che in genere fanno ottima prova, e che al momento di lasciare « il servizio potrebbero forse essere invogliati a rimanere sotto « le armi dal conferimento del nuovo grado, quando non aves- « sero l'obbligo di assumere l'impegno un po' gravoso della ferma « di cinque anni.

« Queste considerazioni consigliarono alla minoranza della Com- « missione il parere di sovra accennato, parere che è affermato « nel seguente articolo che essa proporrebbe in sostituzione di « quello contenuto nel disegno del Ministero.

« Contraggono la ferma di anni cinque quei militari che vo- « lontariamente l'assumono per essere ammessi ad aspirare ad « un grado o ad una delle qualità o degli impieghi speciali. »

Il volontariato di un anno è la più efficace protezione che si possa accordare agli studi, alle professioni, alle arti a condizione però che nessuna considerazione pecuniaria lo vincoli e che esso non abbia mai ad apparire, come lo è oggi, un privilegio accordato al censo.

Perciò logicamente devesi abbandonare ogni obbligazione pe-

cuniaria sia sotto forma di tassa sia sotto forma di obbligo di mantenimento, e introdurre in pari tempo la condizione di avere ultimati gli studi secondari — l'altra che ove i volontari di un anno non diano prova della istruzione ed attitudine che si è in diritto di attendere da un elemento scelto e colto siano considerati come volontari ordinari con ferma completa.

Questa innovazione è ardita, poichè presso nessun esercito il volontariato di un anno è assolutamente gratuito, ma corrisponde altresì ad un concetto organico importante.

Quando gli eserciti passando dal piede di pace a quello di guerra si quadruplicano o si quintuplicano non sembra del tutto conforme alla loro indole che i quadri inferiori (sottufficiali e ufficiali subalterni) non abbiano ad aumentare in proporzione analoga con elementi tratti dal congedo.

Il volontariato d'un anno, sussidiato dalla istituzione degli speciali riparti di istruzioni per aspiranti al grado di ufficiali di complemento, ed inteso come mezzo di selezione dell'elemento moralmente ed intellettualmente più scelto può essere di grande giovamento nella costituzione degli eserciti avvenire ed una legge di reclutamento deve prevedere che a non lunga scadenza si imporrà la necessità, e per ragioni militari (avanzamento) e per ragioni economiche, di costituire i quadri inferiori con elementi tratti dal congedo.

Su questa via si è posto fino dal 1889 l'esercito austro-ungarico con altri modi ed i risultati ottenuti ne furono così soddisfacenti, che è da ritenersi che questa innovazione riuscirà di grande vantaggio anche al nostro esercito.

L'on. Pelloux si era già messo su questa via coll'art. 88 del suo disegno di legge.

Art. 88. — Studenti che possono ritardare al 26° anno.

« I giovani di cui all'articolo 85, quando debbano venire alle « armi per compiere il loro obbligo di servizio, possono ottenere « di essere ammessi alla ferma di un anno, purchè aspirino alla « nomina di ufficiali di complemento, e soddisfacciano alle condi- « zioni che appresso :

« *a*) che abbiano superati gli esami di passaggio dal 2° al « 3° anno di corso del liceo o dell'istituto tecnico ;

« *b*) che si mantengano a proprie spese durante l'anno di « servizio, senza ricevere alcun assegno, e rimborsino l'ammini- « strazione militare delle spese occorrenti pel vestiario, l'arma- « mento e l'equipaggiamento: e se desiderano di prestare servizio « nell'arma di cavalleria, eseguiscano nella cassa del corpo il ver- « samento della somma di lire 400 per l'uso di un cavallo di « truppa ».

Ma la riforma non era completa specie se combinata coll'articolo 94:

« Può essere concesso il passaggio alla ferma di un anno a « quei militari della categoria ordinaria, vincolati a ferma di mag- « giore durata, i quali, compiuto lodevolmente un anno di servizio, « dieno prova di sufficiente istruzione nei modi che saranno sta- « biliti dal regolamento e previo il versamento della somma che « sarà stabilita ogni anno per decreto reale ».

Il vecchio volontariato cacciato dalla porta rientrava dalla finestra, tanto che la Commissione parlamentare dovè conchiudere nella sua relazione: se, mediante pagamento e con la semplice prova di una sufficiente istruzione, si potesse ottenere il passaggio alla ferma di un anno, è presumibile che gli studenti riprovati agli esami di nomina ad ufficiale di complemento, si troverebbero nella massima parte in condizione di ottenere il passaggio a quella ferma ed in tal caso sarebbe effimera, se non dannosa alla disciplina la disposizione dell'articolo 89 la quale deve invece avere tutto il carattere di una disposizione di giustizia, che costringa alla ferma normale coloro che hanno dimostrato di non possedere i requisiti per ottenerne una riduzione.

Oltre a ciò fu osservato che la concessione di una riduzione di ferma, mediante pagamento, potrebbe ragionevolmente far nascere confronti deleteri non solo nella vita militare, ma anche in quella sociale.

« Ormai una limitazione di ferma non si comprende che a van- « taggio di chi possegga già coltura generale e preparazione mi- « litare tali, da far presumere che più presto degli altri acqui- « sterà la sufficiente istruzione, in guisa da poter anche impar- « tirla ad altri come graduato ».

E d'altra parte le stesse ragioni che inducevano il ministro a trasformare l'attuale istituzione del volontariato di un anno, militavano contro questa disposizione che sotto altro aspetto avrebbe fatto rivivere, quantunque migliorato, il privilegio del volontariato stesso.

Dal punto di vista del bilancio questa innovazione sarà certamente dannosa, ma dal punto di vista sociale, militare e morale noi la interpretiamo come una riforma veramente equa, salutare e consona allo spirito democratico dei tempi in cui viviamo.

Delle surrogazioni o sostituzioni di fratello.

Questa questione di reclutamento non ha una grande importanza militare, nè sociale. Le disposizioni generali vigenti sono ancora quelle stesse che regolavano, in genere, il servizio delle surrogazioni quando era in vigore la surrogazione ordinaria, e la liberazione, od affrancazione, mediante pagamento.

Nulla di più naturale che, quando era ammesso di sostituire ad un inscritto, un estraneo, si esigesse che quest'ultimo soddisfacesse alle più gravi condizioni: nulla di più naturale che quando era in vigore l'affrancazione, cui era interesse del Governo di proteggere perchè se ne ritraevano i mezzi per sopperire al riassoldamento dei sottufficiali e dei carabinieri, quelle stesse gravi condizioni si esigessero anche per le surrogazioni di fratello.

Ma lo stato delle cose è ben differente al giorno d'oggi.

L'obbligo del servizio militare è generale, ed è supremo interesse dello Stato che quando si possa ottenere il sodisfacimento di quest'obbligo senza turbare l'interesse delle famiglie, anzi avvantaggiandolo con le surrogazioni di fratello, ciò sia ammesso dalla legge.

E d'altra parte è da avvertire che le surrogazioni di fratello saranno molto minori in avvenire, in conseguenza del nuovo sistema proposto per le assegnazioni alla categoria di riserva: mentre è evidente che esse furono più che altro istituite, od

almeno erano più che altro necessarie, allora quando il primogenito non poteva godere di esenzione e questa era invece riservata al secondogenito.

Le sostituzioni di fratello sono un vantaggio indiscutibile per le famiglie, ed a nessuno potrebbe oramai venire in mente di frapporvi ostacoli non necessari; ma si deve badare che questo vantaggio non si converta in danno dell'esercito e non sia fomite di possibili frodi, per cui bisogna circondarne la concessione di tutte le garanzie possibili.

Vi sono due specie di sostituzione di fratello: quella in cui uno o ambedue i fratelli non hanno ancora concorso alla leva, per effetto della quale il minore risponde alla leva invece del maggiore, salvo poi a quest'ultimo di rappresentarlo quando, per età, spetterà al minore: e l'altra in cui ambidue i fratelli sono già arruolati, l'uno nella categoria ordinaria e l'altro nella categoria di riserva, e scambiano i loro obblighi di servizio, di guisa che quegli che è ascritto alla categoria ordinaria diviene di categoria di riserva, e viceversa.

Ora, nelle sostituzioni della prima specie, ancorchè il fratello minore di età, venuto alle armi prima, in luogo del maggiore, non sia idoneo, niun danno deriverà alla forza dell'esercito, nè alcun abusivo vantaggio alle famiglie, perchè ove esso sia giudicato inabile sarà riformato, e quando poi concorrerà alla leva dovrà rappresentarvelo il fratello maggiore, e questi sarà arruolato.

Ma nelle sostituzioni della seconda specie può accadere che il fratello il quale assume gli obblighi della categoria ordinaria, sia poi, dopo poco tempo, riconosciuto inabile e ciò anche per malattia abilmente dissimulata al momento della visita; ed in tal caso, se non si dispone per legge che la sostituzione è nulla, non solo l'esercito verrebbe a perdere un uomo della categoria ordinaria, ma, ciò che più monta, si lascierebbe aperto l'adito alla probabile frode per parte delle famiglie che tenterebbero così di fare esonerare dal servizio alle armi ambidue i figli, quello abile per via dello scambio di categoria e con l'assegnazione alla categoria di riserva, e quello inabile per via della riforma.

Con queste parole del Ministro Pelloux e dell'onorevole Afan De Rivera sono interamente giustificate tutte le innovazioni portate sull'argomento, innovazioni che il Ministro Mocenni ha, salvo qualche variante di forma, riprodotte.

Disposizioni riguardanti i residenti all'estero.

La residenza all'estero dà origine ad una delle più difficili parti della legislazione in materia di reclutamento.

La legge attuale si occupa esclusivamente, al riguardo dei residenti all'estero della facoltà loro concessa di far valere i loro titoli a riforma avanti ai regi consolati e dell'obbligo, se riconosciuti abili, di presentarsi alle Commissioni di leva.

Il Ministro Pelloux si era già occupato dell'importante argomento e ne aveva fatto oggetto di studi accurati come risulta da questo brano della sua relazione alla legge di reclutamento.

« Non poche sono le lagnanze che si sollevano dai cittadini « residenti all'estero, e che furono anche esposte in petizioni al « Parlamento; molte le premure delle autorità consolari che, in- « teressandosi alle famiglie poste sotto la loro tutela, reclamano « più eque disposizioni.

« Le quali più eque disposizioni, è bene avvertirlo, sono recla- « mate anche da un'altra circostanza tutt'affatto a noi speciale, « quella cioè della natura, e quasi si direbbe della caratteristica « della nostra attuale emigrazione.

« Essa si compone in gran parte di operai, di lavoratori di « terra, di gente povera insomma, che non abbandonerebbe la « patria qualora il bisogno non ve la sospingesse, ma che l'ab- « bandona col fermo proposito di ritornarvi, non appena abbia « potuto formarsi una qualche fortuna a costo di disagi, di ama- « rezze e di sacrifizi.

« Ora costoro meritano, a mio avviso, che lo Stato con la sua « azione tutelatrice renda più facile l'adempimento degli obblighi « che essi emigranti, ed, in processo di tempo, i loro figli, manten- « gono verso la madre patria; obblighi che essi saranno ben lieti « di compiere, qualora ne sia loro offerto un mezzo, che concilii le

« esigenze derivanti dalla posizione anormale dei cittadini molto « lontani dalla patria col sacrosanto dovere di compierli.

« Il Ministero della guerra studiò, d'accordo con quello degli af- « fari esteri, di proporre una pratica applicazione di questi con- « cetti, e considerando che le condizioni finanziarie dello Stato « non permettevano *di sopperire* alla spesa *occorrente* per *fornire* « agli inscritti di leva i mezzi di viaggio, avvisarono anzitutto al « modo di far sì che le compagnie di navigazione sussidiate dallo « Stato fossero obbligate al trasporto gratuito sui loro piroscafi, degli « italiani indigenti che debbono rimpatriare per adempiere all'ob- « bligo della leva, salvo ben inteso a provvedere essi stessi, du- « rante il tragitto, a quanto potesse occorrere per il loro mante- « *nimento*.

« In questo senso fu già interessato il Ministero di poste e tele- « grafi affinchè in occasione di nuove convenzioni fosse stabilita ap- « posita prescrizione; e quel Ministero provvide perchè, tanto nella « convenzione conclusa con la Navigazione Generale Italiana pei « servizi postali marittimi che avrebbero dovuto attuarsi col 1° gen- « naio 1892, quanto in quella posteriormente conclusa fosse stabilito « *un provvedimento* in proposito.

« Infatti nel testo unico delle Convenzioni per la concessione dei « servizi postali e commerciali marittimi si trova la seguente dispo- « sizione:

« Art. 56 allegato A:

« I concessionari si obbligano di trasportare gratuitamente, per « ogni viaggio, escluso il vitto, dall'estero in Italia e viceversa « un missionario italiano od una suora di carità, due individui ap- « partenenti alle società italiane di beneficenza all'estero, *ed i na- « zionali indigenti che sono chiamati in Italia per servizio mi- « litare.* »

« Ma le aspirazioni delle diverse associazioni italiane esistenti al- « l'estero, e specialmente in Levante, non si limitavano soltanto al « gratuito rimpatrio degli indigenti.

« Esse chiedevano altresì che la visita dei giovani inscritti potesse « aver luogo avanti alle regie autorità consolari senza bisogno di re- « carsi in Italia, ossia domandavano che le decisioni di quelle au-

« torità avessero effetto pienamente definitivo, senza obbligo di « rimpatriare.

« Si accennava alla opportunità di istituire dei Consigli di leva, « specialmente nei paesi di giurisdizione consolare, adducendo l'e- « sempio di altri Stati che, così facendo, ne trassero vantaggio non « poco: e si aggiungeva che ciò sarebbe stato conforme alla condi- « zione speciale di quelle nostre colonie governate da un regime pri- « vilegiato, qual'è il sistema derivante dalle capitolazioni, sistema « che ha per conseguenza due fatti importantissimi pei nostri nazio- « nali: l'uno di essere considerati come quasi extraterritoriali e l'altro « di conservare, salvo casi eccezionalissimi, intatta la loro qualità di « italiani.

« Per quanto però fosse grande il desiderio di soddisfare a do- « mande apparentemente così giustificate, non fu facile trovare un « modo che risolvesse praticamente tali questioni, mantenendo tutte « le guarentigie necessarie perchè il servizio della leva procedesse « all'estero nel modo migliore e meno disforme da quello praticato « in Italia.

« Già i grandi Stati vicini ci hanno preceduto su questo terreno, « nonostante che la loro emigrazione non assuma quello spiccato « carattere che sopra abbiamo accennato.

« La Francia non ha per la generalità degli inscritti, forse ap- « punto per la differenza nel carattere dell'emigrazione, disposizioni « molto differenti dallenostre, nè consta in modo alcuno che presso « i suoi Consolati all'estero, funzionino dei veri e propri Consigli « di leva i quali possano pronunciare delle decisioni definitive di « riforma anzichè dei semplici pareri.

« Però la Francia ha fatto qualche cosa di molto importante pei « suoi nazionali all'estero, ed è la disposizione contenuta nell'arti- « colo 50 della legge 15 luglio 1889, la quale costituisce una lar- « ghissima eccezione al principio assoluto dell'obbligo del servizio « militare.

« Questa eccezione fu originata dalla necessità di evitare che « molti giovani francesi occupati all'estero potessero essere indotti « a rinunziare alla propria nazionalità per non soddisfare all'ob- « bligo del servizio militare, ovvero dovessero abbandonare una « occupazione che, oltre ad essere utile ad essi, contribuiva ad

« estendere all'estero l'influenza, la lingua e le relazioni commer-
« ciali della Francia.

« Sul parere dei Consoli, sono dispensati in Francia, in tempo
« di pace da qualsiasi servizio sotto le armi tutti i giovani che,
« prima di aver compiuto il 19° anno di età, abbiano fissata la loro
« dimora all'estero fuori di Europa, e vi occupino una posizione re-
« golare, dispensa che è subordinata al solo obbligo di giustificare
« anno per anno che perdurano i motivi per cui fu concesso (1).

« Ma, indipendentemente da questa dispensa che non potrà forse
« essere applicata a gran numero di persone la legge francese
« contiene una disposizione per la quale è agevolato ai residenti
« all'estero l'obbligo di soddisfare alla leva; la disposizione cioè
« che si contiene nell'ultimo capoverso dell'articolo 19.

« S'ils ne se rendent pas à la convocation (gl' inscritti di leva),
« s'ils ne s'y font représenter, ou s'ils n'ont pas obtenu un délai,
« il est procédé comme s'ils étaient présents.

« Il che vuol dire, in altri termini, che essi, se non hanno di-
« ritti da far valere, non hanno l'obbligo, come hanno gli italiani,
« di presentarsi al Consiglio di leva, durante le operazioni che
« hanno luogo molto tempo prima della presentazione alle armi,
« ma basta si presentino soltanto quando la loro classe è chia-
« mata sotto alle armi.

« E ciò è, per fermo, non piccolo vantaggio.

« L'Austria-Ungheria ha delle norme apparentemente più larghe
« per la generalità degli inscritti di leva, quando abbiano dimora

(1) Art. 50, Legge francese 15 luglio 1889:

« En temps de paix les jeunes gens qui, avant l'âge de 19 ans révolus ont établi leur résidence à l'étranger hors d'Europe, et qui y occuperont une situation régulière pourront, sur l'avis du consul de France, être dispensés du service militaire pendant la durée de leur séjour à l'étranger. Ils devront justifier de leur situation chaque année.

« S'ils rentrent en France, avant l'âge de 30 ans, ils devront accomplir le service actif prescrit par la présente loi, sauf toutefois pouvoir être retenus sous les drapeaux au de là de l'âge de 30 ans. Ils sont ensuit soumis a toutes les obligations de la classe à laquelle ils appartiennent.

« S'ils rentrent après l'âge de 30 ans, ils ne seront soumis qu'aux obligations de leur classe.

« Pendant la durée de leur établissement à l'étranger, ils ne pourront séjourner accidentellement en France plus de trois mois, et sous la réserve d'aviser le consul de leur absence. »

« stabile all'estero, che cioè sieno colà proprietari o fittaiuoli di « un podere da essi amministrato, o siano amministratori di affari, « o vi convivono da lungo tempo coi parenti, o comunque ritrag- « gano dalla permanenza all'estero i mezzi di sussistenza, ed anche « poi in casi speciali degni di riguardo, per individui che si trat- « tengono, a scopo di studio, lungo tempo all'estero.

« Per questi è ammessa una visita sanitaria presso le imperiali « e regie missioni, ed anche avanti alle autorità consolari dove « non esistono missioni.

« La visita ha luogo in presenza di un membro dell'autorità, « ed ove siavi un addetto militare, in presenza di questi.

« L'autorità avanti alla quale ha avuto luogo la visita, rilascia « un certificato in base al quale il Consiglio di leva rispettivo ri- « forma l'inscritto senza obbligarlo a rientrare nello Stato.

« In Germania si pratica in un senso un po' differente.

« Anzitutto la stabile dimora all'estero è per gli effetti di leva « considerata come un motivo per ottenere di rimandare la pre- « stazione del servizio anche a tre anni dopo il tempo ordinario, « rinvio che dev'essere pronunziato dal Consiglio di leva di anno « in anno, e che per gli inscritti dimoranti in Russia può essere « pronunciato dall'ambasciata tedesca a Pietroburgo.

« È stabilito poi che le decisioni definitive riguardanti gli in- « scritti dimoranti all'estero, sia sulla inabilità di essi, per qual- « siasi infermità, anche non evidente, sia sull'abilità condizionata, « sia sulle condizioni di famiglia, possano esser pronunziate dai « Consigli di leva, anche senza la presentazione personale degli « inscritti, quando le occorrenti dichiarazioni mediche sieno rila- « sciate:

« *a*) da medici tedeschi residenti all'estero od anche da me- « dici esteri, espressamente autorizzati dal cancelliere dell'impero;

« *b*) da medici della marina imperiale in servizio attivo.

« Non vi è traccia nei regolamenti tedeschi, di speciali Consigli « di leva sedenti, sia pure temporaneamente all'estero. Viene ri- « petuto che essi veramente esistono; ma non è difficile trovare « la ragione di questa affermazione evidentemente inesatta.

« Con le facoltà concesse ai medici della marina di rilasciare « dei certificati che possono valere presso i rispettivi Consigli di « leva per la riforma senza obbligo di presentazione degli inscritti

« è naturale che, quando arrivi in un porto straniero una nave « nazionale, i cittadini tedeschi ivi residenti e che si fecero pre- « ventivamente autorizzare a tale effetto, invochino la visita del- « l'ufficiale medico ed il rilascio del detto certificato: e siccome è « prescritto che quando la visita medica viene fatta dal medico di « marina da guerra, debba normalmente intervenire un ufficiale « della medesima, così è facile che da ciò sia derivata la suppo- « sizione di un vero e proprio Consiglio di leva, che decida sul « posto, tanto più che è noto che, per agevolare il rilascio di « questi certificati, la Germania invia appositamente una nave da « guerra con un medico della marina nei porti della Turchia, « della Grecia e dell'Egitto.

« Sta però di fatto che in tali visite il medico della marina non « fa che rilasciare un certificato da sottoporsi al giudizio del ri- « spettivo Consiglio di leva in Germania, il quale però, giova dirlo, « non consta abbia mai contradetto ai resultati del certificato stesso.

« La questione, come si vede, è dunque già risolta altrove, e « noi, soltanto, dobbiamo ancora provvedere alle esigenze recla- « mate dal progresso dei tempi.

« Aggiungasi a tutto ciò delle circostanze nuove che si verifi- « cano per effetto di un recente e notevole cambiamento avvenuto « nella legislazione relativa al servizio militare in Francia.

« Colà, la legge 26 giugno 1889 sulla nazionalità stabilisce, « come già vi ho detto precedentemente che i figli di stranieri « nati e stabiliti in Francia siano di diritto cittadini francesi, se « non rivendicano la cittadinanza paterna, provando che hanno « soddisfatto alla legge sul reclutamento del paese del proprio « padre!

« E per conseguenza, se non si procura di facilitare ai cittadini « italiani dimoranti in Francia il modo di soddisfare alla leva in « Italia, noi ci troveremo a vedere entrare nell'esercito francese « degli italiani sottratti al servizio in Italia.

« A porre un rimedio allo stato di cose più sopra accennato, « conviene stabilire:

« *a*) che il cittadino italiano il quale si trova all'estero, abbia « facoltà di restarvi fino a che non sia chiamata la leva su quella « classe, nella quale, se fosse rimasto nel Regno, la sua sorte « dovrebbe esser decisa in modo definitivo, cioè a dire sino a che

« sia chiamata la classe posteriore di due anni, a quella a cui « appartine per nascita ;

« *b*) che sia fatto al cittadino il solo obbligo di provare la « sua residenza all'estero, e ciò, sia che ritengasi idoneo, sia che « creda di avere dei motivi per essere dichiarato inabile : in questo « frattempo, esso potrà ottenere la riforma in certi casi, ed anche « senza rientrare nel Regno, qualora sia giudicato inabile, in vi- « sita passata, con le debite cautele, avanti al consolato italiano. « Tra queste cautele vi sarebbe quella, a mio avviso, che la visita « avesse luogo avanti al console, assistito da quattro notabili della « colonia italiana, preventivamente fissati anno per anno, e rico- « nosciuti come tali in modo permanente dai Ministeri degli affari « esteri e della guerra ;

« *c*) che abbia facoltà inoltre di compiere l'arruolamento per « procura, non solo nella categoria di riserva, come ora già si « pratica, ma anche nella categoria ordinaria, con l'obbligo però « in quest'ultimo caso, di rientrare nel Regno per prestare il ser- « vizio alle armi al tempo in cui la classe, con la quale sarà stato « arruolato, vi sarà chiamata, a meno che non si trovi nelle « condizioni di poterfruire del ritardo del servizio fino al 26° anno « di età. »

Messi oramai su questa strada di giustizia, consenziente a queste idee la Commissione parlamentare, il Ministro Mocenni ha creduto opportuno riunire in un complesso armonico tutte le disposizioni.

E così ai residenti all'estero è concesso :

1° Il rimando di una leva ;

2° L'arruolamento per procura all'estero nelle due categorie ;

3° La visita all'estero ;

4° La soppressione della rivedibilità ;

5° Il proscioglimento del servizio al 32° anno, la dispensa continuata della chiamata, il permesso di rientrare per tre mesi in patria in caso di bisogno ai nati e residenti all'estero, o a quelli che vi presero residenza anteriormente al 19° anno purchè vi abbiano posizione stabile.

Queste larghezze non parranno eccessive se si considerano in paragone alla legge francese e specialmente se si nota che nella alternativa fra il cadere in renitenza e l'abbandonare la resi-

denza e la vita creatasi all'estero, oggi la massima parte crede conveniente soggiacere alle conseguenze del reato.

Abbiamo così, oggi, all'estero moltissimi cittadini italiani circa 250,000 che non presero servizio e che per tal fatto non ritornarono mai in patria creando così famiglie ed industrie, portando la loro attività e i loro capitali a profitto della patria d'adozione.

Disposizioni penali.

Come è facile rilevare viene colla nuova legge annullato il reato di renitenza.

Resa impossibile la renitenza innanzi ai consigli di leva, poichè questi possono sentenziare senza l'intervento degli inscritti; resa inutile dinanzi alle commissioni d'arruolamento perchè da queste i non presentati sono dichiarati validi, viene a cessare ogni ragione di questo reato ibrido, non sociale, nè militare, creato soltanto per effetto di disposizioni di legge più che per natura delle cose.

Individui non ancora soggetti alle leggi militari vengono oggi disturbati nelle loro funzioni quotidiane pei bisogni della milizia più d'una volta. È logico invece accordare loro di ritardare la presentazione effettiva fino alla incorporazione evitando di dare origine ad un reato per la mancanza ad una presentazione non indispensabile?

Noi crediamo che molto sarà semplificata la procedura e molto diminuita la criminalità in materia di leva, quando si prescriva che solo mancando alla chiamata della classe alle armi si cada in reato.

La legge ha allora una ragione vera di sancire una pena, poichè l'esercito chiama i cittadini al disimpegno dei loro doveri e chi si rifiuta, opera contro una vera necessità sociale ed è colpevole.

Alla renitenza, reato che poteva verificarsi in molti casi si sostituisce la mancanza alla chiamata che si verifica in un sol caso ed è un vero e proprio reato militare.

Questa semplificazione grandissima della nostra legislazione penale, grandissima poichè in media si contano oggi all'anno circa 15,000 renitenti, è una conseguenza logica del decentramento del servizio di leva e delle disposizioni riguardanti gli inscritti all'estero, poichè quei 15,000 appartengono quasi tutti a quest'ultima categoria e noi non possiamo che far plauso alla iniziativa che can-

cella un reato più che altro provocato dalle disposizioni esorbitanti della legge.

Richiami alle armi delle classi in congedo.

Le disposizioni vigenti sussistono ancora se non che migliorate secondo i bisogni speciali dell'esercito e rese meno tassative e rigide; è tolta la dispensa per effetto del tiro a segno, vero progresso militare, poichè se il tiro a segno può conservare l'abilità professionale in alcuni corpi e perfettamente inutile in tutte le armi di cui il fucile non costituisce il principale armamento.

***

Da questo lungo confronto e prima di esaminare gli effetti che avrebbe la legge ora in disegno, possiamo riassumere in poche parole la nostra impressione.

Il progresso ardito segnato sulla via delle riforme in materia di reclutamento dal ministro Pelloux portando alla categoria unica, all'adozione definitiva di ferme brevi, ci aveva già dato una legge che poteva sotto molti riguardi considerarsi perfetta. Adottando quasi tutti i principi del suo predecessore il ministro Mocenni aveva dinanzi a sè un magnifico materiale pronto in cui era facile apportare un maggior coordinamento. Da questa armonia fra le premesse e le conseguenze sono risultate le massime innovazioni e cioè: la separazione dei servizi della leva, la ferma di un anno, il volontariato esente da tasse, ed è uscita una legge che a nostro avviso rappresenta un tutto armonico e ben rispondente agli scopi che una legge di reclutamento deve proporsi oggi, ossia fornire il maggior ed il migliore contingente all'esercito turbando nel minor modo le funzioni sociali ordinarie.

***

Dicemmo che l'on. Mocenni ha raccolti quasi tutti i principi dell'on. Pelloux ed invero di due cose la nuova legge non fa menzione: della tassa militare e del registro matricola.

Qualunque sia la forma d'applicazione della tassa militare, qualunque siano i benefici che se ne possano ripromettere ed i provvedimenti intesi ad attuarla, senza cadere in inconvenienti gravissimi, qualunque infine sia la tesi giuridica sostenuta per assicu-

rarne la legittimità, la tassa in Italia non sarebbe probabilmente nè opportuna, nè applicabile.

Presso di noi l'elemento poco o nulla abbiente è numeroso, l'aliquota tributaria elevatissima, ed ogni imposizione, sotto qualunque forma e specie sotto quella di capitazione, non è scevra di pericoli

Escludendo gli inabili e gli indigenti, come è di diritto, la tassa colpirebbe esclusivamente gli assegnati alla categoria di riserva e sarebbe di un gettito inadeguato alle difficoltà di riscossione ed alla sua odiosità, poichè tale è la parola che oggi la caratterizzerebbe nelle classi povere. Essa colpirebbe quelli che organicamente e logicamente sono astretti a minor gravezza di servizio per ragioni sociali e famigliari.

Questo gravame può essere imposto in due modi o gradualmente o sotto forma di tassa fissa. La tassa graduale sarebbe la più ammissibile, poichè non è chi di leggieri non comprenda come il pagamento di una somma fissa costituisca un gravame enormemente differente fra una ed altra famiglia a seconda della fortuna posseduta.

Col nostro sistema tributario l'accertamento di questi vari gradi di fortuna è pressochè impossibile e di questa difficoltà fece ampia dimostrazione la Commissione parlamentare presieduta dall'onorevole Garibaldi nella sua relazione presentata il 21 dicembre 1892.

Sotto la forma di tassa unica la sperequazione dei suoi effetti è così manifesta nel nostro paese, che senza alcuna preoccupazione si può per ora lasciare in disparte un provvedimento tanto poco consentaneo alle nostre condizioni sociali ed a quelle economiche della maggioranza dei nostri contribuenti.

Circa il registro matricola l'on. Pelloux così ne esprimeva la utilità:

« È di supremo interesse per la mobilitazione che la inscrizione « di un giovine sui ruoli militari corrisponda il più esattamente « possibile al luogo della residenza di lui; onde diminuire il nu« mero degli uomini che si presenteranno ad un distretto, sui ruoli « del quale non sono inscritti, ed avere così esatta informazione « della forza precisa che si presenterà ad un dato luogo per essere « equipaggiata ed armata. È pertanto necessario dare obbligo ai « cittadini di far conoscere quando si allontanino dal luogo ove « furono inscritti al momento del loro arruolamento, e di prov-

« vedere che al cambiamento di residenza corrisponda, e nel loro « stesso interesse, il cambiamento di ruolo.

« Conviene poi far bene conoscere a tutti e rendere tutti per- « suasi di tale necessità; ed a ciò si presta appunto il disporlo « per legge. per dare così all'esecuzione di tale disposizione, an- « zitutto la maggior pubblicità, e poscia la maggiore sanzione.

« La istituzione di questo registro, e più che tutto, la regola- « rità della tenuta di esso renderà poi possibile ciò che è ri- « chiesto da molto tempo dalle superiori autorità militari, il con- « trollo, cioè la verificazione, della forza in congedo illimitato.

« In Germania ciò praticasi due volte all'anno,in Austria ed in « Francia annualmente perchè è ritenuto una condizione *sine qua* « *non* di una pronta, e non tumultuaria, mobilitazione.

« Senza andare a cercare esempi di altre nazioni avrei potuto « citare ciò che facevasi nelle antiche provincie del regno per ef- « fetto del regolamento 31 marzo 1855: ed è peccato che quelle « disposizioni, che giustizia vuole si dica erano cadute in disuso, « sieno poi state abolite. »

Ora nell'ultimo periodo del brano citato sta la dimostrazione dell'inutilità di un enorme lavoro di scritturazione e di un vincolo alla libertà dei cittadini.

Esisteva ed andò in disuso, ma non per trascuranza di chi doveva eseguire il regolamento del 1855; bensì perchè se esso è necessario in un paese in cui il reclutamento è regionale, cioè dove i corpi reclutano e si completano nella regione in cui hanno sede e dove i corpi stessi sono uniformemente distribuiti, esso perde molto del suo valore là ove, come in Italia, la forma geografica, l'agglomerazione delle forze militari in una data regione rendono indispensabile un ordinamento differente da quello germanico.

In fine dei conti poi ammesso che questo registro matricola serva a fare rettificare un errore di domicilio su ogni 50 inscritti nei ruoli, il che è addirittura enorme, non sarebbero certamente quei 40,000 errori in meno che modificherebbero le condizioni della nostra mobilitazione resa più difficile che altrove da ragioni geografiche e militare più che amministrative.

(*Continua*) *Y*

L'EVOLUZIONE SOCIALE E LA DISCIPLINA

Le verità più semplici ed elementari sono non di rado perdute di vista quando uno non sappia strigarsi da quell'insieme di idee preconcette che per forza di abitudine, più che altro, divengono quasi innate e connaturate in noi stessi; e nulla si riesca a vedere al di là di quei sistemi, più o meno complicati, tra i quali uno è cresciuto e stato educato; sistemi che le elocubrazioni dei teorici hanno poggiato per circostanze speciali, che non paiono ma sono transitorie, credendo in buona fede di basarli su principi inconcussi ed immutabili.

Chi queste verità rimette in luce ha l'aria di fare, direi così, una nuova edizione dell'uovo di Colombo, e forse la fa realmente; ma la colpa certo non è sua, e qualche po' di merito gli va pur dato.

***

Uno degli elementi costitutivi di uno Stato, o meglio di una società in genere, è la forza e l'organismo militare: ed è elemento quanto altro mai necessario ed indispensabile, perchè trova sempre impiego dovunque lo Stato o la società è minacciata, od anche solo si avvia ad una qualche trasformazione; la quale accetta e proficua a molti, e da questi desiderata e promossa, ad altrettanti deve naturalmente essere invisa e molesta, per cui si originano i partiti e la

lotta. L'influenza e la necessità dell'elemento militare si fanno maggiormente sentire quando tale trasformazione, invece di operarsi lentamente nel decorso degli anni, per influssi moderati e costanti, come avviene talvolta, succede violentemente per cause subitanee, e nella violenza loro transitorie.

Se è vero, come sembra, che la società non può perire, comunque essa possa, anzi debba, trasformarsi, l'organismo militare che è uno dei suoi elementi costitutivi, e non può da essa disgiungersi, non deve naturalmente avere diverso destino. Ne deve seguire le trasformazioni quando tale trasformazione è dovuta ad altri elementi, e può a sua volta essere egli stesso agente di trasformazione. In altri termini si potrebbe dire che società ed organismo militare sono così intimamente legati tra loro che i mutamenti ai quali van soggetti procedono di pari passo, armonicamente; e sono reciprocamente conseguenza e causa gli uni degli altri: di guisa che il modo di essere dell'elemento militare indica e spiega la società nella quale esso si svolge; e per contro studiando a fondo questa stessa società si può, fino ad un certo punto, intuire e spiegare l'essere e lo sviluppo delle sue forze militari.

Le trasformazioni che si svolgono per l'influenza reciproca della società sugli organismi militari, e di questi su quella, hanno nel primo caso un carattere di stabilità, non assoluto, che non sarebbe possibile, ma relativo, e si svolgono con calma in una direzione che può ritenersi costante: invece nel secondo caso di trasformazioni subite dalla società per l'influenza esclusiva dell'elemento militare, hanno carattere violento, di breve durata, ed un obbiettivo incerto e mutevole.

È facile applicare e riscontrare l'esattezza di questi assiomi nelle varie epoche della storia. Qui, solo a meglio chiarire il mio pensiero, mi sia dato ricordare, nei tempi a noi più prossimi, come la formazione dei grossi Stati monarchici abbia coinciso collo apparire degli eserciti permanenti; come la rivoluzione francese abbia condotto alla costituzione degli eserciti nazionali; come lo sviluppo stra-

ordinario delle forze militari nel principio del secolo sia stato seguito da cambiamenti radicali in quasi tutti gli Stati europei: e poi lo sviluppo straordinario dell'industria e dei commerci abbia introdotto le ferme brevi. E questo sviluppo perdurando, gli eserciti permanenti e nazionali, a ferme brevi, si avviino evidentemente ad una forma speciale, non ben definita ancora, eppur già discussa col titolo di nazione armata. Questa forma, fin ora più travista che attuata, nelle sue grandi linee coinciderebbe cogli antichi ordinamenti greci e romani, per cui forse accenna ad un assetto più o meno prossimo dei grandi Stati moderni, il quale potrebbe benissimo rappresentare una nuova tappa nella via del progresso, nel modo stesso appunto che gli ordinamenti antichi greci e romani rappresentarono in altri tempi un periodo di civiltà e di perfezione relativa. Ma non insistiamo su cosa troppo incerta ed ancor nebulosa.

Le trasformazioni adunque che un esercito, un organismo militare, subisce in base a quanto si è detto dovrebbero essere giudicate con occhio calmo e sereno. Ma non vi riesce la mente turbata da idee preconcette e da vecchie abitudini. Se, parlando più specialmente dei casi nostri, consideriamo l'esercito sardo del 1859 e l'attuale italiano, la differenza tra i due non è piccola; e tutti quelli che ebbero la fortuna di appartenere al primo, o quasi tutti, considerano lo stato attuale come un peggioramento, e sia pur solo nel senso militare. Ma peggioramento non è se non in quanto la società attuale, nella quale gli organismi militari d'altri tempi non potrebbero assolutamente più vivere, vuolsi che sia peggiore della società di allora: opinione questa che ora non è il luogo di discutere se e quanto sia vera. Nè parimenti giova guardare con diffidenza ad altri e maggiori cambiamenti che fossero per sopravvenire, purchè questi si sviluppino nel giusto senso, cioè in corrispondenza delle tendenze e delle possibili trasformazioni sociali.

In uno scritto recente di un distinto ufficiale leggesi: « certamente i soldati dell'avvenire non segneranno un « progresso nell'arte della guerra intesa nel senso assoluto

« della parola. » Ora come mai può essere ciò? Finchè il soldato corrisponde a quanto l'arte della guerra esige da lui, l'arte, intendiamoci, e non la pratica, non si può parlare di decadenza. Ma la pratica non è l'arte. Nello stesso senso, quando s'inventò la polvere, si disse che lo spirito militare doveva decadere; e forse decadde lo spirito antico, quello dell'epoca feudale e cavalleresca, ma lo spirito che vi subentrò, lo spirito militare degli eserciti moderni, in confronto dello spirito militare degli eserciti antichi, segna forse un regresso? La domanda mi sembra non conceda che una sola e recisa risposta negativa.

* * *

In una società come l'attuale, che si sente a disagio nelle sue forme d'oggi, la stabilità degli organismi militari, in tutte le epoche sempre relativa, è men che mai assicurata; ma non è, come ho detto, fenomeno che sorta dal corso ordinario delle cose. I caratteri della trasformazione alla quale la società e gli organismi militari oggi evidentemente si avviano, si travedono appena, non sono ancor ben definiti, ma il movimento è fatale. E nel fatale andare alla prudenza dell'uomo questo solo è concesso, a questo solo deve mirare: nel vivace contrasto delle passioni e degli interessi cozzanti riconoscere la giusta via, non perdere di vista la meta, e fare in modo che ogni trasformazione abbia ad operarsi nel giusto senso, grado grado, in un periodo più o meno lungo, senza intaccare le basi fondamentali, la vera essenza, ma le forme soltanto degli organismi militari.

Sia pure che questi, come la società di cui son parte, non possan perire, ma transitoriamente, tra organismi militari e società, come diremo anche in seguito, può sorgere uno squilibrio, una dissonanza. Squilibrio o dissonanza che non potrebbe perdurare a lungo, e verrebbe fatalmente corretto; ma che, anche per poco perdurando, renderebbe sempre più difficile la correzione, fin al punto da non potervi riuscire senza contrasti di giorno in giorno più vivi, urti sempre maggiori e violenti, e forse forse disastri e catastrofi.

*
* *

È opinione diffusa che gli ordinamenti militari attuali, non dell'Italia soltanto, ma di tutta Europa, discendano in linea retta dagli ordinamenti prussiani; ed il fatto che essi sorsero quasi tutti dopo le vittorie germaniche del 1866 e del 1870 sembra confermare tale opinione. Pare a me però che essa debba accogliersi con qualche restrizione, e che il germe, o meglio il lievito, della trasformazione che han subito gli organismi militari in questi ultimi tempi debba ricercarsi più giustamente altrove.

L'ordinamento prussiano nelle sue forme tipiche risale al 1813 ed anche più in su al 1807; e fino al 1866 fu dai militari di mestiere riguardato con occhio poco favorevole; più come una degenerazione delle vecchie forme sotto cui fiorivano gli eserciti permanenti, un ripiego imposto da circostanze speciali, che come una promessa dell'avvenire. Difatti lo spirito militare di quell'epoca, buono o cattivo che fosse, e quale era uscito dalle guerre napoleoniche e dalla ristorazione del 1815, non poteva convenientemente adagiarsi in quelle forme. Fra gli stessi prussiani vi era chi dubitava del valore di quegli ordinamenti in confronto dei vecchi ordinamenti austriaci e francesi, e gli avvenimenti del 1848 parvero una conferma di ciò. In ogni modo nessuno negherà che l'efficacia degli ordinamenti prussiani non si manifestò che nel 1866, quando da altra parte gli ordinamenti austriaci e francesi apparvero molto al disotto dell'opinione che se ne aveva, e non erano difatti più all'unisono colla società dalla quale sortivano. Solo dopo il 1866 gli ordinamenti prussiani furono discussi ed accettati come prototipi degli ordinamenti militari moderni, e considerati un progresso, tranne, ben inteso da coloro che delle forme antiche, più che devoti, sono e rimangono bigotti ed idolatri, caso pur troppo frequente tra soldati.

Se, come dicevo, questo ordinamento, dopo il 1866 e 1870, fu ritenuto e proclamato un progresso, fu perchè le forme di esso meglio si adattavano al nuovo spirito che era an-

dato infiltrandosi nelle file di quasi tutti gli eserciti, come riflesso della vita civile; però questo spirito, buono o cattivo che fosse, nei primordi poco o nessun cammino aveva fatto nell'esercito prussiano, e forse molto non ne ha fatto neanche oggi, motivo per cui quelle istituzioni non furono e non poterono essere apprezzate nel loro giusto valore che in epoca più recente.

Io credo che il germe delle trasformazioni degli eserciti permanenti e nazionali, così accentuate in quest'ultimo quarto di secolo, in confronto di quello che erano prima del 1860, lo si abbia piuttosto a ricercare nell'esercito francese del 1859, nelle armate improvvisate dall'America nella guerra di secessione, e per noi italiani, più specialmente, negli eserciti improvvisati di Garibaldi. Le vittorie ed i successi riportati da queste armi, ove più vivo che altrove alitava il soffio, e dominava l'influenza della nuova società civile, diedero la spinta e la vita a quella trasformazione degli organismi militari, alla quale quella *materiale* già operata, e forse prematuramente dalla Prussia, offrì terreno adatto a fiorire e svilupparsi sempre meglio; e quindi tornò accetta quasi universalmente, senza un contrasto troppo vivo per parte anche degli elementi conservatori.

Negli organismi militari antichi (chiamiamoli così) della epoca napoleonica il nuovo spirito dei tempi non poteva entrare: negli ordinamenti prussiani trovava invece un terreno più propizio, ed essi furono quasi ovunque adottati. E che il nuovo spirito non potesse sussistere coi vecchi ordinamenti, lo ha dimostrato il fatto della riorganizzazione militare francese, tentata negli ultimi anni dell'impero, in base alle antiche forme, e che non potè evitare la catastrofe del 1870.

L'esercito francese portava in sè nel 1859 già il germe dell'indisciplina, che altro non era se non il contrasto, trascorso inavvertito, tra lo spirito moderno e le forme antiche, mantenute nella loro pienezza, mentre si lasciava a quello libero il corso. Nella campagna d'Italia, in quella del Messico, come nella precedente di Crimea, lo slancio ed il

valore individuale coprì e neutralizzò in parte il difetto di disciplina; però già allora il predominio dell'azione individuale, spontanea. sull'azione collettiva ed automatica, caratteristica dei vecchi organismi, faceva che specialmente sul terreno del combattimento, le vecchie forme, i vecchi metodi, le vecchie idee, venissero messe da parte. Epperciò più che una nuova tattica del campo di battaglia, prendeva aspetto d'indisciplina. Nè il cambiamento si verificava, come sembrò a molti, solo per l'influenza delle nuove armi, almeno per quanto riguarda la fanteria; e direi di più che questa opinione fu quella appunto che trasse per cattiva via.

Le armate americane, i volontari di Garibaldi, che apparvero quasi contemporaneamente, sfatarono ancora più le vecchie forme, i vecchi metodi; e nel porre più palesemente alla luce, anzi nell'ostentare, il nuovo spirito da cui erano mossi, dimostrarono come questo non pregiudicasse in nulla ad una azione energica ed efficace.

Allora apparve evidente come nelle forme dell'ordinamento prussiano, più che una degenerazione delle forme antiche, si potesse avere un avviamento alle forme migliori dell'avvenire, essendo esse quelle che facilmente si potevano adattare al nuovo spirito dei tempi: più ancora, chi le imitò si trovò anche nel caso di doverle sorpassare, perchè spinto da quello spirito nuovo, che nelle forme prussiane non era per anco penetrato.

O sbaglio, o questa origine degli organismi militari moderni non sarà ammessa da tutti, e specialmente dai vecchi soldati per la ragione anche che sembrerà ad essi un'origine, direi così, impura e troppo democratica. Il sentimento è naturale, ma fa d'uopo riflettere come anche una impura sorgente può dar vita ad un organismo sano e potente: ciò si verifica per l'uomo; ciò si verifica per le cose; e ciò può verificarsi. anzi si verifica assai più facilmente per le istituzioni. Il male può venire solo dal fatto che di questa origine non si voglia tener conto, o la si voglia sconoscere. Lo spirito che anima un esercito permanente e nazionale, non può, non deve, che in via eccezionale e transitoria,

essere diverso da quello che trascina nel suo fatale andare la società dalla quale esso nasce, e nella quale vive; e questo spirito nel suo complesso va considerato come buono, poichè la legge del progresso ormai è indiscutibile. È vero che questa marcia verso il progresso non è così retta e costante che non si verifichino talora, per parte di chi deve eseguirla, delle deviazioni, delle soste, ed anche delle cadute; ed allora temporaneamente, ed in via eccezionale, possono, ed anzi devono, gli organismi militari seguire una via diversa da quella che segue la società; possono, in confronto di questa, seguire meglio la giusta via retta. Ma è cosa da considerarsi con molta prudenza, perchè possono anche in confronto della società civile degenerare, e con molta facilità presentare al cammino di questa una resistenza poco ragionevole.

È in questi casi che sorgono i contrasti tra la società e gli organismi militari: e questi contrasti facendosi sempre maggiori o prima o poi ne viene un cozzo violento dopo il quale l'accordo torna nuovamente a ristabilirsi. E se la vittoria rimarrà a chi meglio seguiva la via del progresso, o la società avrà salvato gli organismi militari, o gli organismi militari avran salvato la società, chè l'un caso o l'altro può verificarsi, e si è verificato. Se invece, per forza di circostanze speciali predomina pel momento la parte più corrotta, quella che più si è alienata dalla via del progresso, o l'una e l'altra si allontaneranno sempre più dalla giusta meta a cui dovevano tendere, e che quindi non potranno raggiungere se non più tardi, con molto maggiore stento e fatica; e dopo scontato l'errore commesso, passando pel crogiuolo purificatore di dolorose e sanguinose esperienze. Poichè, in quanto a raggiungerla, è pur fatale che la raggiungano!

Certo non è facil cosa il riconoscere quando e come si pronuncia un distacco tra lo spirito dei tempi e quello dell'esercito: certo si può errare nel giudicare se l'uno piuttosto che l'altra segua la giusta via, e nel modo di ristabilire il dovuto accordo con la reciproca azione loro; perchè

l'esame accurato, e sopratutto l'esame calmo e spassionato, di tendenze nuove è problema irto di difficoltà: ed il più sovente, se non occorre l'esperienza, l'esame solo non basta a stabilire se quelle tendenze siano o no migliori delle antiche. Ai più, e nei primi momenti, appaiono in genere peggiori a motivo del contrasto con opinioni, tendenze, ed abitudini già radicate da tempo negli animi, quindi sempre più care e, come vecchie, anche rispettabili. Tanto vero che per lo più il primo apostolato sorge sempre tra giovani.

*
* *

Dicevo che quando negli organismi militari si impongono dei cambiamenti, più o meno sentiti, all'attualità delle cose, pel bisogno di seguire nelle sue trasformazioni la società civile, il fenomeno nulla deve avere e nulla ha di pauroso. Ma e nella società, e negli organismi militari vi deve essere un principio fondamentale che è quasi come la loro essenza, la loro base; principio che qualsiasi trasformazione non può intaccare a meno di distruggere la loro vita. Più ancora: questo principio è unico per la società e per gli organismi militari; solo che assumendo nome diverso, fin ad un certo punto ha parvenze e forme diverse.

Di questo principio, che è ancora di salvezza in ogni trasformazione, intendo ora di parlare. Per noi militari questo principio ha nome disciplina; e ne parlo dal punto di vista esclusivamente militare.

*
* *

La disciplina è un ramo dell'arte militare; e come tale appare varia secondo i tempi e secondo i luoghi, ma è varia soltanto nella forma. La disciplina, come la strategia, basa su principii fondamentali e costanti che, pur troppo non sempre dappertutto sono riconosciuti ed osservati; e là dove non lo sono gli organismi militari decadono e rovinano; appunto come sconoscendo, o male applicando, i principii della strategia, le operazioni di guerra o non riescono, o si risolvono in rovine e disastri. E continuando nel para-

gone, si potrebbe dire che nella guisa stessa che nella condotta di una guerra alla strategia, che dirige e coordina, occorre la tattica che eseguisce, così negli organismi militari all'*essenza* della disciplina, che dà loro l'essere ed il vigore, son necessarie le *forme* che ne regolino lo svolgimento e l'azione.

E per quanto importanti si vogliano ritenere le forme della disciplina, al punto che era universale il detto che questa si conosceva dai bottoni lucidi, esse non sono l'essenza, e convien sempre saper distinguere le une dall'altra. Ciò sembrerà una ingenuità, ma non è; giacchè l'intimo nesso che corre tra di loro può far sì che in molti casi o le forme celino l'assoluta mancanza dell'essenza, o dalla mancanza loro si deduca falsamente che non esista l'essenza. E qui a chiarire il mio pensiero in breve discorso valga più che altro un esempio.

Dove era migliore disciplina, negli eserciti di Washington od in quelli inglesi? negli eserciti prussiani ed austriaci della fine del secolo scorso, o negli eserciti rivoluzionari di Francia? nell'esercito borbonico del 1860, o nei volontari di Garibaldi? Eppure, in quanto a forme disciplinari, gli Americani, i Francesi, i garibaldini si può dire che poco di meglio offrivano di un vero scandalo; ma essi della disciplina avevano invece l'essenza; quel *quid* che dà la massima efficacia, il massimo vigore all'azione di un organismo militare; e che in una lunga epoca di lotte può ricondurre la vittoria anche là dove l'opera della strategia è riescita impari al bisogno.

Certo dove le forme della disciplina si collegano colla essenza, trovasi la più invidiabile delle condizioni; ma dove le forme solo si mantengono, per modo che l'occhio di un osservatore non troppo esercitato, od annebbiato da idee preconcette, non avverte la mancanza dell'essenza, là vi è un pericolo grave ed imminente.

*
* *

Le forme della disciplina sono di loro natura mutabili, e sentono in modo delicatissimo l'influenza dell'ambiente da cui sorge, ed in cui si svolge, l'organismo militare. L'essenza è immutabile e sfugge ad ogni influenza esterna: essa deve risiedere nell'anima dell'uomo, tanto più che come accennavo altrove, anche la società, e non i soli organismi militari, poggia sullo spirito di disciplina. Per cui si potrebbe anche dire che ufficio dell'organismo militare è più che altro quello di svolgere la corretta forma della disciplina: l'essenza di essa deve già esistere nella società civile, e provenire da questa. E quando la società civile difetta del principio disciplinare, l'organismo militare ha l'arduo còmpito di correggere il difetto a qualunque costo; arduo anche pel motivo che allora può verificarsi la peggiore delle ipotesi; quello che si cerchi solo di coprire colla correttezza delle forme, facile ad ottenersi, la mancanza dell'essenza.

La disciplina militare, la sua essenza, si manifesta nella esatta subordinazione, cioè « nella sottomissione di ciascun grado al grado superiore. » La subordinazione è il fatto materiale che *accompagna sempre* la disciplina, ma non è tutta la disciplina. Volendo definire questa io la direi « l'orientamento ed il coordinamento di volontà diverse ad uno scopo unico prefisso da una volontà direttrice, od anche dalla natura. » Queste volontà, comunque si manifestino ed agiscano, purchè non perdano di vista la via e lo scopo prefisso, saran sempre disciplinate; e con esse l'azione direttiva, l'azione del comando, si svolgerà facilmente.

Così l'essenza della disciplina militare non viene ad essere altro che il rispetto e la fiducia illimitata nei capi; non diversa in ciò dalla disciplina della famiglia; solo che qui, oltre il rispetto e la fiducia entra in azione un sentimento speciale di amore e di venerazione verso i genitori, che si svolge e cresce istintivamente. Ma della differenza è causa il fatto che l'azione dei parenti è un'azione diretta spon-

tanea, conseguenza di una legge di natura; mentre l'azione dei superiori, dei capi militari, è un'azione riflessa, imposta da leggi positive. Del resto l'analogia è così intima che, anche per la disciplina militare, il generale convincimento è che essa più che altro dipenda dal modo di comportarsi del superiore verso l'inferiore.

Tralasciamo, per ora, il discorso delle forme della disciplina; ma dell'essenza di essa è necessario ancora dire qualche cosa. La quale, per quanto si può giudicare, pare a me che nasca e si sviluppi pel concorso di tre elementi: il sapere, l'abnegazione, ed il coraggio. Il sapere che contrasta e vince l'ignoranza, origine delle più basse e vili passioni, che per la disciplina sono le più deleterie: l'abnegazione che contrasta all'egoismo, sentimento il più funesto di ogni altro ad ogni qualsiasi specie di vita sociale: il coraggio che vince il timore, e senza il quale l'azione dell'uomo non può essere piena ed efficace in tutte le circostanze.

Ma avvertasi bene che dico sapere, e non scienza od erudizione: dico abnegazione e non rimessività: coraggio e non temerità. E pongo qui ad ognuna delle tre basi della disciplina, le qualità opposte per indicare il pericolo facilissimo di trascorrere, senza volere e senza accorgersene, da una buona qualità ad un brutto difetto.

L'abnegazione ed il coraggio sono più che altro doti naturali dell'uomo. Là dove mancano per natura, non si può riescire che fin ad un certo punto a svilupparle; ed il còmpito di instillare queste doti, per quanto ciò può farsi, è quasi esclusivamente pertinente all'educazione giovanile, la quale vi riesce con un corretto allevamento fisico, e colla forza degli esempii. Ma quando l'uomo, il cittadino entra a far parte degli organismi militari, esse son già quel che sono, nè in generale possono poi svilupparsi di più; per cui sempre meglio si conferma come in fondo, la disciplina militare dipenda strettamente da una buona educazione civile; specialmente quando per la brevità delle ferme non è il caso di discorrere di vero e soda educazione militare, ma

solo di istruzione; e che un esercito disciplinato, è l'espressione naturale e legittima di una sana società.

Pel sapere la cosa è diversa; perchè è dote acquistata dall'uomo per virtù propria, ed infusa in lui in ogni circostanza della vita, quasi direi dalla sua nascita alla sua morte: e perchè per sapere non s'intende già l'istruzione la quale non è che il mezzo, ma uno dei frutti che questa istruzione deve recare quando sia correttamente impartita e dei quali testè ne accennavamo due spesso e facilmente dannosi più che utili alla disciplina, la scienza e l'erudizione. Il frutto dell'istruzione che è utile alla disciplina è molto più umile cosa, e poco considerata in generale, forse pel motivo che tutti ne parlano e tutti credono di averlo colto mentre perchè, molto pochi, vi sono effettivamente riesciti; e lo si incontri assai di rado. Voglio parlare del « *buon senso* ».

Vi è di più quest'altra differenza tra l'abnegazione ed il coraggio da una parte, ed il sapere dall'altra. Quelle son qualità assolute che in certo senso non cambiano nel tempo e nel luogo: sono oggi quelle che son sempre state: sono da noi quelle che sono in qualunque altro paese. Invece il sapere no; ed inoltre nel senso da me indicato, di « buon senso » è sempre relativo al tempo ed al luogo; sì che può essere completo anche là dove le cognizioni generali non han raggiunto che uno sviluppo mediocre, od anche sono in istato rudimentale. Quindi si spiega come per questo lato si abbia potuto avere buona e salda disciplina anche in tempi ed in paesi poco colti e barbari; e come per contro possa far difetto in tempi relativamente civili perchè ci può essere squilibrio tra il sapere individuale che intendo io, e le cognizioni generali.

Questo squilibrio nasce facilmente da difetto d'istruzione e di educazione. Considerando solo quanto accade oggidì nel modo come si impartisce l'istruzione, quella elementare compresa, predomina un sistema che si è già dimostrato deleterio in altre cose; il sistema di considerare l'istruzione, come si dice, fine a se stessa. Si fa l'istruzione per l'istru-

zione, non l'istruzione per l'uomo: di guisa che si creano, è vero, degli scienziati, degli eruditi, ma insieme si creano, ed in numero sproporzionatamente maggiore, degli spostati. L'uomo però non si forma nè si educa, ed è generale il lamento che si vadan sempre facendo più rari i veri e robusti caratteri.

In queste condizioni, nelle quali il sapere, come buon senso, riesce incompleto, non è generalizzato abbastanza, il valore delle forme disciplinari sembra debba crescere in proporzione sempre maggiore perchè esse sole possono coprire la inevitabile mancanza della essenza, e si avrà così la disciplina apparente dei bottoni lucidi, mancherà invece, o quasi, la disciplina vera, quella del campo di battaglia, quella degli ardui cimenti e delle situazioni critiche. Fate che il sapere aumenti, aumenti cioè il buon senso, quell'aurea dote che fa l'uomo sempre adatto all'ambiente ed alle circostanze in cui può trovarsi, ed il predominio delle forme rigide ed assolute, la necessità loro, scemerà sempre più sin ad apparire non dico superfluo ma poco meno.

E qui devo insistere. Superflue adirittura le forme della disciplina non saranno mai. Troppo intima e spirituale è l'essenza della vera disciplina perchè all'infuori di rare circostanze, di vere eccezioni, possa riconoscersi in ogni occasione della vita ordinaria, come pure si richiede ed è necessario, senza l'indice di qualche fatto esterno e materiale che ne faccia palese l'esistenza. L'essenza della disciplina, come un effetto qualunque dell'animo, ha bisogno di esplicarsi con manifestazioni più o meno materiali (non fosse altro pel maggior numero degli uomini) e forse senza tali manifestazioni finirebbe, come in pari condizioni gli affetti cui accennavo, col languire ed estinguersi. Ma lo studio di queste manifestazioni, di queste forme, studio importante e non facile, qui, come dissi, non trova luogo.

Emerge da quanto dissi sin qui ora che non è già l'istruzione o l'educazione per loro stesse, che poco si confacciano colla disciplina più o meno rigida: è l'opposto quando l'una e l'altra siano intese nel giusto senso. Il fatto che oggidì l'elemento più disciplinato vien fornito all'esercito dalle

campagne e dai villaggi, anzichè dalle grandi città, per quel tanto che esso può avere di fondamento, perchè infatti gli ufficiali son dati di preferenza dalla popolazione delle città, lo si spiega facilmente con ragioni più che altro fisiche e materiali. Nell'elemento rurale più generalmente e meglio nascono e si sviluppano le altre due basi della disciplina, l'abnegazione ed il coraggio: nell'elemento cittadino queste due basi sono meno sviluppate, mentre il sapere più che nella direzione del buon senso, si svolge nella direzione della scienza e della erudizione.

Si è anche detto: per obbedire non occorre essere istruiti; anzi l'ignorante vi è sempre meglio disposto. Non è, ma pel momento ammettiamolo pure. Però in tal modo, voi non vedete che un lato solo della disciplina, l'obbedienza; non considerate che l'inferiore; non vedete l'altro lato che vi corrisponde, e non è meno importante, il comando; non considerate il superiore. Obbedienza completa, e soprattutto salda, non si ottiene se non vi è correttezza di comando; e la correttezza del comando, dove manca il sapere, dove manca il buon senso, non si troverà certamente. Chi non ha conosciuto (e forse non è scomparsa del tutto la razza) quei vecchi ufficiali dai modi ruvidi e sgarbati, dalla volontà, piuttosto che ferma, dispotica ed autocratica, dagli scatti nervosi secondo il capriccio e l'umore variabile, mille miglia lontani dal buon senso e dall'equanimità, e che solo circostanze straordinarie e terribili, non i miseri incidenti più o meno consueti della vita di ogni giorno, potevano giustificare e scusare? Essi ottenevano sì l'obbedienza, pel timore che incutevano, ma con l'obbedienza non la disciplina, perchè essa sola non la dà; e l'obbedienza frutto d'intimidazione non ha valore in molti casi; alla lunga non può durare nè resistere a tutte le terribili prove e traversie della vita militare.

Ma è poi vero che il sapere sia più nocivo che utile alla obbedienza ed alla disciplina? il sapere inteso nel senso che ho indicato ripetutamente? No, perchè se il sapere è indispensabile al comando, onde veda in tempo e misuri esattamente la necessità ed utilità di esso, la sua estensione,

non lo è meno all'obbedienza che solo allora sarà piena, nel vero senso disciplinare, quando sarà cosciente, quando cioè riconoscerà la necessità, l'utilità e l'estensione della subordinazione; al che non si arriva senza il sapere, senza il buon senso; poichè dove questi mancano nell'obbedienza non si vede che la soggezione. In altri termini è il sapere, il buon senso, che da una parte dà la fermezza e la costanza al comando, che gli dà l'autorevolezza, che gli ispira il giusto contegno e la giusta misura nell'emanare gli ordini; e dall'altro lato dà la subordinazione, inspira il rispetto e la fiducia nei capi.

***

Un sistema disciplinare basato sui principii che son venuto enunciando parrà troppo perfetto per essere umanamente pratico, ed i principii stessi qualche cosa di indeterminato di vaporoso. Si rifletta però che da un lato anche le forme disciplinari degli organismi militari in cui essi dovrebbero trovare la loro applicazione, come dissi fin da principio, non si possono ancora ben definire; dall' altra che io ho segnato la meta ultima, l'ideale a cui si dovrebbe pervenire: questa meta per ora, o mai non si potrà raggiungere, sarà inaccessibile alle forze dell'uomo; ma ammesso pur che sia così, avvicinandoci quanto più possibile ad essa, noi saremo certi di camminare sulla via del progresso, non su quella della decadenza. Anche i rami dell'iperbole si avvicinano sempre agli assintoti senza poterli mai toccare.

Del resto uno sguardo al passato, all'epoca della rigida, quasi brutale, disciplina dei nostri nonni, ed il confronto del cammino fatto sin ora, cammino compiutosi senza quei danni e quelle catastrofi che molti predicevano imminenti, accerta che si tende sempre più ad avvicinarsi alla meta accennata. Quello che occorre è che le idee ed i principii sui quali basa la vera disciplina si universalizzino, e di essi si imbevano tanto chi sta in basso, che chi sta in alto; ed il fatto che per ciò non occorra che del buon senso, non rende pur troppo facile e spedito il cammino per parte di tutte indistintamente le classi sociali.

È evidente per tutti che le rigide forme disciplinari del passato, non che ripristinarsi, non potrebbero più mantenersi in una società come la nostra: la disciplina a base di bottoni lucidi ha fatto il suo tempo. Ma deve e può mantenersi la sostanza della disciplina, la quale non è solo fondamento degli organismi militari, ma sotto altro nome, sotto altre forme è fondamento di qualunque società, di qualunque aggregazione d'uomini. Perchè una società senza disciplina, è l'anarchia, è ciò che per la natura sarebbe il vuoto: una cosa incomprensibile alla mente umana: e gli organismi militari, che son quelli che più rigorosamente conservano il principio disciplinare, anche per questo riguardo, e sinchè adempiono a tale loro ufficio, sono l'ancora di salvezza della società. Non sempre essi furono a tanta altezza; ed in un passato non troppo lontano il principio disciplinare era, più che da altri, custodito e sviluppato dagli organismi religiosi: ora che il prestigio di questi è scemato, gli organismi militari rimangono presso che soli custodi della vecchia bandiera. E certo, in questo senso, è più che esatto il detto che la milizia è un sacerdozio.

Quindi anche la diffusione del servizio militare obbligatorio si può considerare come un fatto provvidenziale finchè gli organismi militari manterranno il principio essenziale della disciplina; quello insieme di sapere, di abnegazione, di coraggio che permette alla società di sviluppare con calma, ed in tutta la loro efficacia, le energie complesse e singole, senza urti, senza contrasti. E mai non si dimentichi che è la sostanza della disciplina che importa, non le forme: anzi che queste possono non di rado coprire un pericolo imminente, per cui è talvolta utile, necessario far getto di esse.

La conclusione di tutto ciò il lettore la potrà facilmente dedurre da sè ove, in relazione a quanto da molti, ed in molte occasioni si va proclamando come nuovo dogma sociale, voglia prendere ad esame il quesito « è veramente il militarismo il tarlo roditore della società moderna? »

A. C.

A PROPOSITO DI CASSALA

I

Con questo titolo, promettente assai per chi si è dedicato allo studio dei problemi coloniali, ed anche semplicemente per coloro cui scalda il cuore una fiamma d'entusiasmo per la gloria e la grandezza della patria, è apparso di questi giorni, edito dalla tipografia della Pace di Filippo Cuggiani, un discorso del sig. Pio-Giovanni Milanesi membro della Società Geografica Italiana.

Chi sperasse trovarvi un encomio per colui che condusse a fine con mezzi di una modestia inverosimile la nobile ed ardita impresa, chi dal titolo argomentasse vedervi accennati i vasti orizzonti aperti da questo fatto all'attività nazionale, rimarrebbe stranamente deluso.

Il discorso, pretenzioso fin nel titolo di *economico-politico sociale*, non è che una stantia rifrittura di cose vecchie e stravecchie lardellata di motti latini, francesi ed inglesi e per sopra mercato condita di terzine dantesche, che hanno che fare coll'argomento come Ponzio Pilato col *Suscipiat*.

Voglio ammettere, anzi ammetto ben volentieri, che l'autore abbia avuto in mente di compiere opera buona compilando il suo discorso; ma parmi che egli non abbia misurate le forze al soggetto, nè abbia pensato soverchiamente al precetto del vecchio Orazio, egli così amante della letteratura dei nostri padri, di veder prima

.... quid ferre recusent
Quid valeant humeri ....

Gli argomenti vivi, cocenti della politica coloniale, che si svolgono nel presente momento con una rapidità ful-

minea, con una logica di ferro, non possono esser tema di una elucubrazione accademica, a comporre la quale concorrono notizie o raccolte in dizionari geografici di quindici anni fa, o fornite da persone, che poco videro personalmente e quel poco a traverso lenti colorate dalla passione.

Molto meno poi (come confessa di aver fatto l'autore) è lecito rinvangare vecchi appunti obliati da qualche anno negli scaffali e raffazzonarli alla meglio per presentarli al pubblico a fine di persuaderlo che, sotto date condizioni, la presa di Cassala deve esserci di giovamento.

Eh! il mondo cammina e con una tal velocità che occorre del nuovo ed il nuovo basato non su concetti astratti e subiettivi, ma su dati di fatto oggettivi.

D'altronde il lodevole intento di dimostrare al pubblico come la presa di Cassala ci possa essere di giovamento, sia pure sotto date condizioni, si perde per via perchè una critica minuta, ma inesatta delle circostanze di luogo, di fatto e di persone finisce per gettare lo scoramento nell'animo del lettore, che non lo abbia corazzato con un lungo studio sui luoghi.

L'autore, del quale riconosco l'onorabilità e stimo il patriottico intento, non prenda questi appunti per una indiscreta e malevola critica, di quelle che egli dice di « *more germanico* », ma come il desiderio di dileguare la nebbia di cui egli ha circonfusa la nostra azione coloniale, nebbia che può impedire di vedere il fulgore di eroismo, d'intelligenza, d'operosità che ne emana, a coloro, e sono molti, che si fanno le loro idee su scritti compendiosi come il suo, non avendo nè tempo, nè volontà, nè mezzi di ricorrere a fonti più ampie, più limpide e più vicine alla sorgente.

***

Ciò premesso ecco in succinto il pensiero dell'autore.

Lo sbocco *necessario* delle merci e carovane provenienti dal Sudan Orientale è Suakim e non Massaua. — Scelta Cassala come centro commerciale, per essere una importante stazione dei nostri possedimenti e da cui debbono inevita-

bilmente transitare tutte le merci e carovane provenienti dal sud-ovest dell'Abissinia, dai Galla, dal Gallabòt, dal Nilo azzurro e dal Ghedaref, si le une che le altre affluiranno a Suakim e non a Massaua perchè, sebbene la distanza fra Cassala e Suakim sia più lunga, tuttavia sarà la preferita. Ed ecco le ragioni che ne adduce l'autore.

Per lui chi volesse invece da Cassala discendere a Massaua dovrebbe rasentare i monti dei Baria e la corrente del Barca, le accidentalità delle terre dei Bogos ed esporsi *alle facili prede delle tribù, che impunemente scorazzano per quei monti;* mentre da Cassala a Suakim havvi una via più agevole, *sicura* e relativamente breve da condurvi i mercanti in meno di 15 giorni.

Dato e non concesso, per le ragioni che adduce poi, che con una saggia politica, con mezzi conciliativi, Cassala possa restare nei nostri domini, dato che la viabilità fra i paesi limitrofi possa addivenire più facile e più sicura, l'autore afferma che la corrente commerciale non affluirà mai completamente a Massaua perchè è là Berber, alla destra del Nilo, che addita più facile cammino alle carovane provenienti da Cartum.

Giunto a questo punto l'autore si domanda: Dovremo per questo rinunziare a Cassala?; ma (respiriamo!) risponde negativamente e soggiunge: Benchè *Suakim sia l'unico sbocco commerciale nel Mar Rosso*, del quale poco però approfittano gl'inglesi, che attualmente ne sono in possesso; benchè Berber attragga tutti i commercianti dei paesi dell'alta valle del Nilo; sta tuttavia in fatto che Cassala *accentra* ancora, per quanto sia stata sviata, una buona parte delle merci provenienti dalle regioni limitrofe. Oltrechè ha poi un'importanza somma anche dal lato strategico.

Il problema dunque di utilizzare Cassala come risulta da queste premesse è sopratutto un problema di *viabilità*. Giustamente osservava Stanley nell'intervista avuta l'anno scorso con l'on. Antonelli, che, se volevamo trarre profitto dai nostri possedimenti africani, si dovevano a qualunque costo *attuarvi delle buone e sicure strade*.

La giacitura di Cassala è oltremodo strategica e commerciale; strategica perchè trovasi sulla destra sponda del Gasc' (veramente l'autore scrive Gesch), che la difende dai lati sud e sud-ovest *nell'inverno colla sua rapida corrente e l'estate col suo largo e sabbioso letto*; *dall'ovest è anche protetta da elevate montagne.*

È commerciale perchè centro di sette rilevanti paesi, coi quali può facilmente comunicare. A ponente Cartum; a sud il Sennaar, il Gallabat ed il *Gondar* (quale sarà mai questo paese? forse la città di Goudar capoluogo dell'Amhara ed un tempo anche metropoli d'Abissinia?); ad est Massaua e Suakim e a nord la regione di Berber.

Tutte le merci e carovane provenienti da queste stazioni debbono necessariamente far tappa a Cassala ed ivi scegliere o lo scalo di Massaua o quello di Suakim. Per la qual cosa essendo molte e svariate le merci che *vi s'importano* dovrebbe avere l'aspetto di un grande emporio, di un vero magazzeno generale.

Le merci principali che *vi affluiscono* sono: cera, miele, cotone, indaco, riso, pepe, caffè, dura, gomma, pelli di bue, di leone, di leopardo, d'ippopotamo, penne di struzzo, avorio, zibetto. Sovente *vi si fanno* esposizioni di vari animali e fiere per fornire serragli e giardini zoologici, abbondanti vendite di eccellenti cammelli da carico e da sella.

A tutto ciò aggiungete ubertosità di terreno e abbondanza d'acqua che potrebbero dar luogo a svariate e rimuneratrici coltivazioni, quali gli ortaggi, la dura, il cotone, il tabacco, ecc.

Monti, valli, fiumi, foreste, palmizi rendono questo paese attraente, proficuo e dilettevole.

L'annessione di Cassala dunque è stata non solo utile, ma necessaria. Quello che manca è una buona strada che la congiunga a Massaua.

Sarebbe questo, prosegue il Milanesi, l'unico mezzo per fare affluire a quella volta le carovane, che debbono assolutamente transitare per Cassala, come anche il modo più acconcio per divergere il commercio da Suakim e dal Nilo.

A conseguire un tal fine, egli consiglia, di utilizzare *la via che si dirama dal forte di Moncullo per unirsi a Cheren alla distanza di circa 100 chilometri.* (Quale sarà mai questa strada?)

Da Cheren a Cassala si potrebbe *far riattare* quella strada che fu alla meglio costruita dagli egiziani. Così le carovane giunte a Cartum preferirebbero la via di Cassala, facendo la prima sosta nella principale stazione di *Gos-Regieb* sulla sinistra dell'Atbara, per procedere non più per *Filich-Suakim* bensì per Sabderat-Biscia a Massaua.

Suggerito così un facile modo per unire Cassala alla nostra stazione principale, pare all'A. che non gli resti altro che svolgere il punto capitale della questione, cioè se ci sarà dato di poterla stabilmente ritenere nei nostri possedimenti eritrei. Una piccolezza, come si vede!

Premesso che a raggiunger tal meta dovrebbero convergere tutte le nosrre forze, egli soggiunge che non la crede cosa di facile attuazione anzi dice che *statutum est* Cassala non debba esser nostra che in via provvisoria.

Conforta questa sua opinione con la gelosia delle potenze, le rappresaglie di tribù, il telegramma del 29 gennaio 1892 (fresco come si vede!) mandato a Londra col quale l'agenzia Reuter dal Cairo annunziava che il Califa Abdullahi, era risoluto ad ogni costo che Cassala non passasse in mano degl'italiani, ed in oltre, come boccone ghiotto l'art. 2 della convenzione anglo-italiana, nel quale ammessa la facoltà in noi di occupare Cassala e la regione confinante fino all'Atbara nel caso vi fossimo obbligati da necessità militari, resta però convenuto fra i due governi che nessuna occupazione militare del territorio addizionale potrà menomare i diritti del governo egiziano sul territorio stesso, diritti che s'intendono solo sospesi sino a che il detto governo sarà in grado di rioccuparlo e mantenervi l'ordine, la tranquillità, ecc.

***

Giunto a questo punto l'autore esce dal campo di Cassala per avviarsi in regioni sterminate a Cartum con la

ferrovia progettata da Messedaglia-bey, a Baso centro di tutti i commerci Galla, ad Oboch occupata dai nostri fratelli alleati nominali dei Moscoviti. Poi ritorna un istante all'Eritrea e fa in brevi cenni la storia della nostra occupazione, ma ritorna subito ad Oboch ed al Moscovita per spiccare un salto a Tripoli e a Bengasi e di là in Germania per pigliarsela con *Von der Bismark* e quindi in Francia per la faccenda di Tunisi per arrivare infine in Italia a prendersela coll'*haute sagesse* del nostro governo del 1885, che invece di occupare Tripoli e la Cirenaica *pensò meglio di far salpare le nostre navi dai loro porti affine d'incagliarle nei banchi di Massaua con la perdita, almeno per ora, di non pochi milioni.*

Ahimè! qui cessano il sorriso e la critica cortese e cadono le braccia per il dolore e la meraviglia. Se queste possono essere le idee ed i giudizi di una persona colta, di un membro della Società geografica alla fine dell'anno 1894, cosa sperar mai dalla massa dei cittadini del nostro paese?

Non è forse opera vana che compiono coloro che a prezzo di sacrifizi d'ogni specie, mettendo anche più d'una volta a rischio la vita si affannano dietro al nostro problema coloniale?

Ho segnate, riportando i concetti fondamentali dell'autore, quasi sempre con le sue parole, le inesattezze e gli errori in cui inciampa. Rilevare le une e gli altri partitamente è impossibile; ma io spero che fra i lettori della nostra *Rivista* il maggior numero vi penserà da sè.

Ma come non arrovellarsi e spendere per ciò due parole, anche se non ve ne sia stretto bisogno, per la continuata insistenza con la quale si parla, nel momento presente, di Cassala come su di essa non fosse passata l'onda devastatrice dei Dervisci?

Cassala è il nome geografico di un mucchio di rovine, poichè le lurido capanne, che al momento della nostra occupazione formavano l'accampamento di quei nemici di Dio e di misericordia che sono i Baggara e le quali andarono

in fiamme, non avevano nulla a che fare con la bella città egiziana ornata di palazzi, moschee, stabilimenti commerciali e recinta di mura, che le orde del Mahdi distrussero completamente nel 1885.

Nè in condizione migliore della capitale è la provincia. Tutto attorno a Cassala è il deserto poichè gli abitanti furono o distrutti dalla carestia del 1889, o sterminati dai Dervisc', o fuggirono da tali orrori riparando chi a Suakim, chi a Massaua; donde fanno ritorno in patria soltanto adesso, dopo la nostra vittoria, poveri, addolorati dalle passate traversie, fidenti in un avvenire migliore all'ombra della nostra bandiera.

Nè pure è da credersi che in più florido stato siano le altre provincie del Sudan, specialmente quelle che possono avere qualche influenza sull'avvenire di Cassala, quali il Ghedaref, il Sennaar ed il Gallabat; chè, come la terra su cui non doveva più crescer erba dove era passato il cavallo del barbaro, nulla più spunta su quella ove sono passate le turbe mahdiste.

La pace, la tranquillità, la giustizia riporteranno la ricchezza, ne ho fede: ma a ciò occorrono anni, nè è questo il momento per discutere quale via sceglierà il commercio se quella di Suakim o quella di Massaua quando Cassala sia tornata l'emporio importante che era una volta.

Intanto è assai dubbio che, anche date le condizioni migliori, vi possa mai più affluire la quantità di merci di una volta.

Quelle preziosissime, che scendevano dalle regioni circostanti ai laghi equatoriali per la valle del Nilo e, fatto scalo in Cartum, cercavano in parte il mare per la via di Suakim e di Massaua, d'ora innanzi la cercheranno verso l'Oceano Indiano, sul quale tutte le nazioni civili e la nostra non meno delle altre si affannano ad accaparrarsi dei porti. Altrettanto dicasi dei paesi Galla, e ciascuno vedrà come saranno in avvenire assottigliate le sorgenti commerciali di Cassala, cui rimarranno quelle del Ghedaref e del Gallabat e forse quelle del Fazoglu.

Se ne persuada il signor Milanesi, l'insurrezione del Mahdi ha prodotto in Africa un cambiamento così radicale che i giudizi d'adesso non hanno più alcuna analogia con quelli, che si potevano dare sull'avvenire della valle del Nilo 15 o 16 anni or sono.

Ma già fin d'allora Gordon scriveva che al disotto del regno di Mtesa (Uganda) la valle del Nilo non era che una miserabile palude; e già fin d'allora l'Egitto cercava dei porti sulla costa dello Zanzibar ed alle foci del Giuba.

L'autore dell'opuscolo fra le cause che impediranno al commercio di seguire da Cassala la via di Massaua pone il pericolo di esporsi alle facili prede delle tribù, che impunemente *scorazzano* per i monti ai piedi dei quali essa si svolge nel paese dei Baria e lungo il Barca.

Ciò è tanto strano che a dimostrarlo basta il fatto che, nonostante lo stato di ostilità esistente fra noi ed i Dervisc', fino dall'anno 1890, per un tacito accordo, carovane di merci sono partite da Cheren per Cassala ed altre da Cassala per Cheren, fino al gennaio scorso alla vigilia del 2° Agordat, ed anche dopo nell'intervallo passato fra quella battaglia e la presa di Cassala.

Saprebbe dirmi il signor Milanesi quante nello stesso tempo abbiano fatta la strada di Suakim? e con tanta sicurezza quanta ne seppero garantire i nostri bravi residenti nel Barca?

Altra difficoltà è l'asprezza del terreno; per ovviare alla quale si propone la costruzione di strade e se ne indica anche il tracciato generale, suggerendo di utilizzare la strada che si dirama da Moncullo per Cheren.

Che le strade siano indispensabili è una verità di quelle che La Palisse non avrebbe sdegnate, ed appunto perchè elementare sono lieto di assicurare l'autore che è germogliata in capo (sebbene possa sembrargli inverosimile) a tutti quelli che ebbero mano in pasta negli affari della colonia a cominciare dai governatori per terminare ai più modesti ufficiali subalterni.

Cosicchè una strada rotabile eccellente congiunge da più

di un anno Massaua all'Asmara, strada che ebbe a destare lo stupore degli ufficiali stranieri e dei dotti, che visitarono la colonia in questi ultimi tempi, sia per la difficoltà superata, sia pel modo geniale ed economico con cui fu compiuta.

E non basta! Altra strada ancor più ardita, su pei fianchi del Maldi, splendidi di vegetazione imbalsamata dall'odore dei gelsomini e dei fiori d'arancio e di limone, che vi crescono spontanei, porterà da Saati a Cheren; e questa strada è già fatta per metà. Altra strada in costruzione allaccerà Asmara a Cheren, donde una buona strada provvisoria, costruita da noi, permette di condurre a traino, senza difficoltà soverchie le artiglierie fino ad Agordat. Non dubiti il signor Milanesi il problema è studiato con amore, anzi con passione; tanto che posso dargli una notizia che gli farà piacere.

Prima ancora che apparisse il suo opuscolo, due ingegneri di una società, di cui non mi fo lecito dire il nome, erano partiti per l'Eritrea allo scopo di studiare l'impianto di una ferrovia, a dentiera e ad attrito contemporaneamente, dalla stazione di Saati all'altipiano e per questa ferrovia è già pronto il materiale, che sarebbe posto in opera dalla Società stessa senza spese del Governo.

Dopo ciò è facile comprendere come divenga superfluo il suggerimento di riattare la strada, che fu alla meglio costrutta dagli egiziani da Cheren a Cassala: 1° perchè non si conosce nessuna strada fra questi due punti costruita dagli egiziani, a meno che non abbia da intendersi la via naturale degli Algheden sulla quale gli egiziani, si limitarono a rompere alcune roccie sullo spartiacque fra il torrente Daura ed altri torrenti più ad ovest verso Elà-Dal: 2° perchè se si tratta di ciò, il desiderio fu prevenuto fino dalla settimana susseguente alla presa di Cassala; poichè il tenente Fuso degl' indigeni con la banda degli Algheden venne incaricato di riattare quei punti, che le acque ed il lungo abbandono avevano ricondotte allo stato primitivo. È inutile soggiungere che l'opera sarà stata compiuta in

modo ben superiore a quello degli egiziani, dai quali non abbiamo nulla da imparare nè in opere materiali, nè in linea di condotta generale.

Infatti è notorio che il loro governo non fu che una lunga e crudele estorsione, donde l'odio inestinguibile, che fece lor perdere il Sudan in poche settimane; odio che in parte si riverbera su noi, poichè è noto pure che gli emiri del Califa alle lor turbe abbrutite van spacciando che noi siamo *turchi*, col qual nome gl'indigeni designano egualmette i sudditi del Chedive e quelli del Sultano non senza buone ragioni.

* * *

Ma i consigli dell'autore sulla viabilità ed i lavori energicamente proseguiti dall'autorità coloniale sarebbero cose vane se Cassala non potesse essere ritenuta nei nostri possedimenti eritrei, come il signor Milanesi dubita, pur suggerendo di far convergere tutte le nostre forze per raggiunger tal meta.

Fra le ragioni, che egli adduce per confortare la sua opinione è giusto riconoscere che alcune meritano di essere attentamente considerate; se bene sia altrettanto giusto riconoscere che da chi si doveva e poteva furono e sono tuttora seriamente ponderate.

La gelosia fra le potenze, intanto (sebbene l'argomento trascenda le mie conoscenze e porti a considerazioni di politica generale che non possono esser fatte altrove all'infuori dei gabinetti diplomatici e da chi ha la grave responsabilità dell'avvenire degli Stati e delle Nazioni), mi sembra, per quanto se ne conosce dal volgo, che militi in nostro favore.

In fatti non sembra probabile che nell'antagonismo esistente per il predominio sulla via che conduce alle Indie ed all'Estremo Oriente, quella potenza che lo ha presentemente in sue mani, pensi a diminuire il prestigio di noi, che le siamo amici fidati e costanti e là come nel Mediterraneo le possiamo esser utili con interesse reciproco.

In quanto ai diritti del governo egiziano su quel territorio riconosciuti dall'art. 2, della convenzione anglo-italiana nessuno pensa a metterli in dubbio, come nessuno pone in dubbio la sovranità della Porta sulla Bosnia-Erzegovina e su Cipro, come è conosciuto da tutti che l'Inghilterra, per sua spontanea dichiarazione, sgombrerà l'Egitto a tempo opportuno e la Francia Tunisi, come è detto nell'art. 4° del trattato del Bardo.

Quando il momento degli abbracci generali sarà venuto e l'Egitto ce la domanderà potremo anche dargli Cassala facendoci, bene inteso, pagare quanto avrà costato a noi fare di un mucchio di macerie ciò che la nostra intelligenza, il nostro lavoro, l'oro nostro, il nostro sangue avranno saputo crearvi, che sarà molto se argomentiamo da ciò che abbiamo saputo fare all'Asmara, a Cheren, ad Agordat ed altrove nella Colonia.

E tanto più potremo per il bene generale rinunziare *allora* a Cassala e suo territorio in quanto con molta probabilità, starei per dire con certezza sol che quel momento tardi tre o quattro anni e forse meno a venire, il commercio del Fazoglu, del Gallabat, del Ghedaref e della parte migliore del Sennaar non troverà più conveniente per i suoi interessi l'Emporio di Cassala.

Prendiamo infatti una carta qualunque dei paesi che c'interessano, per esempio quella dell'Egitto e dell'Abissinia alla scala 1:4,827,942, e guardiamo la posizione relativa di Massaua e di Suakim rispetto alle regioni più sopra nominate. Cade subito sott'occhio che risalendo il Bahar-Setit attraverso il paese dei Baza, si raggiunge in brevi giorni il Sona o Medio-Mareb, d'onde per territorii pienamente sicuri, come quelli che fan parte integrante dell'Eritrea, si raggiunge l'altipiano etiopico.

Brevità di percorso, abbondanza d'acqua e di pascolo sembrano imporre una tal via per le comunicazioni commerciali fra quei paesi ed il Mar-Rosso; ed in fatti questa via seguivano nei tempi antichi, come è ancor viva tradizione, i commerci fra Adulis e l'isola di Meroe. Perchè non la

seguirebbero in avvenire? Già fanno vive istanze per entrare a far parte del nesso politico dell'Eritrea quei Baza, che non vollero mai subire il giogo nè dell'Egitto, nè dell'Abissinia e che seppero opporre una resistenza indomita e selvaggia alle orde mahdiste. Già stanno per avviarsi, se pure non vi sono già pervenute, a presidio di Mai-Mafales nel Deca-Tesfà due compagnie indigene, che vi troveranno gente amica, abbondanza di viveri e forte posizione. Già il Tigrè, entrato felicemente in intima e cordiale relazione con le autorità coloniali, checchè per il passato sia stato fatto per respingerlo fra le braccia di gente ostile a noi, assicura che da occidente le carovane non riceverebbero molestia, unica ragione per la quale l'Egitto creò Cassala per luogo di deposito.

Comunque sia per essere, rimanendo a Cassala non avremmo a temere gli altri due pericoli accennati dall'autore. Non della gelosia delle tribù, che non so immaginarmi quali possano essere all'infuori dei Baggara, in mano dei quali sono rimasti i residui sanguinosi dell'immenso impero del Mahdi. Costituitisi in aristocrazia superba e spietata, questi avanzi li tengono solo colla violenza e il terrore mentre i soggetti esausti, riluttanti esplorano l'orizzonte con la speranza di vedervi spuntare gli stendardi di un liberatore qualsiasi.

Ed è coi Baggara che in un avvenire non molto lontano avremo ancora a misurarci: ma non è da noi preoccuparci soverchiamente di tal fatto.

Dopo il telegramma del 29 gennaio 1892 spedito a Londra dalla *Reuter* il Nilo ne ha travolta dell'acqua davanti Ondurman! Nonostante i fieri propositi del Califa Abdullahi, in esso riferiti, le più floride truppe della Mahdia, l'invitto corpo del Ghedaref, i dodicimila uomini guidati da Ahmed-Ali furono distrutti sotto Agordat dai nostri duemila indigeni radunati in fretta e furia e portati al fuoco dal nostro bravo generale Arimondi; e tre mesi or sono Cassala stessa, la base d'operazione nemica, cadde nelle nostre mani.

Con la preparazione, con le truppe indigene accresciute,

col forte di Cassala compiuto ed armato di buone artiglierie, con una popolazione devota ed affezionata alle spalle, dovremo essere, un'altra volta che quei signori vengano a molestarci, da meno di quello che siamo stati in passato?

***

Per quello che ho detto più sopra potrebbe farsi strada nell'animo del lettore il sospetto che io non attribuisca a Cassala un grande valore in se stessa e sento la necessità di spiegarmi.

Che Cassala per se sola od anche col suo distretto meriti la pena di mettersi in urto coi nostri amici o solo in antagonismo con loro; ovvero, che per essa convenga compromettere o sòlo ritardare i nostri progetti, le nostre mire sull'immenso territorio, che i trattati assicurano alla nostra influenza io non credo e ciò che m'induce in questa opinione penso di averlo a lungo discorso.

Ma è fuori di dubbio che il toglier Cassala ai Dervisci si presentava come una necessità imprescindibile. L'impresa che ce l'ha data in mano sebbene *improvvisa* non ha nulla di *misterioso*. Dopo la dura lezione di Agordat, in un consiglio di emiri tenutosi in Cartum sotto la presidenza del Califa Abdullahi, era stato deciso di non presentare mai più battaglia agl'italiani ed era stato adottato un piano di azione veramente degno di quella canaglia. Scorrerie a cavallo sarebbero partite numerose e frequenti da Cassala e sarebbero rapidamente piombate ora in un punto, ora in un altro del nostro territorio massacrandovi gli uomini, bruciando le capanne e le tende, rubando le donne, i bambini e gli armenti; quindi con la massima rapidità avrebbero fatto ritorno in Cassala evitando con ogni studio il combattimento.

Con questo sistema si prefiggevano di tener noi in continuo allarme e stancarci; indurre le popolazioni da noi protette a lasciarci per seguir loro; rialzare il loro prestigio ormai tanto depresso in tutto il Sudan.

Una di queste scorrerie, composta di 100 *baggara* a ca-

vallo, fu inseguita da una mezza compagnia dei nostri fanti indigeni, guidata dai capitani Spreafico e Giardina e comandata dal tenente Lo Casale. I *baggara* furono costretti alla fuga lasciando ai nostri la preda consistente in qualche centinaio di pecore e capre.

Ma, come è naturale, in tanta vastità di territorio e con scarsa cavalleria, se veniva posto riparo ad una di queste razzie, molte restavano impunite; quindi danno enorme pei nostri fedeli soggetti e perdita di prestigio per noi mentre ne abbiamo tanto (e ciò forma la nostra forza principale) poichè i nostri protetti ci veggono accorrere in loro tutela da enormi distanze e sfidare a tal fine ogni rischio e disagio, contrariamente a quanto si opera altrove.

Nove o dieci giorni soltanto prima della spedizione, che ci condusse a Cassala, una di queste scorrerie piombò sopra un piccolo villaggio di pastori, lo pose a ruba e troncate le testo di cinque fra le persone principali le spedì, sanguinoso trofeo, a Cartum in un sacco frammiste a sale perchè non imputridissero nel lungo viaggio.

Presa Cassala le nostre tribù potranno lavorare e prosperare in pace giacchè da quest'antemurale saranno convenientemente difese. Ecco dunque un primo vantaggio di Cassala. Un altro e non indifferente è la feracità del suolo, davvero meravigliosa poichè vi si può fare raccolta di cereali due volte all'anno; la prima nella stagione delle piogge, la seconda in occasione della inondazione del Gasc', che, gonfio delle acque dell'Amasen, del Seraè e del Deca-Tesfà, supera le sponde e allaga la circostante pianura deponendovi un limo fecondatore.

Anche vi si raccoglievano cotone, tabacco, indaco, canna da zucchero, datteri ed altri generi preziosi; ma come i mahdisti nel 1885 distrussero la città, così furono causa che ogni cultura proficua al commercio nel distretto dipendente morisse. Ora che Cassala è in nostre mani tutto ciò tornerà a rifiorire e siccome la regione è deserta per le tante stragi, che l'insurrezione, la fame, la carestia vi hanno volta a volta compiute, ed il suolo è *res nullius*, nulla impedisce

che possa esser dato in proprietà ai primi italiani che lo domanderanno.

Questi i vantaggi principali, altri di minor conto trascuro e a chi fossero per sembrar scarsi farò osservare che quello della sicurezza per il resto della colonia è da sè solo di capitale importanza e che le restrizioni, le trattative difficili, i lunghi negoziati per la nostra occupazione di Cassala sono forse nati dalla troppo ardente bramosia che abbiamo dimostrata per averla; mentre, in tanta disinvoltura di tutti nel farsi largo e nell'espandersi, non vi era necessità di chiedere il permesso a nessuno per andare a schiacciare le vipere nel campo abbandonato dal vicino. La domanda, come avviene sempre, ha fatto aumentare il valore della merce.

In conclusione Cassala è un accessorio momentaneamente necessario come baluardo contro i dervisc' e molto utile economicamente anche per il futuro; ma non è indispensabile per l'avvenire della nostra colonia, che ormai è indirizzato ad un ideale determinato, chiaro, prestabilito; ideale, che sarà proseguito con la tenacia dei virili e dei coscienti purchè si lasci fare a chi sa, a chi è sul luogo, a chi ne ha la responsabilità e non vengano, come nel deplorevole passato, ad intralciargli i passi influenze segrete, azioni divergenti od antagonistiche della sua tanto più funeste quanto meno gravate di responsabilità.

E qui faccio mie le nobili parole del signor G. Borelli nella lettera indirizzata al signor Milanesi e messa da questi quasi a proemio del suo lavoro: La nostra colonia *può* e *deve* divenire oggetto di nobile e legittimo orgoglio per la patria; e mezzo di efficace cooperazione al lenimento del più doloroso problema dei nostri giorni: l'emigrazione del proletariato per contrade altrui.

Ma come potrà avvenir ciò se i migliori, come il signor Milanesi, continueranno a dolersi che le nostre navi si siano incagliate nei banchi di Massaua, che le nostre corna si siano spuntate sullo scoglio di Massaua e a credere che

dopo tutto vi ci troveremo sempre nelle strette di una specie di *Exequatur* di chi possiede Suez e Perim?

Come avverrà ciò se continueremo noi stessi a diminuire l'importanza dell'opera nostra? se i nostri scrittori stessi vedranno pallide le nostre gesta in Africa di fronte alla campagna puramente logistica degl'inglesi contro Re Teodoro?

Io sono troppo umile persona e la gloria inglese sfolgora troppo luminosamente dai suoi annali coloniali, perchè io possa sperare di far cambiare ad alcuno parere in questo singolo argomento. Ma poichè, sebbene ad armi cortesi, combatto per il buon nome del mio paese e del suo esercito, mi sia lecito sparare l'ultima cartuccia anche dovessi fallire il colpo; sarà se non altro una protesta.

Nel nostro attivo non abbiam solo la spedizione condotta dal generale di San Marzano ed il recente fatto d'armi di Agordat cose affatto diverse dall'impresa condotta da Sir Robert Napier. Qualche cosa di somigliante furono e la occupazione d'Asmara condotta con prudenza, abilità somma, conoscenza profonda di uomini e cose dal generale Baldissera; la marcia altrettanto felice del generale Orero su Adua ed, ora è poco, quella su Cassala del generale Baratieri. Troppo a lungo condurrebbe l'esaminarle partitamente e porle a confronto con quella inglese del 1868. Ma questo solo noterò che la spedizione brittannica aveva a sua disposizione sterminate legioni di *Cavalieri di S. Giorgio*, governo amico a Massaua città attigua alla sua base d'operazione, alleate tutte le popolazioni abissine stanche delle pazzie del Negus e poche centinaia di veri nemici di contro, ma anche questi esausti di forze e mancanti di viveri, di armi e di munizioni da guerra. Ciò è tanto vero che la campagna si sarebbe chiusa con una farsa se, all'ultimo momento, Teodoro, avendo per un istante ricuperato un lampo d'intelligenza, non si fosse da se stesso punito.

Oh! come diverse si sono svolte le cose per noi!

Ma dalla nobile Inghilterra è ben vero che noi dobbiamo

apprendere una virtù; il modo cioè come la Patria deve ricompensare coloro che la servono.

Chiusa la campagna Sir Roberto Napier fu nominato Lord e duca di Magdala e gli fu concessa una splendida dotazione. I nostri buoni, bravi e modesti generali si sarebbero contentati di molto meno; di esser lasciati in pace e di continuare a servir la patria con tutte le loro forze senza divenir oggetto di discussioni velenose e crudeli.

Ma buon sangue non mente e, nonostante tutto, l'opera procede. Ciò che sarà un giorno il nostro mondo africano va di giorno in giorno sempre meglio delineandosi.

L'attitudine ad adattarsi a qualunque clima e a qualunque ambiente ereditata dai nostri maggiori non l'abbiamo perduta, come ci resta tutt'ora la facilità di assimilarci le genti che vengono a nostro contatto. Già abbiamo create milizie indigene salde, fedeli, valorose che nel I Agordat, ai pozzi di Halat, a Serobeiti, nel II Agordat, a Cassala hanno saputo combattere e vincere nemico sempre, quattro o cinque volte almeno, superiore di numero, capaci di percorrere distanze di 55 e 60 chilometri al giorno e per vari giorni di seguito; libere di salmerie e di servi, che occorrono in gran numero ad altri eserciti coloniali, poichè ai nostri ascari basta una razione di 600 grammi di farina al giorno e ne portano, occorrendo, dieci razioni per ciascuno, con sè. Già fra loro suona comune, dopo soli sei anni da che furono organizzate, il nostro dolce idioma generalmente compreso; già alle spalle, in rinforzo per quando marceranno a difesa della frontiera, si trovano milizie paesane mirabilmente organizzate e su cui il governo può fare pieno assegnamento; esempio unico, credo io, di un governo coloniale, che può affidare le armi agl'indigeni dipendenti e che certo non farebbero nè la Francia in Algeria, nè l'Inghilterra nell'India non ostante il lungo dominio. E si che i nostri indigeni appartengono ad una stirpe bellicosa e valorosa! Ma checchè ne sia stato detto in conrrario, nonostante gli sproloqui di certuni, tale è stata la bontà dei nostri metodi di governo, l'onestà e l'umanità dei funzionari, la serenità nell'amministrazione della

giustizia che quella gente è nostra, completamente nostra nell'anima; ci stima e ci ama ed il suo paese sarà la nostra splendida base di operazione quando, smesso lo scetticismo infecondo, l'ozio parolaio, la critica che abbatte ogni fede robusta, penseremo esser venuto il momento di espanderci sul paese vasto quanto sei volte la patria, posto quasi tutto, meno la costa, in clima temperato, che i trattati consentono alla nostra attività.

* * *

Il discorso del signor Milanesi ha una seconda parte, in cui si trattano questioni economiche, politiche e sociali, di cui non m'intendo affatto e che d'altronde solo indirettamente si connettono a Cassala, all'Eritrea ed alla nostra sfera d'influenza in Africa.

Memore dell'aforisma: *Sutor, ne ultra crepidam* (facciamo sfarzo d'erudizione anche noi) m'inchino e ho finito.

UN VETERANO DELL'ERITREA.

IL REGOLAMENTO DI ESERCIZI

PER LA FANTERIA FRANCESE DOPO LE ULTIME MODIFICAZIONI

(*Continuazione e fine.* — *Vedi* Dispensa del 16 ottobre)

Il terzo volume contiene il *Titolo Quarto*: Scuola di battaglione: è di 88 pagine e non ha appendici.

La manovra formale di ordine chiuso si risente per necessità di quel complesso di disposizioni pedantesche e minute di cui ho parlato a suo luogo, ed anzi qua e là, con qualche altra prescrizione, lo aggrava. Mi basti di enumerare le formazioni del battaglione per far vedere come sieno più complicate delle nostre, le quali, appunto perchè tanto semplici, contengono in embrione tutti i mezzi per prestarsi a qualsiasi esigenza.

Linea spiegata. — Simile alla mostra; i capitani ed il maggiore stanno dietro la linea; il battaglione che non la bandiera è provvisto di un *fanion*, utile in molte circostanze di combattimento e di adunata.

Linea di colonna di compagnia. — È di tre specie: a 6 passi di intervallo fra compagnia e compagnia: a 24 passi: ad intervallo di spiegamento.

Colonna di battaglione. — Per plotoni: le compagnie in colonna serrata: fra compagnia e compagnia distanza uguale al fronte di una sezione più sei passi.

Colonna doppia. — Intervalli e distanze di 6 passi; oppure di 24; oppure maggiori di 24 passi.

Battaglione in massa. — Le compagnie in linea a 6 passi una dietro l'altra.

Colonna a distanza intera. — Per plotoni: fra le compagnie distanza eguale al fronte di plotone.

Formazione di fianco.

E veniamo all'avanzata del battaglione in quadrato nella manovra offensiva.

Le minutezze non mancano neppur qui. « Quando il co-« mandante del battaglione — dice il testo — ha ricevuto l'or-« dine di marciare all'attacco, riunisce i comandanti di compagnia « e l'ufficiale incaricato nella condotta degli *éclaireurs*, e, per « quanto sia possibile, gli altri ufficiali del battaglione; egli sta-« bilisce le compagnie che debbono formar la linea di combat-« timento, il numero degli *éclaireurs*, la compagnia che deve « fornire gli uomini di collegamento e dà le istruzioni; egli in-« dica l'obbiettivo e mette a sito il furiere *porte-fanion*. »

Paragonate questo paragrafo alla disposizione analoga del nostro regolamento e mi saprete dire quale sia meglio concepita.

Il battaglione si pone in movimento: le compagnie di prima linea prendono forma di combattimento: le altre seguono e vengono dal comandante del battaglione impiegate a misura del bisogno per trascinare la linea di combattimento verso l'appostamento del fuoco decisivo.

Ed anche qui vediamo come, secondo il regolamento, si deve svolgere la manovra in terreno piano e scoperto.

— Le compagnie di prima linea, avanzandosi per file o sopra una riga nel sito occupato dagli *éclaireurs* lasciano fra loro un intervallo di circa 30 metri.

— Le altre compagnie seguono a distanza di 400 a 500 metri.

— Le compagnie di prima linea aprono il fuoco quando loro non è più possibile di avanzare senza rispondere al fuoco avversario: continuano poi a guadagnare terreno muovendo tutte contemporaneamente, od a scaglioni di compagnia secondo gli ordini del comandante del battaglione.

— Le altre compagnie seguono nella formazione meno vulnerabile: generalmente di fianco: non sono dal comandante del battaglione chiamate presso la prima linea se non al momento di entrare in azione: se non ha modo di dissimulare la loro

marcia si tengono a 300 metri circa dietro le ali o gli intervalli della linea di combattimento.

— « Quando la linea di combattimento ha bisogno di essere « rinforzata il comandante del battaglione fa entrare in linea le « frazioni che egli giudica necessarie, il più sovente una mezza « compagnia (peloton) od anche una compagnia intera, evitando, « fino allo sforzo decisivo, di formare la linea di combattimento « su due o più uomini di profondità, se non vi sono coperture fa- « vorevoli di terreno.

« I capitani si dividono fra loro il comando della linea.

« La marcia è ripresa col più grande vigore e generalmente per « scaglioni di compagnia. »

— A 400 metri dal nemico il comandante del battaglione fa rapidamente avanzare le frazioni non ancora impegnate le quali debbono essere tutte in linea al momento dell'assalto. Questo è dato per ordine del colonnello o con l'aiuto del battaglione di 2ª linea che s'è avanzato a tempo, se il battaglione non è stato in grado di afferrarsi alla posizione nemica con le sole proprie forze.

Il quarto volume contiene il Titolo 5°: *Scuola di reggimento — Applicazione alle unità più forti — Istruzione per le riviste e gli sfilamenti.*

Fra le modificazioni apportate a questo volume richiamano la nostra attenzione quelle che riguardano l'impiego delle truppe di seconda e di terza schiera le quali ci permettono di completare l'idea che ci siam formata circa l'impiego delle truppe nel combattimento offensivo:

« Durante il fuoco a ripetizione ed a meno che circostanze « favorevoli non permettano alla prima linea di risolvere l'attacco « colle sole proprie forze, la seconda linea, in tutto o in parte, rag- « giunge la linea di combattimento. L'assalto è dato per ordine « del comandante di brigata, al segnale e sotto la direzione per- « sonale del colonnello, bandiera spiegata al centro, gli ufficiali « in prima riga.

« Le truppe della terza linea, dissimulate per quanto è pos- « sibile, sono condotte progressivamente sul luogo nel quale il « colonnello vuol fare lo sforzo decisivo. Non è possibile precisare

« la formazione che le riserve debbono prendere per l'assalto; « tali disposizioni variano secondo le circostanze, il terreno e le « forze di cui si dispone. Tuttavia si avrà generalmente vantaggio « impiegando le piccole colonne, che, bene alla mano dei rispet- « tivi capi, sono dirette con facilità e spiegate rapidamente. La « linea di colonne di compagnia a intervalli di spiegamento e la « colonna doppia aperta rispondono meglio a tali condizioni. « Alcune di queste compagnie, particolarmente le compagnie d'ala « possono essere formate in colonna a distanza intera . . . . »

Fatta, con la grata compagnia del mio pazientissimo lettore, questa corsa vertiginosa fra il *maremagnum* di tante disposizioni regolamentari, ritorno alla prima pagina per esaminare i punti che, come ho detto altra volta, *sono come i capisaldi dei nuovi* sistemi di manovra francese.

Éclaireurs. — « Le polveri senza fumo hanno reso la rico- « gnizione delle posizioni nemiche estremamente difficile. Questa « importante missione che mette in opera le migliori qualità del « soldato, intelligenza, buona vista, sveltezza, vigore fisico e mo- « rale, non può essere affidata che a uomini scelti e specialmente « esercitati a questo scopo. Da ciò la conseguenza logica della or- « ganizzazione degli *éclaireurs*. »

In altro luogo il regolamento ci fa ancor notare che: « la pol- « vere senza fumo, la giustezza delle armi, la rapidità del tiro « hanno per effetto di rendere più invisibile un avversario che si « tiene al riparo, e più dannose le zone battute dal fuoco. Ne « viene che la ricognizione delle posizioni del nemico diviene « d'una estrema difficoltà per uomini a cavallo; solo gli *éclaireurs* « di fanteria bene esercitati, valendosi dei minimi ostacoli del « terreno potranno spingersi nascostamente sin presso al nemico « per procurare notizie di qualche valore ed evitare le sorprese. »

E l è vero: tanto vero che ogni ufficiale di fanteria dovrebbe legarsi al dito quest'ultima frase.

Gli *éclaireurs* sono adunque scelti in ragione di due per isquadra e sono istruiti per compagnia da un ufficiale appositamente incaricato: in guerra coprono generalmente la propria compagnia, ma possono anche essere riuniti per missioni speciali.

Diciamo anzitutto della scelta. In genere gli specialisti hanno

questo difetto che quando occorrono, pare destino, non si hanno mai sotto la mano: la loro istruzione speciale, croce del servizio interno di compagnia, ha spesso questo effetto: che il servizio loro, all'atto del vero bisogno, viene disimpegnato da altri. Che volete? In guerra si hanno dei feriti, dei malati, degli assenti per qualche altra causa speciale: si hanno anche dei famosi soldatoni di guarnigione che, al fuoco, diventano piccoli, piccoli, mentre certi altri che furono sempre tenuti per *brutti soldati*, vi si presentano come preziosissimi. Ho anche un'altra ragione mia particolare contro gli specialisti; ragione che espongo senza pretesa che il lettore la condivida: ed è che per me tutta la fanteria di campagna dovrebbe essere un corpo scelto nel vero senso della parola, tutto composto di gente di buona vista, svelta e robusta: cosa possibilissima se la difesa territoriale e tutti i servizi che non includono la marcia verso il nemico col fucile in mano e lo zaino in spalla, fossero affidati agli elementi meno perfetti. Ciò essendo lo scegliere continuo per ogni servizio speciale i migliori, è, ai miei occhi, una conferma implicita che si possono avere nelle nostre file elementi incapaci di fare il soldato di fanteria nel senso che io attribuisco a tale professione.

In complesso, senza bisogno di scegliere tanto formalmente e di fare degli specialisti, mi pare debba essere facile agli ufficiali il trovare, a misura del bisogno, gli esploratori fra gli individui che entrano nella compagnia di pace: ben altra cosa è pei richiamati, gente sconosciuta che pure, giunta appena oggi alla compagnia, può troversi domani al fuoco. Per questi sarebbe pur bene avere qualche cosa che indicasse subito gli individui che, durante la pace, furono riconosciuti atti ai servizi di esplorazione, e cioè i soldati ottimi per fisico e per morale. Abbiamo, secondo la *Istruzione sulle armi e sul tiro pei corpi di fanteria armati di fucile modello 1891*, tre distintivi: la carabina rossa, distintivo di tiratore scelto: la carabina d'argento: distintivo dei tiratori confermati per due anni consecutivi: ed il distintivo di stimatore scelto. Non abbiamo più il distintivo di appuntato tanto utile per riconoscere a primo aspetto gli uomini di fiducia. È egli lecito fare voti perchè quel distintivo ritorni, con la prescrizione che l'appuntato debba essere scelto fra i buoni stimatori e tira-

tori che durante le manovre si sieno anche dimostrati buoni esploratori? È una domanda che faccio; ma se la risposta sarà affermativa credo che si sarà fatto un passo sicuro per avere un buon servizio di esploratori.

Il qual servizio evidentemente non deve essere sulla sola fronte, ma sui fianchi e dovunque non si sappia di aver prossime altre truppe, e deve formare, insieme al servizio di collegamento, l'accessorio obbligato d'ogni mossa o stazione di truppa, del quale è responsabile ogni comandante, come di ogni altro particolare esecutivo. Quel vedere adunque il maggiore obbligato a fissare il numero degli *éclaireurs* e a dire quale compagnia deve dare gli uomini di collegamento, mi pare errato. Ed errata mi sembra anche la massima che gli *éclaireurs* debbano far fuoco per preparare il terreno alla compagnia. In fondo, lo si vede, si è finito per formare una leggera catena di cacciatori, dietro cui le compagnie giungono in una disposizione che s'avvicina all'ordine chiuso: par di tornare all'antico. Come norma di massima a me pare che gli esploratori debbono cercare di non impegnarsi nel fuoco, sia per non isvelare così in precedenza le intenzioni del proprio partito, sia per non esporsi, se soprafatti ad una ritirata deleteria pel morale delle truppe retrostanti.

Marcia di avvicinamento. — A piccole colonne di fianco con grandi intervalli fra loro: poi a linee spiegate a file aperte o sopra una riga per le compagnie di prima linea, nel mentre che le compagnie di seconda linea seguono a distanza di 400 a 500 metri.

Le piccole colonne marcianti di fianco non sono una novità per noi. Il nostro regolamento attuale nè ha spinto il meccanismo alla maggior possibile perfezione, ma esse erano già contemplate dai regolamenti precedenti, e nell'uso esistono, si può dire, da quando esiste l'esercito italiano, come naturale conseguenza delle continue manovre in terreni difficili, rotti da fossi, intricati da siepi, fitte alberature, rive scoscese, muricciuoli ed ogni altro genere e specie di ostacoli che non permettono alle colonne di larga fronte di muoversi che per brevissimi tratti,

Poco adunque può insegnarci a questo riguardo il regolamento francese.

Quanto alle forme della prima linea per file o sopra una sola riga non ho che a ripetere che queste forme meritano uno studio diligente e illuminato, giacchè il passaggio delle fanterie dall'ordine chiuso all'ordine sparso, o se si vuole, dall'ordine di marcia all'ordine di combattimento, formano una fase delicatissima del combattimento, le cui difficoltà ed i cui pericoli difficilmente si apprezzano nelle manovre di pace, nelle quali le titubanze, gli agglomeramenti, le manovre processionali allo scoperto non ricevono l'adeguata punizione dal fuoco nemico.

E finalmente diciamo una parola su quei benedetti 400 a 500 metri che separano la linea di fuoco dalle compagnie di seconda linea: quel *vieux colonel* che ho più volte nominato, quel rigido censore il quale trae argomento dall'avere il regolamento raccomandato l'impiego della bussola per dire che il regolamento stesso ha perduta la bussola, gridò qui alla contradizione. Si vuole infatti un fuoco soverchiante sin dal primo momento, e si lasciò là quella linea leggera, debole abbandonata a sè stessa! — Egli ha forse ragione, ma bisogna ammettere che in queste cose i poveri compilatori di regolamenti si trovano fra l'incudine e il martello.

Fare *il maggior danno al nemico*, ma non esporre più del bisogno la propria gente: avere alla mano delle forti riserve, ma non portarle al fuoco prima del bisogno: tutte cose presto dette ma che vi lasciano pensosi sul modo di ottenere scopi così disparati. Men grave è la difficoltà quando il regolamento, ristretto il proprio campo al *minimo prescrittibile* lascia a *ciascuno di sbrigarsi* come può, sapendo di parlare a gente che ha occhi in fronte e giudizio sufficiente per regolarsi nelle singole circostanze: ma a questo il regolamento di cui parliamo non ha voluto decisamente piegarsi; da cui una quantità di regole, che ammettono una quantità di eccezioni, una quantità di casi previsti e da prevedersi, e tutt'insieme una matassa parecchio aruffata.

Comunque siasi la condotta della seconda linea diviene singolarmente difficile, specie, naturalmente, nell'offensiva, perchè quella prima linea, così leggera e che balza avanti come gaz-

zella, può avere ad ogni istante bisogno di un aiuto che chi segue non arriverà presto a darle.

Soppressione del sostegno e rinforzo della linea di combattimento. — Che in molti casi i sostegni sieno da sopprimersi è evidente, ma che in qualche caso non possano occorrere è ancor da dimostrare: il regolamento, come vedemmo li ammette nei terreni accidentati.

Il nostro regolamento ha forse il torto di porre come normale la divisione della compagnia in catena e sostegno (n. 148), ma dopo ciò ammette in modo così esplicito che la compagnia possa schierarsi anche in una sola linea che di più non si potrebbe desiderare.

Io non sento che il comando della compagnia schierata su 150 metri di fronte sia così facile in paragone della compagnia divisa in frazioni scaglionate in profondità: nè son sicuro che i sostegni sieno così difficili da comandare e da coprire come il regolamento francese mostra di credere: mi par dunque ragionevole che fin tanto che la situazione non è chiarita, il capitano possa disporre la propria gente come meglio crede: posto questo principio, che nel nostro regolamento è chiarissimo, gli si potrà dire di portare al fuoco tutti i suoi uomini appena ciò sia possibile, di non lasciare indietro alcuno se non v'è modo di porlo al riparo ed altri tali consigli che illuminano, guidano, ma non incatenano la sua volontà.

Condotta del fuoco. — Vennero soppressi i fuochi a pause, ossia a cartucce numerate. E questo fu certamente ottimo consiglio: io non so rendermi conto del come mai anche presso di noi tali fuochi abbiano avuto un'èra di gloria: come può venire in mente che un soldato conti le cartucce che spara durante il combattimento, quando ciò è già difficile da farsi da persone intelligenti nella calma del poligono? — È cosa facile da provarsi; il più calmo e flemmatico tiratore perde facilmente al bersaglio la nozione del numero di colpi che ha sparati, unicamente perchè tutte le sue facoltà si concentrano nella buona riuscita del tiro, ed unicamente per questo voi vedrete spesso i soldati costretti a contare le cartucce rimaste per sapere quante siano le sparate.

Più dubbia è la questione dei fuochi a salve: tanto dubbia che fra le più alte competenze militari v'è chi li difende a spada tratta e v'è chi non ne vuol sentire neppure il nome. Fra i due non mi pare che il regolamento francese abbia scelto la via migliore, perchè il dire: — faremo fuoco a salve finchè non ci manchi la calma necessaria, e allora, non potendo fare altrimenti, faremo fuoco a volontà — gli è quanto dire che il principio del fuoco a volontà è segnale per amici e nemici che s'è perso la testa. — Meglio è, mi pare, tenere le due specie di fuochi a salve ed a volontà pei casi in cui potranno usarsi fin tanto almeno che gli intelligenti della materia non abbiano detta l'ultima parola e sopratutto non lasciarsi condurre dal tassativo al contradditorio come su questa materia fa evidentemente il regolamento francese nell'ammettere i fuochi a volontà contro un avversario che occupi la cresta d'una posizione.

Formazione delle truppe per l'urto. — Al titolo abbastanza pomposo, corrispondono poche raccomandazioni generiche: l'uso di piccole colonne disposte sulla stessa linea e a distanza di spiegamento, oppure in colonna doppia aperta. In verità la preparazione della grande scena finale che, nel sistema napoleonico doveva chiudere il dramma sanguinoso della battaglia, fu mai sempre il supremo pensiero dei condottieri di eserciti: mutati armi e sistemi vi è pure, nel concetto che oggi ci formiamo di una battaglia, una parte della truppa che, tenute a bella posta fuori del combattimento iniziale, o non giunto a prendervi parte, o fuorviata o comunque rimasta lontana, giunge in un dato momento a decidere le sorti della giornata o per ordine ricevuto, o perchè chiamate a gran voce da chi sta al fuoco, o per proprio felice intuito o per qualche altro movente di cui, a cosa finita, riesce difficile precisar l'origine. Ora a queste truppe che forse avranno dal caso la loro missione, potrà il regolamento dar norme di condotta, di formazione, d'impiego? Si potranno fare per essa i soliti periodini sul rapporto agli ufficiali, gli ordini per la direzione di marcia, i collegamenti ecc. ecc.? Il regolamento quando entra in questa parte elevatissima della tattica esce dal proprio campo e perciò diviene monco e superfluo, incompleto e inopportuno, nella stessa parte, nello stesso arti-

colo, nella stessa parola. Se un regolamento potesse insegnare il modo di vincere le battaglie sarebbe perfettamente inutile avere dei generali: il regolamento deve fornire i mezzi di creare truppe perfette, perfettamente manovranti: fuor di questo non ha nè compito, nè mezzo, ed il suo intromettersi in cose che non lo riguardano è un accrescere le difficoltà, già tanto numerose, che si affollano intorno agli alti comandi.

Non facciamo adunque voti perchè altri regolamenti vengano a compiere ciò che l'attuale regolamento francese ha solo tentato di sanzionare: l'errore sta piuttosto nel tentativo che non nella incompleta soluzione del problema.

Ma concludiamo che n'è ben l'ora.

Questo regolamento, malgrado i suoi numerosi difetti, contiene in sè tante cose interessanti da meritare la più grande attenzione per parte degli ufficiali studiosi.

S'ha un bel leggere trattati di tattica e di arte militare; ma questi libri, per quanto dotti, non rappresentano che le idee dei loro autori, i quali, forse, forse, nel caso pratico dovranno essi medesimi lasciar da parte le loro teorie. I regolamenti invece sono la parola autorevole di chi comanda gli eserciti e li predispone alla guerra, ed il loro influsso si dovrà necessariamente sentire nel giorno della prova; se il comando supremo d'un esercito, al presentarsi d'una guerra volesse rinnegare le idee che i regolamenti hanno sanzionato, egli metterebbe i propri ufficiali ed i propri soldati nella più deplorevole confusione; alcuni principî applicativi possono, è vero, venir cambiati durante la campagna, come avvenne ai tedeschi nel 1870, ma la base regolamentare, specie di linguaggio convenzionale fra chi comanda e chi ubbidisce deve rimanere intangibile. Ne viene che se i regolamenti non ci dicono propriamente e completamente in qual modo un esercito si comporterà in guerra, essi però ci rappresentano sempre un dato utilissimo sul suo modo di intendere e di prevedere le vicende del combattimento.

Se i miei giovani lettori, saltando un po' di quella così fatta parte formale che non può essere di molta utilità, vorranno attentamente leggere nel regolamento francese la parte essenzialmente applicativa e tattica vi troveranno materia a molti raffronti che io, per necessità di compilazione, ho dovuto trascurare, e ciò con mi-

nima fatica. Da questi paragoni essi ricaveranno un argomento di più per apprezzare il regolamento nostro, così semplice, così sintetico ed insieme così elevato, e condivideranno con me il convincimento che la fanteria italiana, come non ha ormai nulla da invidiare alle altre fanterie in fatto di armamento, così ben poco ha da invidiare quanto a forme di manovra; ragione di più per volgere tutte le attività alla perfetta applicazione dei principii che il regolamento stabilisce. Giacchè è bene dirlo a lettere cubitali, l'avere un buon regolamento non è nulla, se questo regolamento non è studiato con intelligenza ed amore ed applicato con zelo e vigore: una mediocre e fiacca applicazione darebbe ragione a quei che amano ancora i regolamenti tassativi, minuziosi e pedanti, con le loro manovre a macchinetta e le battaglie a schemi prestabiliti.

Le armi ottime, e gli ottimi regolamenti richiedono ufficiali e soldati ottimi: giacchè adunque abbiamo felicemente risolte le difficili questioni dell'armamento e della manovra facciamo voti perchè sieno risolte anche le altre che attendono ancora una definitiva soluzione: quella sopratutto del reclutamento, che deve portare la fanteria italiana ad essere ciò che io chiamo una fanteria di campagna, capace cioè di rispondere a quella intelligenza di mosse, a quella resistenza e celerità di andature che sono ineluttabilmente richieste dalle armi moderne.

LODOVICO LADERCHI
Maggiore di fanteria.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI

La morte dello czar Alessandro III fu il grande avvenimento d'importanza europea, che diede materia alla stampa nazionale ed estera durante la quindicina.

Noi però non ci fermeremo sopra di esso, se non per esprimere una parola di compianto sulla sorte di un monarca, che, arbitro della pace e della guerra fra le principali potenze europee, s'ispirò sempre all'amore della pace. Sulle condizioni interne della Russia, di cui lo czar fu vittima come tanti suoi predecessori e le cui vittime in altro campo si contano a decine di migliaia, non giova a noi discutere, ma solo far voti perchè la civiltà, l'umanità, la tolleranza reciproca, facciano trovare a quella nazione la via di uscire, senza rivoluzioni sanguinose e senza ulteriori lotte infeconde, da uno stato oramai intollerabile e mettersi a paro, anche per ordinamenti interni, colle altre nazioni europee, a cui è sorella per razza e non inferiore per naturali attitudini.

La morte dello czar fu intesa con dolore da tutti i governi e le famiglie regnanti di Europa. Le LL. MM. il Re e la Regina d'Italia ed i Reali principi, appena avuta la triste notizia, hanno inviato dispacci di condoglianza alla famiglia imperiale a Livadia. Il Governo ha ordinato che sugli edifizi pubblici e sulle navi da guerra venisse inalzata la bandiera a mezz'asta in segno di lutto.

Ai funerali dello czar, S. M. il Re d'Italia volle essere rappresentato da S. A. R. il Principe di Napoli, che a tal uopo partirà per Pietroburgo il 15 corrente.

***

Questo nostro principe, di cui nella precedente puntata abbiamo notato la promozione a tenente generale e la nomina a comandante della divisione militare di Firenze, prima di lasciare il comando della brigata

Como ne invitò tutti gli ufficiali a banchetto e congedossi da loro affettuosamente, poi diresse alle truppe della medesima il seguente ordine del giorno:

« Dopo essermi congedato dai signori ufficiali, cui ebbi ad esprimere la mia soddisfazione per lo zelo e l'intelligenza dimostrata costantemente nell'adempimento dei propri doveri, tengo a dire addio ai sottufficiali, caporali e soldati dei reggimenti, che tante soddisfazioni mi procurarono durante il tempo che ebbi la fortuna di comandare la brigata ».

Grandi dimostrazioni di affetto ebbe il principe alla sua partenza dalla città di Napoli, dove aveva risieduto vari anni, prima come comandante di reggimento, poi come comandante di brigata, e non meno affettuose furono le accoglienze che gli fecero al suo arrivo i fiorentini.

Il 6 corrente S. A. R. assunse il comando della divisione e il giorno appresso ebbe luogo il riconoscimento del nuovo comandante per parte della truppa. L'11 novembre festa di S. Martino e in pari tempo genetliaco di S. A. R., la popolazione di Firenze fece al principe una grande ovazione.

*
* *

Due processi terminati con due condanne di morte contro due soldati, che, senza provocazione avevano usato le armi contro i propri compagni e superiori, diedero luogo nella stampa a vive discussioni sulle cause prossime e remote di questi fatti e di altri simili che li hanno preceduti e sui mezzi da adottarsi per impedirne la ripetizione.

Ma, come spesso succede, nella ricerca delle cause, partendo da punti di vista differenti, si giunse a conclusioni diametralmente opposte. Alcuni vollero trovarle nella soverchia rigidità dell'odierna disciplina che dissero non più adatta ai tempi, altri nella rilassatezza o almeno nella mitezza della medesima in omaggio appunto allo spirito dei tempi; perciò questi e quelli vorrebbero riformarla in senso contrario, ma nè gli uni nè gli altri non ci persuadono.

La disciplina dev'essere bensì in armonia collo spirito dei tempi, ma bisogna distinguere in esso ciò che rappresenta un vero progresso dell'umanità e della civiltà, da ciò che rappresenta l'aumento dell' esagerato individualismo, dell' irrequietudine, dell' insubordinazione, della sfrenatezza. Sia pure che codesti elementi concorrano a costituire quell'insieme di sentimenti e d'idee che si designa col nome di spi-

rito dei tempi, non devono concorrere affatto nello spirito degli eserciti, nè influire menomamente sul sistema disciplinare, se non forse per renderlo più rigido.

Perciò fu detto, non senza ragione, che la disciplina degli eserciti dev'essere tanto più severa quanto maggiore è la libertà del popolo. Ma severa non vuol dire feroce, e certe punizioni di cinquant'anni addietro urterebbero realmente oggidì con quanto ha di buono lo spirito dei tempi; perciò furono abolite, nè la loro abolizione ebbe per effetto di aumentare i delitti nell'esercito in proporzione maggiore di quello che aumentino nella società. Questo termine di confronto non bisogna mai perdere di vista se si vuol ragionare rettamente.

Volendo poi restringerci a quei delitti gravissimi, che appunto in questi giorni fanno tanto rumore e sollevano tante discussioni, non solo si può osservare che la loro proporzione non è maggiore nell'esercito che nella società civile, ma si può aggiungere che rispetto, ad essi, mentre il codice penale comune è mutato, il codice penale militare è rimasto lo stesso. L'esemplarissima pena di morte mediante fucilazione nella schiena, previa degradazione, si applica nell'esercito oggidì, come si applicava cinquanta o cento anni addietro. Si vorrà forse dire che l'abolizione dei *ferri incrociati* o di qualche cosa di simile sia stato un freno tolto a questi delitti? No, perchè non era pena per questi delitti.

*
* *

Non ricerchiamo dunque la causa di cotali sanguinose *novità* nella disciplina militare troppo blanda o troppo severa e molto meno, come fecero taluni, nella poca sorveglianza dei superiori, effetto della libertà d'iniziativa loro concessa dal nuovo regolamento sul servizio interno. Non è qui il caso di confrontare il nuovo regolamento col vecchio, ma diciamo: sia coll'uno sia coll'altro, che vigilanza può valere contro chi non provocato, epperciò non sospettato, si alza di notte in un accampamento o in un camerone e fa fuoco sopra i compagni dormienti?

Nè sono più nel vero coloro che la causa di queste cosidette *tragedie militari* vogliono trovare nella brevità della ferma che non dà tempo di educare il soldato e nel servizio generale obbligatorio che porta nelle file dell'esercito ogni sorta di gente.

Quanto alla ferma, ammesso pure che i soldati *educati*, cioè i soldati con tre o quattro anni di servizio siano *esenti* dal cadere in

simili delitti, potrebbero oggi ed avrebbero potuto anche in passato cadervi prima di raggiungere tale anzianità; perchè gli anni di ferma che restano da compiere non possono avere effetto, diremmo così *preattivo*.

Quanto al servizio obbligatorio è da notare ch'esso ha aumentato nell'esercito la proporzione dei giovani tratti dalle classi migliori, i quali una volta si facevano surrogare, e i surroganti erano in buona parte schiume da galera.

S'aggiunga che i pregiudicati a cui toccava la sorte per conto proprio, entravano nell'esercito allora come c'entrano adesso; perciò s'anco non vogliasi ammettersi che il servizio obbligatorio abbia aumentato nell'esercito la proporzione dei buoni, non si può in alcun modo sostenere che vi abbia aumentato quella dei tristi.

*
* *

Ma dunque quali sono le cause di questi eccidi militari di cui una volta non si aveva esempio? Qualche causa ci deve essere, perchè non si dà effetto senza causa.

Sicuro; qualche causa ci deve essere, ma bisogna ricercarla nella società, non nell'esercito.

Ci sapreste dire perchè i delitti di sangue crescono da qualche anno in tutta l'Italia e non in Italia soltanto?

Ci sapreste dire perchè alcuni di questi delitti sono di un'efferratezza affatto fuori di proporzione colla causa a delinquere, in modo che riescono inesplicabili se non si ricorre alla pazzia o a qualche cosa di simile? Non citeremo fatti; le cronache dei giornali ne sono piene, quantunque pochi si scervellino per studiarne le cause. Si ammette in termini generali che una specie di epidemia morale imperversa nell'odierna società e non si cerca altro.

Ma allora perchè vi meravigliate se uomini venuti ieri da questa società infetta e passati in un ambiente guardato sì, ma non isolato (chè l'isolamento è impossibile), portano seco uno strascico d'infezione e di tanto in tanto scoppia anche in quartiere qualche *caso* simile a quelli che succedono ogni giorno in piazza e nelle case private? Se non vi fa specie che un servo beneficato uccida la padrona per toglierle quattro soldi, che un ammalato uccida la suora di carità che l'ha assistito (è caso successo in questi giorni a Roma); che un marito uccida la moglie perchè non vuole mantenerlo prostituendosi; che un padre uccida i figli perchè gli sono d'aggravio; volete cascare dalle nuvole se un soldato uccide il caporale da cui era stato rimproverato o punito?

***

Nè più fortunata che la ricerca delle cause può essere quella dei rimedi, se si vogliono cercare specialmente nell'esercito. Due ne furono proposti, inefficaci per impedire i delitti e dannosi sotto altri rapporti. Il primo è quello di togliere le cartucce ai soldati; misura antimilitare e di cattivo effetto siccome quella che indica sfiducia; non è sufficiente allo scopo, perchè si danno circostanze in cui il soldato deve avere necessariamente le sue cartucce ed allora appunto può commettere il delitto, come è successo recentemente con un soldato di guardia al reclusorio di Favignana; è pericolosa sotto altri rapporti, perchè può far perdere un tempo prezioso in casi che richiedono l'intervento immediato della truppa con le armi cariche e le cartucce nella giberna.

Questa misura fu adottata altra volta e poi revocata per gravi ragioni; riproporla oggidì è un anacronismo.

L'altro rimedio sarebbe d'incorporare in corpi disciplinari tutte le reclute che hanno già avuto a che fare colla giustizia. Fino ad un certo punto la misura è possibile e potrebbe anche essere utile, ma non fino al punto che si crede. In primo luogo non tutti gli autori degli efferati delitti, che commossero l'opinione pubblica, avevano prima di venire sotto le armi, la loro *fedina sporca*. In secondo luogo se si dovessero segregare dagli altri, assegnandoli a corpi disciplinari, tutti quelli che ebbero qualche piccola condanna, ci sarebbe forse da allargare i quadri di questi corpi più di quanto si sieno ristretti o si vogliano restringere quelli degli altri e l'esercito nostro farebbe la figura di essere il più ricco di deliquenti, mentre non gli spetta questo primato. In terzo luogo, sarebbe giusto, sarebbe morale mettere alla rinfusa in un corpo designato al pubblico sospetto, a sorveglianza e disciplina speciale, ladri incorreggibili, delinquenti nati ed individui che in prima gioventù, in un impeto di passione, hanno commesso un delitto di sangue per il quale hanno già scontato la pena? Non sarebbe un metterli definitivamente sulla via del delitto, mentre assieme agli altri, in un corpo onorato, possono emendarsi e ritornare alla società buoni cittadini?

La difficoltà di trovare rimedi è adunque grandissima e, siccome l'unico rimedio preventivo alle epidemie propriamente dette è l'igiene della popolazione in genere, così contro queste epidemie morali l'unico preservativo è la buona educazione del popolo. Sono rimedi che danno i loro effetti a lunga scadenza, ma li danno. A epidemia scoppiata non v'è rimedio sicuro. Si va a tentoni e ciò che fa bene per un verso, fa male per un altro.

Aspettando dunque che provvide leggi o propizi avvenimenti modi-

fichino in meglio le condizioni morali della nostra società, guardiamoci frattanto dal crederle peggiori di quello che sono; guardiamoci soprattutto dal dire e dallo scrivere che certi delitti sono una nostra specialità: basta darci un'occhiata attorno per vedere che gli altri non stanno meglio di noi, ma hanno più prudenza nel parlare e nello scrivere, perchè sanno quanto valga il credito specialmente quando si tratta dell'esercito.

* * *

Dall'Eritrea nient'altro che buone notizie; tranquillità perfetta nell'interno e sulle frontiere.

Al forte Baratieri si stanno facendo i lavori di finimento, si terminano i tamburi alle entrate, i canali di scolo, i magazzini di rifornimento.

Dall'alto delle sue piazzuole i cannoni da nove spazzano il terreno fino a cinque chilometri di distanza: le sue difese accessorie meravigliano gli indigeni e sono argomento di sicurezza ad essi e a noi.

Quando si pensa che le mura cadenti della vecchia Cassala, mal guernite e mal difese da una debole guarnigione egiziana, resistettero per ben due anni alle orde di Osman Digma, allora tanto in auge quanto sono oggidì decadute, non è possibile nutrire il menomo dubbio sull'esito di un eventuale attacco del nemico. È quasi da dirsi che un attacco al forte sarebbe desiderabile, per dare ai dervisci tale lezione da togliere loro per sempre la voglia di passare l'Atbara e fare scorrerie.

Oramai questo fiume è guadabile e qualche piccola scorreria a scopo di rapina conviene aspettarsela; ma di velleità di attacco non vi è il menomo indizio. I pochi negozianti che, con viaggio molto penoso vengono dal Ghedaref a Cassala, parlano di consigli di difesa che tengono i capi contro supposti attacchi anglo-italiani; riportano millanterie e minaccie da mettersi ad effetto in un tempo indeterminato, ma niente che accenni ad una vera preparazione di attacco; malgrado ciò conviene stare all'erta, perchè di lunghe preparazioni questa gente non ha bisogno o almeno non si cura e le sue risoluzioni le prende talvolta all'improvviso.

Frattanto, ad impedire le scorrerie verso Agordat e Cheren, si sta fortificando la gola di Sabderat, per cui passa la strada da Cheren a Cassala. Questa gola lunga circa 3000 metri su di una larghezza di metri 800 è traversata dal torrente Tamarat nel cui letto, anche asciutto, si trova, scavando, buona acqua in sufficiente quantità; condizione questa essenziale per costruirvi opere e tenervi guarnigione.

Abbiamo detto altra volta che i successi delle nostre armi ed anche più quelli della nostra politica in Africa hanno eccitato l'ammirazione

degli stranieri. Notiamo ora con piacere una conferenza tenuta giorni sono, alla società geografica di Amburgo dallo scienziato e viaggiatore africano Schweinfurt, che simili conferenze tenne già a Berlino e della nostra politica nell'Eritrea (dove risiedette gran tempo), si mostra addirittura entusiasmato. Fra le altre cose egli disse:

« Lungo il cammino, visitando il grande accampamento di operai occupati alla costruzione delle strade, potei constatare che gli ufficiali italiani del genio avevano ottenuto sorprendenti successi dall'impiego degli indigeni al lavoro, specialmente per la difficile costruzione delle strade.

« Nelle vicinanze di Keren aveva luogo un concentramento di grandi masse di truppe, che nei loro esercizi militari offrivano uno spettacolo pittoresco; per la maggior parte erano abissini, e pochi quelli delle altre tribù, Somali, Sudanesi, ecc.; Cristiani e Maomettani erano frammisti senza alcun inconveniente.

« Gli indigeni trovansi, in seguito alle vittorie italiane sui mahdisti, bene e sicuri sotto la protezione italiana, specialmente le tribù nomadi dell'ovest e la posizione politica dell'Italia pare quindi in Africa bene assodata. Colà, fu a dir vero, introdotta dall'Italia la riscossione delle imposte ma gli indigeni, invece di lagnarsene, presentavano trionfanti i certificati di pagamento che loro garentiscono il diritto alla protezione italiana e che essi riguardano come un talismano contro i loro nemici.

« Anche l'ordinamento giudiziario italiano, colla pubblicità della procedura e coll'assistenza di indigeni, ispira loro il sentimento dalla sicurezza legale. Nella sala di udienza del Tribunale spicca in grandi lettere in lingua italiana, araba e amarica, quindi a tutti intelligibile, il motto: *La legge è uguale per tutti.*

« In questo modo gli italiani seppero rendere docili gl'indigeni al servizio militare, al lavoro e al pagamento dell'imposta ».

* * *

A somiglianza di quanto si è fatto altre volte per le campagne dell'indipendenza e a soddisfazione di un desiderio universalmente sentito nell'esercito e nell'armata, S. M. il Re, su proposta dei ministri degli esteri, della guerra e della marina, ha istituito una medaglia a ricordo delle campagne d'Africa.

Tale medaglia è di bronzo e da una parte porta l'effigie di S. M. il Re e dall'altra due rami d'alloro colla indicazione *Campagne d'Africa.* Il nastro è di color rosso cupo con orlo azzurro.

In massima, avranno diritto ad ottenere l'autorizzazione a fregiarsene i militari del regio esercito e della regia marina che, o abbiano ottenuto

il riconoscimento di una o più campagne d'Africa, oppure abbiano servito nella nostra zona d'influenza in Africa per un periodo di tempo continuato di almeno un anno.

Avranno anche diritto ad ottenere tale autorizzazione quei militari che presero parte alle spedizioni di Keren, Asmara ed Adua.

Quei militari poi che hanno preso parte ad uno o più dei fatti d'arme di Saati, Dogali, Saganeiti, Agordat I, Halat, Serobeti, Agordat II e Kassala, potranno portare nel nastro altrettante fascette di argento con incisavi l'indicazione del fatto d'armi e così per coloro che presero parte ad una delle imprese di Keren, Asmara ed Adua.

Gli indigeni delle truppe coloniali e delle bande assoldate potranno ottenere di fregiarsi della medaglia solamente nel caso che abbiano preso parte ad uno o più dei fatti d'arme di cui sopra è cenno.

Potranno inoltre ottenere l'autorizzazione di fregiarsi della medaglia d'Africa i militari dell'esercito e dell'armata, i funzionari del governo centrale e coloniale ed i cittadini italiani che, compiendo incarichi importanti nella zona italiana d'influenza in Africa o ricognizioni od esplorazioni o missioni, siansi resi benemeriti della nostra estensione coloniale in quella regione.

L'istituzione di questa medaglia è sopratutto una soddisfazione morale data all'esercito in questi tempi in cui le soddisfazioni materiali gli vanno mancando e, rialzando il prestigio delle campagne d'Africa, rialza in pari tempo e non inutilmente il prestigio dell'Eritrea in faccia alla madre patria.

Il governatore della Colonia Eritrea, generale Baratieri, al quale il Ministro della guerra ha partecipato che S. M. il Re ha decretato la istituzione di una medaglia a ricordo delle campagne d'Africa, rispose subito con il seguente telegramma:

« Prego esprimere a S. M. il Re la vivissima riconoscenza della Co-
« lonia per la splendida prova di affezione che si è degnata di darle.
« Ringrazio V. E. della lieta novella ».

***

Fra le altre più importanti disposizioni d'interesse militare emanate nella quindicina, notiamo le seguenti:

Il Ministero è venuto nella determinazione di pubblicare una nuova *Raccolta delle disposizioni* inserte nel *Giornale militare*, la quale comprenda le disposizioni della raccolta attuale dal 1831 al 1855, e le altre contenute nella parte prima del *Giornale militare* dal 1886 a tutto il 1893 che continuano ad avere vigore.

Vennero emanate nuove disposizioni circa l'esame di coltura generale per gli aspiranti alla nomina di sottotenente di fanteria nella milizia territoriale, in sostituzione delle norme stabilite dall'*Atto* N. 42 del 1891 il quale in conseguenza viene abolito.

Allo scopo di rendere più semplice e spedito il servizio delle rassegne, sia speciali sia di rimando, venne determinato che gli atti relativi alle stesse, non vengano più trasmessi al Ministero, ad eccezione dei casi in cui trattisi di militari affetti da infermità ritenute provenienti da servizio e dei casi in cui, a senso dell'istruzione complementare al regolamento sul reclutamento, occorra sentire il parere dell'ispettorato di sanità militare.

Venne pubblicato l'elenco degli uffiziali ammessi a prelevare un cavallo di agevolezza nella distribuzione che avrà luogo il 22 corrente, ed indicato le norme per siffatta concessione, fra cui quella che gli ufficiali che preleveranno detti cavalli non potranno contrarre debito, verso il rispettivo conto rimonta, superiore alla somma fissata dal regolamento sugli stipendi ed assegni fissi pel regio esercito. Per conseguenza all'atto in cui, scaduta la guarentigia, il cavallo sarà definitivamente concesso d'agevolezza, l'ufficiale dovrà versare al conto rimonta la somma eccedente.

Vennero modificati i prezzi di tariffa delle stoffe e degli oggetti di corredo e riordinate alcune categorie del Modello per gli inventari del materiale pei servizi amministrativi.

Venne pubblicato l'ordine e le norme per la chiamata alle armi, nei giorni 5, 7 e 10 del prossimo dicembre (secondo i diversi casi specificati in apposito manifesto da pubblicarsi dai comandanti di distretto) dei militari di prima categoria della classe 1874 e di quelli della classe 1873 rimasti alle loro case a disposizione del governo.

X.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA.

Riordinamento dello stato maggiore del genio. — Una serie di disposizioni di cui le prime datano dal 1891, trasformarono radicalmente l'ordinamento delle truppe del genio, sopprimendo i due reggimenti genio ed il reggimento pionieri e creando 15 battaglioni autonomi di pionieri.

Tali riforme si possono oggi dire compiute.

Con decreto imperiale del 5 ottobre p. p. viene ora introdotta una radicale modificazione anche nello stato maggiore del genio.

Questo infatti, col 1° gennaio 1895, cambierà assolutamente carattere assumendo impiego ed ordinamento analoghi a quelli del corpo di stato maggiore e perdendo contemporaneamente tutti gl'incarichi, finora affidatigli, di progettare, costrurre e mantenere fabbricati militari che non sono opere di fortificazione.

Al nuovo stato maggiore del genio incomberanno i seguenti obblighi:

1° Progettare, dirigere la costruzione, la manutenzione e la sistemazione di opere fortificatorie permanenti;

2° Studiare e predisporre per opere fortificatorie da erigersi in caso di mobilitazione;

3° Tenere al corrente le descrizioni delle piazze austro-ungariche e di quelle estere;

4° Compiere altri lavori scientifici secondo speciali istruzioni.

Il corpo consterà:

a) di ufficiali effettivi da capitano di 1ª classe in su;

b) di ufficiali delle truppe, *comandati*.

L'organico ed il riparto degli ufficiali nei diversi impieghi risultano dallo specchio che segue.

A capo dello stato maggiore del genio sta L'*ispettore generale del genio*: egli è organo ausiliare del Ministero della guerra e da esso dipende direttamente.

A lui spetta l'approvazione dei progetti di opere fortificatorie e sono di sua competenza tutte le questioni tecniche militari.

Egli ha ingerenza nelle promozioni, nei trasferimenti e nelle destinazioni degli ufficiali dello stato maggiore del genio: ha l'ispezione del corso superiore del genio ed, alla fine del corso, deve proporre al Ministero gli allievi che ritiene utile comandare per esperimento, allo stato maggiore del genio.

Gli ufficiali effettivi dello stato maggiore del genio sono scelti fra i comandati per esperimento e questi fra gli ufficiali delle truppe che hanno:

1° almeno 3 anni di servizio come *ottimi* ufficiali nelle truppe;

2° carattere fermo;

3° fondata coltura generale;

4° cognizioni militari e tecniche e, a prova di possederle, debbono aver superato l'esame finale del corso superiore del genio;

5° speciale attitudine fisica e resistenza alle fatiche.

La scelta fra gli ufficiali comandati pel trasferimento nello stato maggiore del genio, spetta all'ispettore generale del genio.

Gli ufficiali dello stato maggiore del genio sono impiegati presso il Ministero, presso i comandi di corpo d'armata, nel comitato tecnico, nei corsi speciali tecnici, negli istituti militari e nelle direzioni del genio, dippiù un certo numero di essi presta, per turno, servizio presso le truppe.

Gli ufficiali addetti ai comandi di corpo d'armata ed al comando militare di Zara, dipendono dal capo di stato maggiore del comando e trattano le questioni di viabilità e di fortificazione, predispongono le interruzioni stradali ecc. ecc. dippiù si occupano anche di altre costruzioni militari, ma dal solo punto di vista militare. Però questi ufficiali sono impiegati anche in altri servizi presso il comando e debbono sempre presenziare alle esercitazioni delle truppe.

Organico dello stato maggiore del genio.

CARICHE O DESTINAZIONI	Generali	Colonnelli	Tenenti colon.	Maggiori	Capitani 1ª cl.	Ufficiali coman.	Totale	Annotazioni
Ispettore generale del genio (1)	1		1		3		5	(1) L'ispettore generale del genio deve essere in ogni caso generale, gli altri posti da generale possono invece essere occupati eccezionalmente da colonnelli anziani. Il numero totale dei generali o colonnelli deve essere sempre di tredici. (2) Non sono compresi nel presente organico 3 ufficiali superiori e 16 capitani assegnati agli istituti militari.
8ª divisione del ministero della guerra	1		1		2		4	
Comitato tecnico militare			3		7		10	
Corsi speciali tecnici militari				1	4		5	
Presso i comandi territoriale di corpo d'armata				10	8	2	20	
Direzioni del genio in Cracovia				2	8		10	
Direzioni del genio in Pola				1	5		6	
Direzioni del genio in Klagenfurt				1	1		2	
Direzioni del genio in Komorn				1	3		4	
Direzioni del genio in Przemysl				2	8		10	
Direzioni del genio in Karlsburg				1	1		2	
Direzioni del genio in Peterwardein				1	1		2	
Direzioni del genio in Bressanone				1	1		2	
Direzioni del genio in Trento				1	4		5	
Direzioni del genio in Cattaro				1	5		6	
Direzioni del genio in Sarajevo				1	3		4	
Direzioni del genio in Mostar				1	3		4	
Direzioni del genio in Trebinje				1	2		3	
Direzioni del genio in Bilek (2)				1	2		3	
In servizio presso le truppe e con incarichi speciali (2)				12	27		39	
			46		100		146	
	3	10	15	18	60	40		

Corpo degli ingegneri militari. — Tutte quelle costruzioni militari che non sono opere di fortificazione o non vi hanno stretta attinenza, spettano ad un corpo, nuovo istituito, degli ingegneri militari: v'è un *ingegnere generale militare* che è capo del personale, ispettore dei lavori ed è organo consulente del Ministero in materia di costruzioni non fortificatorie. — Il corpo consta poi di altri 95 ingegneri di varie classi e di un certo numero di assistenti, ragionieri e capimastri.

Per l'attuazione del servizio, questo personale è ripartito in *sezioni di costruzioni militari* delle quali ve n'è una presso ogni comando territoriale di corpo d'armata e presso il comando militare in Zara. Alcuni ingegneri militari sono pure comandati presso l'8ª sezione del Ministero della guerra (genio e costruzioni) e presso il comitato tecnico militare.

Raddoppiamento dei corsi della scuola di guerra. — Essendo stato approvato integralmente il bilancio pel 1895 dalle delegazioni, il giornale militare pubblica il decreto imperiale per attuare l'istituzione di corsi paralleli alla scuola di guerra, provvedimento compreso appunto in detto bilancio (Vedi *Rivista* del 1° ottobre p. p.).

Per l'anno scolastico 94-95 si raddoppierà solo il 1° corso, con l'anno scolastico 1895-96 anche il 2° corso.

Scuole di volontari d'un anno pel servizio sussistenze. — Secondo il *Wiener Tagblatt*, il Ministero della guerra avrebbe impartito ordini per l'istituzione di scuole di volontari d'un anno di qualsiasi arma o corpo per abilitarli nel servizio di sussistenze in campagna. — Di tali scuole una dovrebbe sorgere a Vienna e l'altra a Budapest. I volontari che avranno compiuto con successo tali corsi, saranno nominati, in seguito, *impiegati di riserva delle sussistenze militari.* — Con questo personale si provvederebbe, in caso di guerra, a completare quello permanente delle sussistenze che pare non sia abbastanza numeroso pei bisogni dell'esercito in campagna.

Nuovi ispettori d'artiglieria. — Con bollettino del 29 ottobre p. p. il tenente generale cav. Carlo Ludwig: comandante dell'Accademia tecnica militare, è stato nominato ispettore generale d'artiglieria al posto del defunto arciduca Guglielmo, ed il colonnello Semrad Gustavo ad ispettore dell'artiglieria da fortezza.

Bollettino delle promozioni. — Il *Personal-Verordnungsblatt* N. 40, contiene le promozioni semestrali di novembre le quali sono molto numerose nei gradi di generale, meno nei gradi inferiori.

Esponiamo qui di seguito i dati più importanti di tale avanzamento.

Nei gradi di generale si hanno 3 promozioni a **generale di ca-**

valleria o d'artiglieria, 14 a tenente generale, 22 a maggior generale.

Al grado di *generale di cavalleria* furono promossi i tenenti generali:

Conte Andrea Pàlffy ab Erdöd, capitano della guardia del corpo ungherese (anzianità 25 ottobre 86).

Barone Antonio von Bechtolsheim, comandante del 13° corpo d'armata (anzianità 27 aprile 87).

Al grado di *generale d'artiglieria*, il tenente generale principe Rodolfo von Lobkowitz, comandante del 4° corpo d'armata (anzianità 29 aprile 87).

Al grado di *tenente generale* i maggiori generali:

Federico von Herrenschwand, comandante della fortezza di Trento;

Cav. Carlo von Peche, capo del genio del 1° corpo d'armata;

Conte Alexandro Hübner, comandante la divisione di cavalleria Jaroslau;

Cavalier Gustavo Zygadkowicz, divisionario di Landwehr Przemysl;

Giovanni Beck, comandante la 36ª divisione fanteria;

Morawetz von Klienfeld Ottone, divisionario di Landwehr in Josefstadt;

Alessio Zoltan de Csepe, ispettore della cavalleria di Landwehr ungherese;

Lodovico Janky de Bulcs, comandante del 2° distretto di Landwehr ungherese:

Cav. Francesco Heller von Hellheim, divisionario di Landwehr in Gratz;

Cav. Alfredo Kropatschek comandante la 3ª brigata d'artiglieria;

Nobile Giuseppe Hermann, capo sezione ministero della guerra;

Giovanni Latscher, ispettore generale del treno;

Barone Camillo Komers von Lindenbach, comandante la 29ª divisione di fanteria;

Ottone Beck nobile von Nordenau, ispettore generale del genio.

Le anzianità da maggior generale di questi nuovi promossi variano fra il novembre 1889 e l'ottobre 1890.

Dei 22 colonnelli promossi maggiori generali 11 appartengono all'arma di fanteria, 5 alla cavalleria, 3 all'artiglieria, 2 allo stato maggiore e 1 al genio.

Degli 11 di fanteria 4 appartengono alla Landwehr.

L'anzianità dei colonnelli promossi maggiori generali variano fra il novembre 1888 e il novembre 1889.

I dati riguardanti gli ufficiali superiori ed inferiori sono riassunti nel seguente specchio:

ARMI E CORPI	A Colonnelli		A Ten
	Numero	Anzianità dell'ultimo promosso	Numero
Stato maggiore	4	1° nov. 91	8
Fanteria e cacciatori . . .	19	1° nov. 91	29 1
Cavalleria	8	1° nov. 91	9
Artiglieria	9	1° gen. 92	8
Pionieri	2	1° nov. 91	2
Stato maggiore del genio .	—	—	1
Ferrovieri e telegrafisti . .	—	—	—
Treno.	—	—	—

(*a*) Non tenendo conto dell'anzianità di 4 promossi a scelta l'u
(*b*) » » » » 12 » »
(*c*) » » » » 3 » »
(*d*) » » » » uno promosso » co
(*e*) Dei 9 tenenti promossi capitani di stato maggiore, 4 appart
in stato maggiore 5 capitani di 2ª classe (3 di fanteria e 2 dei pion
allo stato maggiore (Zugetheilt).
(*f*) Non tenendo conto dell'anzianità 1° novembre 1889 di un t
(*g*) » » » » di 3 promossi a scelta l'u
(*h*) Proveniente dai pionieri.

ienti colonnelli	A maggiori		A Capitani		A Tenenti	
Anzianità dell'ultimo promosso	Numero	Anzianità dell'ultimo promosso	Numero	Anzianità dell'ultimo promosso	Numero	Anzianità dell'ultimo promosso
1° nov. 91	11	1° nov. 88	9	1° gen. 91 (*e*)	—	—
° mag. 90 (*a*)	40	1 mag. 84 (*b*)	172	1° sett. 88	278	1° sett. 90
1° mag. 91	14	1° nov. 82 (*c*)	32	1° nov. 88 (*f*)	49	1° sett. 90
1° mag. 91	11	1° nov. 83	21	1° sett. 88 (*g*)	37	1° mag. 91
1° nov. 90	5	1° nov. 83 (*d*)	25	1° nov. 88	7	1° mag. 92
1° nov. 91	3	1° mag. 84	3	1° nov. 88 (*h*)	—	—
—	1	1° mag. 85	—	—	—	—
—	—	—	1	1° sett. 88	3	1° mag. 91

ltimo dei quali è maggiore dal 1° novembre 1891.
» » capitano dal 1° maggio 1888.
» » » » 1° maggio 1885.
anzianità 1° maggio 1885.
nevano all'arma di fanteria e 5 a quella d'artiglieria: furono inoltre trasferiti
ieri). I tenenti furono tutti promossi a scelta ed erano prima tutti comandati

uente promosso a scelta
ltimo dei quali è tenente dal 1° maggio 1889.

GERMANIA.

Innovazione nel grande stato maggiore. — Nello scorso ottobre furono fatte alcune innovazioni nel grande stato maggior generale prussiano. Sinora questo comprendeva, come è noto otto uffici (Abtheilungen) ossia: ufficio centrale, quattro uffici per lo studio delle forze nazionali ed estere, un ufficio ferrovie, un ufficio storico-militare, un ufficio geografico-statistico. Quest'ultimo venne soppresso, passandone contemporaneamente le mansioni alla competenza dei rispettivi scacchieri.

Ai quattro scacchieri esistenti furono aggiunti altri due: il 5° col compito di attendere ai lavori e studi inerenti all'Austria-Ungheria ed all'Italia, che prima incombevano rispettivamente al 1° scacchiere (orientale) ed al 3° (occidentale); il 6° ufficio il cui compito è complessivamente espresso in quello di « lavori speciali ».

Questo ufficio e quello storico-militare non dipendono da nessuno degli *Oberquartiermeister* (corrispondenti ai nostri capi-riparto), ma direttamente dal capo di stato maggiore.

Istruzione degli ufficiali di artiglieria. — Per promovere tra gli ufficiali d'artiglieria da campagna e da fortezza lo studio costante delle quistioni tecniche e tattiche d'artiglieria, vengono di quando in quando dalle rispettive ispezioni generali prussiane proposti temi a premio sui più importanti quesiti in tali materie. Gli ufficiali concorrenti trasmettono la soluzione dei temi alla competente ispezione generale, unendovi come contrassegno un motto. I premi sono di 1000 marchi per i lavori dichiarati ottimi e di 500 per quelli classificati buoni. Secondo un accordo convenuto nello scorso ottobre, vennero ammessi d'ora innanzi ai concorsi in parola anche gli ufficiali d'artiglieria bavaresi. L'invio dei lavori per l'attuale concorso ha per ultimo limite di tempo utile il 1° aprile 1895.

Pariglie per traino di pezzi d'artiglieria da fortezza. — Secondo il giornale la *Post* le manovre d'assedio di quest'anno misero in chiaro la necessità di aumentare le sezioni traino che devono dare le pariglie da tiro alle batterie mobili da fortezza, attesochè il noleggiare da privati le pariglie stesse dà luogo a notevoli inconvenienti e, d'altra parte, gli ordinari cavalli del treno non sono adatti a trainare grossi pezzi dell'artiglieria da fortezza. Si aspetta perciò che nel

nuovo bilancio venga presa in considerazione la formazione di nuove sezioni traino, non bastando il provvedimento preso sin dal 1891 coll'aumento dell'organico in truppa e cavalli presso i battaglioni treno N. 14 e 15.

Queste nuove sezioni verrebbero assegnate ai battaglioni N. 1 e 17 ed avrebbero ciascuna: 1 ufficiale, 6 sottufficiali, 42 soldati ordinari, 12 cavalli da sella e 44 pesanti da tiro.

Nuove disposizioni per i Krümperpferde. — I « krümperpferde » (cavalli riformati tenuti dai corpi in più dell'effettivo senza prelevamento di razioni) potevano sinora essere tenuti dagli squadroni cavalleria in numero di 4 al più, dalle batterie montate ed a cavallo, dalle compagnie treno in numero di 5, dalla scuola d'equitazione per ufficiali in numero di 6 e da quella per sottufficiali in numero di 4. Per effetto di una disposizione amministrativa dello scorso ottobre è fatta facoltà anche ai reggimenti fanteria, d'artiglieria a piedi, ai battaglioni cacciatori, pionieri e ferrovieri di tenere uno o due di questi quadrupedi, prendendoli, come gli altri riparti, tra quelli che vengono proposti per la riforma in occasione delle rassegne annuali dei reggimenti cavalleria.

Regolamenti. — Con ordine di gabinetto pubblicato nell'*Armeeverordnungs-Blatt* del 31 ottobre scorso venne adottata una nuova istruzione di tiro per il treno, in sostituzione di quella precedente datata dal 1892.

MARINA.

Le nuove corazzate. — A Danzica fu varata il 3 novembre corrente la nuova corazzata di 4ª classe Y e battezzata col nome di *Odin*. È la prima che venne costruita nel cantiere imperiale di quella città.

Altra corazzata (T) pure di 4ª classe è in costruzione avanzata nel cantiere imperiale di Kiel. Con queste due ascende ad otto il numero delle corazzate di tale tipo destinate alla difesa delle coste e che col tempo saranno dieci, come è già provveduto nel programma di costruzione della flotta. Le altre 6 già esistenti sono: *Siegfried, Beowulf, Frithjof, Heimdall, Hildebrand, Hagen.* Le due nuove, sebbene non differiscano come tipo dalle altre, dovranno tuttavia essere superiori, per non pochi perfezionamenti introdotti nella costruzione in seguito all'esperienza acquistata nel lavorare le precedenti navi.

La T e la V hanno lunghezza metri 73, larghezza 15, profondità 4,50 sotto la linea d'acqua, corazzatura di ferro-nichel dello spessore di millimetri 240; due macchine a tripla espansione della forza complessiva di 4800 cavalli; armamento costituito di tre pezzi Krupp a lungo calibro da 24 centimetri, otto cannoni Krupp da centimetri 8,8 a tiro celere più una forte dotazione di torpedini. Le velocità è di circa 15 nodi.

Il porto di Stettin. — Procede alacremente la costruzione del porto di Stettin, cui la visita fatta dall'Imperatore nei primi giorni del corrente novembre sembra abbia dato nuovo impulso.

La somma a disposizione per quest'opera è di 10 milioni di marchi. Tra i lavori più importanti in corso vi è l'abbassamento del letto dell'Oder per dieci metri nella zona del porto. Ma per ottenere un risultato veramente pratico occorrerebbe fare altri grandi scavi sottomarini, per far si che le grandi navi a vapore possano entrare direttamente nel porto senza prima fermarsi a Swinemünde onde alleggerire il loro carico.

Queste ultime escavazioni richiederebbero però circa altri 10 milioni di spesa in marchi. A Stettin si spera che anche questa somma venga col tempo concessa a favore del porto.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

Bollettino bibliografico

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista di fanteria (31 ottobre).
L'avanzamento a scelta.
Sulle strette,
La prima capitolazione del castello di Milano.
Le musiche.
Note ed appunti.
Varietà.
Bibliografia.

Rivista marittima (novembre).
Grossi. — Le ragioni storiche della questione della Corea.
Martinez. — La navigazione elettrica e la marina da guerra.
F. Biazzi. — Rapido cenno sulle condizioni generali della nautica presso gli antichi.
G. A. Raggi. — Pesca dei tonni a Favignana.
Lettere al direttore.
Manfroni. — La squadra inglese a Livorno nel 1652.
Grossi. — L'emigrazione e l'igiene navale.
C. G. — Metodo per determinare la capacità elettrostatica di un condensatore qualsiasi senza l'uso di un condensatore campione.
S. Raineri. — Istituto internazionale d'ingegneri ed architetti.
C. Airaghi. — Sbarchi.

Rivista d'artiglieria e genio (ottobre).
Ottolenghi. — Tiro indiretto della fanteria.
Rocchi. — La guerra di fortezza.
L'artiglieria a piedi con pariglie in Germania.
Miscellanea.
Notizie.
Bibliografia.

2. Ordinamento degli eserciti.

Le riforme militari di Scharnhorst e la democrazia sociale (*Militär Wochenblatt* del 31 ottobre).

Taschenkalender für das Heer (Manuale per l'esercito) per l'anno 1895. Pubblicazione annuale diretta dal maggior generale Firks. Berlino, O. Bath.

La dispense du service en France (*Progrès militaire* del 3 novembre).

Reclutamento e ordinamento delle forze armate. (*Streffleur's*, puntata di novembre).

Questo lavoro forma la seconda parte di altro pubblicato nel 1892 collo stesso titolo e nella stessa rivista.

In quella prima parte si trattava del reclutamento degli ufficiali ed uomini di truppa presso gli eserciti dell'Austria, Germania, Francia, Russia e Italia. In questa si tratta dell'ordinamento degli eserciti stessi.

— Sulla ferma della cavalleria. Firenze, 1894, tipografia cooperativa. Salaris, sottotenente di complemento di cavalleria.

L'autore è partigiano della riduzione della ferma di cavalleria a tre anni e ne dice le ragioni.

— De l'escadron divisionaire dans le cas de mobilitation. (*Revue de cavalerie*, ottobre).

— L'État militaire des puissances étrangères au printemps de 1894. Germania, Inghilterra, Austria, Russia, Italia, Belgio, Spagna, Svizzera. Per Lauth, capitano di stato maggiore. Un grosso volume di circa 700 pagine. Parigi 1894, Berger-Levrault.

— L'esercito e la flotta italiana nella prima metà del 1894. (*Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine*, puntata di novembre).

3. Arte militare.

— Fucili o cannoni? Francesco Lauro tenente nel 47 fanteria, Bergamo. Galazzi, 1894.

Opuscolo contenente questioni di tattica. Alla domanda *fucili o cannoni*, l'autore, in conclusione, risponde che *ci vuole una cosa e l'altra*, ma crede più ai fucili che ai cannoni, cioè più all'importanza futura della fanteria che a quella dell'artiglieria.

— Intorno al Gottardo (Um den Gotthard herum), polemiche e reminiscenze di Henri Studer, ingegnere. Zurigo 1895.

— Oeuvres militaires du général B. Hanrion, commandant de corps d'armée. Instruction des troupes. Exécution des manoeuvres d'automne. Avec un atlas. Paris et Nancy 1894. Berger-Levrault.

— Les lois du nombre et de la vitesse dans l'art de la guerre. Le travail des armées et des flottes par le commandant Z. . . et H Montéchaut. Paris et Nancy 1894. Berger-Levrault.

— Istruzione per il nuoto nella cavalleria russa. Traduzione tedesca, Vienna, 1895, Kreisel et Gröger.

— Gli arbitri nelle manovre. Loro necessità e attribuzioni (*Romania militare*, settembre).

— Tactique et stratégie: mouvements de flanc, par le général Bernard, de réserve. Tarbes, Lescamela, 1894.

— La strategia del futuro (*Deutsche Heeres-Zeitung* del 3 novembre).

— L'artillerie a pied (*Progrès militaire* del 31 ottobre).

— Il servizio sanitario presso una divisione di fanteria in campagna. (*Streffleur's*, puntata di novembre). Questo lavoro mette in luce, per mezzo di esempi pratici, quanto è prescritto in proposito nei regolamenti dell'esercito austriaco.

— L'enseignement militaire supérieur en Allemagne (*Revue du cercle militaire*, 4 novembre).

— L'istruzione delle reclute in otto settimane presso le i. e r. truppe. Vienna, 1894, Häckel.

— La cavalleria russa e la sua missione (*Jahrbücher für die deutsche Armee und marine*, puntata di novembre).

Si esamina la tattica della cavalleria russa nella campagna dei Balcani (1877-78) e se ne deduce quella che adoprerà nelle guerre future. Il lavoro cominciato nelle precedenti puntate, continua nelle seguenti.

— Regolamenti di esercizi della prima repubblica e del primo impero

francese. (*Jahrbücher für die deutsche Armee und marine*, puntata di novembre).

È la conclusione di uno studio cominciato nelle puntate precedenti. In quest'ultima parte si tratta dell'artiglieria.

— Idées pratiques sur l'éducation e l'istruction du soldat et du cavalier en particulier. (*Revue de cavalerie*, ottobre). Conclusione di lavoro cominciato nelle puntate precedenti.

— Les allures du cheval dévoilées par la methode experimentale. (*Revue de cavalerie*, ottobre). Continuazione.

— Considerazioni e proposte sullo stato attuale della fortificazione permanente. (*Jahrbucher für die deutsche Armee und Marine*, puntata di novembre).

4. Storia militare e generale.

— Guerre de 1870-71, Paris, Thiers, le plan de Trochu et l'Hay, par Alfred Duquet. Parigi, Charpentier, 1894. È una delle tante monografie dell'assedio di Parigi. Si narrano specialmente gli avvenimenti dal 2 al 29 novembre 1870. È un libro di 370 pagine con una bella carta topografica delle operazioni militari.

— Histoire sommaire de l'infanterie prussienne, par Elie Mourin, capitaine au 16e bataillon de chasseur à pied. Parigi, Lavauzelle, 1894.

Questa storia comincia dalla fanteria dell'Elettore di Brandeburgo e viene fino a quelle dell'attuale impero germanico. L'autore conchiude che la fanteria tedesca è forse la prima del mondo e si trova in via di continuo progresso. È evidente nell'autore lo scopo di eccitare l'emulazione della fanteria francese.

— Le campagne del principe Eugenio di Savoia. Pietro Fea, Firenze, 1894 tipografia della *Rassegna nazionale*.

— L'expédition du Tonkin, par le capitaine Rosset. Parigi, 1894, Dupont.

— Les marches de la cavalerie française en Turquie d'Europe 1844-1845 (*Revue de cavalerie* ottobre). Lavoro cominciato nelle puntate precedenti.

— Les renforts de cavalerie et les remontes à la grande armée. (*Revue de cavalerie*, ottobre). Continuazione di lavoro cominciato nelle puntate precedenti.

5. Marineria.

— La corazzata *Brennus*. (*Le Yacht*, 27 ottobre).

— Qualche osservazione sull'odierna tattica navale. Le nuove macchine della corazzata *Monarch*. Lo stato maggiore della marina inglese. (*Engineering*, 26 ottobre).

— Il compito della marina tedesca (*Die Aufgabe der deutsche Marine*) per Henk, vice ammiraglio. Si passano in rassegna le varie missioni a cui deve soddisfare la marina tedesca e si conchiude ch'essa è inferiore al suo compito per quantità e per qualità. (*Jahrbucher für die deutsche Armee und Marine*, puntata di novembre).

— Ordinamento dell'amministrazione centrale della marina presso le principali nazioni marittime. Dante Parenti, commissario della R. marina. Fascicolo separato della *Rivista marittima*, novembre 1894.

6. Geografia, Colonie, Viaggi.

— L'expédition française de Formose 1884-1885. Par le capitaine Garnot du 31e d'infanterie. Avec 30 gravures hors texte et un atlas de 10 cartes en couleurs. Parigi, 1894, Delagrave.

— Le Indie portoghesi. Iscrizioni trascritte e commentate da Cunha Rivara (*Boletin da societade de geographia de Lisboa*, serie 13, N. 8).

— America Australe. Descrizioni di Lopes Mendes. Conclusione. (*Boletin da societade de geographia de Lisboa*, serie 13 N. 7).

7. Tecnologia militare.

— Le fusil de guerre de l'avenir, par le colonel Ortus, Parigi, Lavauzelle, 1894.

L'opera è divisa in due parti, nella prima, intitolata il fucile del passato e del presente, l'autore comincia dal fucile a pietra e ne mostra la discendenza naturale fino al fucile Lebel; nella seconda parte consacrata al fucile dell'avvenire, l'autore s'addentra nello studio delle proprietà essenziali delle armi portatili e delle condizioni a cui deve rispondere un'arma da guerra, affine di mostrare quale è secondo lui, la strada che bisogna seguire per trovare un'arma migliore di quella attualmente in uso.

— L'illuminazione elettrica dei campi di battaglia e il suo impiego nelle guerre future. Carlo Erler, capitano nello stato maggiore austriaco. Vienna, 1894, Seidel et Sohn.

8. Varietà

— Projet d'un grand ballon captif à vapeur pour l'exposition universelle de Paris en 1900, de l'ingénieur Gabriel Yon, 10 rue Desaix, Paris 1894. Piccolo opuscolo in cui si descrive questo futuro areostato e si dànno nozioni di areostatica.

— L'esercito inglese nelle sue attuali uniformi, con 14 tavole a colori e 180 figure di ufficiali e soldati. Lipsia, 1894, Ruhl.

— Dictionnaire militaire. Encyclopédie des sciences militaires rédigée par un comité d'officiers de toutes armes. Prima puntata; Parigi, 1894, Berger-Levrault.

— La science du point d'honneur. Commentaire raisonné sur l'offense, le duel, ses usages et sa législation en Europe, la responsabilité civile, pénale, religieuse, des adversaires et des témoins. Avec pièces justificatives. Par A. Croabbon, avocat. Parigi, 1894, Quantin.

— Devoirs des maires et des municipalités en ce qui concerne l'armée et recueil militaire pour le citoyen dans ses foyers, par Léon Bauer, lieutenant au 89e régiment d'infanterie. Parigi, 1894, Montargis.

— Stechrt's Armeeintheilung und Quartierliste der deutschen Reichsheere und der Kaiserlichen marine. (Ripartizione ed annuario dell'esercito tedesco e della marina imperiale compilato da Stechrt) per l'anno 1895, tipografia Dreher.

— Sull'onore e sul falso punto d'onore, colonnello Eberstein. Lipsia, 1894, Wilhelm.

— Le leggi russe sul duello degli ufficiali. (*Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine*, puntata di novembre).

— L'alleanza anglo-italiana. Feltre 1894, tipografia Castaldi. Breve opuscolo in cui l'autore discute il pro e contro di questa alleanza e ne dimostra i vantaggi.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

LA NUOVA LEGGE DI RECLUTAMENTO

(Continuazione e fine, vedi numero precedente)

3. Le conseguenze militari della nuova legge.

Le disposizioni di una legge sul reclutamento fanno sentire la loro influenza sui due elementi, che militarmente ne sono il derivato e diremo, l'ultima espressione: il contingente e la forza dell'esercito. Hanno poi intima relazione col bilancio militare, unico elemento estraneo ai criteri fondamentali della legge, che possa vincolarne l'attuazione pratica. Sotto questi tre punti di vista noi considereremo la questione.

Del contingente.

La cifra fondamentale del contingente è data dal numero dei maschi che raggiungono il limite d'età assegnato per la leva.

Considerando il decennio in cui si presentarono alla leva le classi denominate del 1863 fino al 1872 si ha un contingente annuo medio di 350,000 uomini così ripartiti:

Perchè nati nell'anno a cui si riferisce la leva	273,000
Perchè rimandati da leve anteriori (omessi sulle liste ecc.).	2,525
Perchè rivedibili della leva precedente.	47,440
Perchè rivedibili di due leve precedenti, dichiarati per la seconda volta tali nella leva precedente	27,220
	350,165

Ora la nuova legge se non influisce in alcun modo sul numero dei nati porterà sensibili modificazioni nelle altre parti del contingente, e cioè:

1° Il numero di rimandati da altre leve per ragioni varie diminuirà, essendo concesso maggior tempo per la compilazione delle liste, sicchè sarà assai più difficile che gli errori di una leva si ripercuotano su altre.

2° Eseguendo la leva al ventunesimo anno occorrerà tenere calcolo delle perdite verificantisi per morte durante il ventesimo anno, perdite che sono indicate dalle tavole di mortalità per l'Italia di circa 8 $^{00}/_{00}$ per i maschi di 20 anni.

3° Non essendovi che una sola rivedibilità, e cioè quella all'atto della leva e questa avvenendo a 21 anni, si dovrà considerare che ogni leva influisce sulla susseguente soltanto col numero di rivedibili che oggi si ritrovano ancora nel ventunesimo anno.

4° che ad ogni contingente verranno ad aggiungersi quali rimandati alla leva successiva i residenti all'estero. Il numero di costoro potrebbe desumersi in due modi:

1° dal numero annuo medio di renitenze che si verificano per residenza all'estero.

2° tenendo una proporzione analoga a quella esistente nel Regno fra la popolazione mascolina e gli inscritti sulle liste di leva, rispetto ai maschi residenti all'estero.

Il primo numero non può essere tratto dai documenti ufficiali, essendo compresi in una sola cifra sulle relazioni sulla leva i dichiarati renitenti, tanto se sconosciuti e forse morti, quanto se residenti all'estero o renitenti all'interno. Ora la media annua di renitenti veramente tali può ritenersi nel decennio citato di 15,000 circa e di questi 10,000 trovansi di certo all'estero. Costoro invocheranno senza dubbio i benefizi della nuova legge mentre i 2,800 arruolati, benchè residenti all'estero, che vi sono tutti gli anni, seguiteranno a prestare tale servizio.

Il secondo numero ci darebbe sugli 800,000 maschi italiani residenti all'estero circa 8,800 inscritti, sicchè può ritenersi accettabile la cifra di 10,000 sopra esposta.

Il nuovo contingente sarà dunque così composto:

Per ragione di età (21° anno) .	270,800
Rimandati dall' anno precedente perchè all'estero.	10,000
» per varie cause . .	2,000
Rivedibili della leva precedente.	27,200
TOTALE .	310,000

Prendendo a base i fatti che oggi si verificano durante l'epurazione di questo contingente, sembra ovvio che si possa supporre:

1° Che in ogni contingente vi sarà lo stesso numero medio di cancellati per ogni leva.

2° Che in ogni contingente si verificheranno in ugual misura rimandi per omissioni e varie cause.

3° Che costante sarà il numero o quasi dei residenti all'estero che non concorrono alla leva in corso.

4° Che quelli che non si presentano alla chiamata, perchè intenzionati a non servire siano costanti.

Il contingente odierno subisce oggi in media le seguenti perdite:

Per cancellazione dalle liste	6,250
Per renitenza	15,000
Per rimandi a leve venture (ommessi ecc.)	2,500
	23,750

Sarà logico supporre che sul contingente avvenire si avranno le perdite:

Per cancellazioni. . . .	6,250	
Per mancanza alla chiamata	5,000	
Per residenza all'estero .	10,000	rimandati della leva precedente
	10,000	dalla leva in corso.
Per rimandi a leve venture per varie cause . . .	2,000	
	33,250	

Resta oggi un contingente medio depurato che si presenta alla visita ed all'arruolamento di 326,415 e se ne avrà in avvenire uno di 276,750.

Alla visita colla legge attuale il contingente diminuisce in media

ancora per riforme di .	60,000 uomini	
per dichiarazioni di rivedibilità di . . .	74,200 uomini	47,000 dopo 1 anno 27,200 dopo 2 anni.
	134,200	

sicchè gli arruolabili si riducono a 182,215 uomini.

I calcoli sul nuovo contingente dovranno essere fatti in base a questi nuovi criteri:

1° I rivedibili saranno soltanto quelli che oggi la legge rimanda per 2 volte alla visita, poichè facendosi la leva al ventunesimo anno gli altri, o saranno già abili al servizio, o si sarà manifestato il bisogno di riformarli.

2° I riformati saranno in numero maggiore avendo già presupposto come base che i criteri di idoneità fisica saranno resi più ristretti e rigorosi.

A calcolare quale sia il numero di individui che si dovrebbero eliminare bisogna considerare che ogni anno si hanno sui 27.000 rivedibili di due leve precedenti almeno 17.000 inabili.

Quindi è certo che le riforme dovranno calcolarsi sulla base minima di 77.200 individui in complesso. Stabilendo norme più severe, specie in fatto di riforma degli individui che per difetti organici sono meno adatti alle marcie, provvisti di facoltà visive poco soddisfacenti, ecc. non si andrà errati supponendo un numero di 100,000 inabili, ai quali aggiungendo qualche riforma ai corpi ed ai distretti che sempre si verifica si può prevedere, sempre che le disposizioni della nuova legge si svolgano in tal senso, che vi saranno circa 104,000 riformati.

Il contingente nuovo, residuato già in 276,750, si ridurrà per ciò colla diminuzione di 27,200 rivedibili e 104,000 riformati a 145 550 arruolabili.

Quali i vantaggi di questo contingente così depurato?

1° La ragguardevole diminuzione di rassegnati durante il

servizio sotto le armi, con che si evitano spese per uomini che poi scompaiono dalle file dell'esercito.

Le rassegne annuali giungono ora a 4,950 così ripartite:

rassegne di rimando con trasferimento di corpo.	236
id. id. con licenza di convalescenza in attesa di congedo	1,112
rassegna di rimando con congedo assoluto . .	3,602
	4,950

considerando come di questa cifra il 63 % è devoluto a malattie estranee al servizio e il 50 % circa è devoluto a militari con servizio inferiore a 18 mesi si può concludere che ogni anno 2,000 militari vengono rinviati, perchè non più idonei essendosene chiarita la debolezza fisica, dopo che lo Stato ha speso per essi circa 1 milione.

2° Il contingente è migliorato fisicamente e quindi diminueranno le morti per malattie lente o costituzionali che raggiungono ora circa il 33 % delle morti naturali sotto le armi e cioè il 2 °/₀₀ della forza media presente alle armi.

3° Diminuite le giornate e quindi le spese di spedalità, cosa non disprezzabile ove si consideri che è in cura normalmente negli ospedali ed infermerie dal 32 al 45 per mille della forza presente.

4° Diminuiranno le perdite a cui sottostanno le classi in congedo, trattandosi di elemento più scelto e questo è fatto da tenersi a grande calcolo, poichè le perdite di tal genere equivalgono a oneri sostenuti dallo Stato senza profitto per l'organismo militare.

*
* *

Il contingente arruolabile odierno di 182,445 uomini è stato fin qui ripartito così:

Arruolati in 1ª e 2ª categoria	53 %	ossia	97,500
Id. in 3ª categoria	47 %	in media	85,000

Il nuovo contingente sarebbe invece ripartito in altro modo e per determinarlo terremo calcolo del % avutosi fin qui nei casi di assegnazione alla 3ª categoria che daranno in avvenire di-

ritto alla assegnazione alla categoria di riserva, quali si rileva dalla accurata relazione sulla leva del 1872, e dagli studi più recenti in materia.

TITOLO D'ASSEGNAZIONE	Numero degli assegnati alla 3ª categoria per 100 appartenenti al contingente arruolabile	Numero degli assegnabili alla categoria di riserva in cifra tonda
Figlio unico di padre cinquantenne	10 %	14,650
Figlio primogenito di padre cinquantenne che non abbia altro figlio maggiore di anni 12 . .	7 %	10,320
Figlio primogenito di padre settantenne	0,15 %	220
Figlio unico di madre vedova . .	5 %	7,300
Figlio primogenito di madre vedova non avente altro figlio sedicenne.	3 %	4,400
Nipote unico di avolo settantenne e non avente figli maschi. . .	0,08 %	120
Nipote unico o primogenito di avola vedova senza figli maschi	0,07 %	100
Primogenito di orfani di padre, e di madre	1 %	1,460
Fratello unico di sorelle nubili orfane	1,5 %	2.000
		40,570

Restano pertanto disponibili per la categoria ordinaria:

105,000 uomini (cifra media) da incorporarsi ogni anno; cioè un contingente superiore in numero e qualità all'attuale.

Della forza dell'esercito.

Gli elementi che costituiscono la maggiore o minore forza di un esercito in riguardo al fatto materiale del reclutamento dei

suoi elementi di truppa, ed esclusa ogni considerazione sul suo inquadramento, sono essenzialmente i seguenti:

a) Uomini risultanti inscritti come istruiti a rotazione compiuta della legge.

b) Grado di istruzione degli uomini compresi nel ruolo.

c) Limiti di età entro cui trovasi compresa la forza inscritta sui ruoli.

d) Validità fisica degli elementi inscritti nei ruoli.

Rispetto allo stato attuale il criterio *c*) non risulta variato essendo mantenuti i limiti di età entro cui siano compresi gli inscritti nei ruoli dell'esercito; migliorata in compenso grandemente la validità fisica di tutti trattandosi di uomini più rigorosamente scelti.

Resta quindi ad esaminare la quistione sotto gli aspetti *a*) e *b*).

a). Ruoli dell'esercito a rotazione compiuta della legge.

Oggi i ruoli dell'esercito portano inscritte 19 classi e cioè da quella del 1855 a quella del 1873, più le classi 1854-53-52, per le quali fu prolungato l'obbligo di servizio per soddisfare ai bisogni di alcune specialità e di cui non terremo calcolo.

Queste classi erano così raggruppate al 1° maggio 1894:

	Uomini con ferma speciale	1ª catego
Esercito permanente (età 21 a 29 anni)	43,157	690,49
Milizia mobile (età 30 a 36 anni) . .	—	308,59
Milizia speciale di Sardegna (età 24 a 36 anni)	—	14,38
Milizia territoriale (età 21 a 40 anni).	—	199,27
	43,157	1,212,73
		1,255,908

zoria	2ª categoria		3ª categoria		Totali
	Istruiti	Non istruiti	Istruiti	Non istruiti	
492	84,128	19,280	—	—	837,057
598	148,513	32,689	—	—	489,800
884	4,618	1,279	—	—	20,281
277	56,911	113,733	204,958	1,132.705	1,707,584
751	294,170	166,981	204,958	1.132,705	3,054,722
	461,151		1,337,663		

O raggruppando in altro modo:

	Parte combattente	Parte istruita di complemento	Parte non istruita
Esercito permanente	733,649	84,128	19,280
Milizia mobile	308,598	148,513	32,689
Milizia speciale di Sardegna . .	14,384	4,618	1,279
Milizia territoriale	199,277	261,869	1,246,438
	1,255,908	499,128	1,299,686
		3,054,722	

Donde risulta una forza istruita e uti lizzabile . . . . . { in campagna 1,042,247 / nel territorio 213,661

Di scarsa istruzione e disponibile per complementi . . . . . { in campagna 232,641 / all'interno . 266,487

Non utilizzabile 1,299,686

Abbiamo per tal modo un enorme eccesso di uomini non istruiti e di quelli istruiti e disponibili per tutte le operazioni di guerra, soltanto 1,000,000 circa trovasi in floride condizioni per età. Se le condizioni generali possono dirsi soddisfacenti, non è men vero che fu necessario prorogare l'obbligo di servizio per talune classi fino al 42° anno per potere soddisfare alle esigenze militari della difesa all'interno del paese e pur tuttavia bisogna confessare che una metà dei contingenti va del tutto perduta nella congerie delle 3e categorie non istruite. Ora quando fosse applicata per 19 anni la nuova legge a datare dal 1895, tenendo a base i coefficienti probabili e consueti di riduzione delle classi in congedo si avrebbero le seguenti ripartizioni:

	Categoria ordinaria istruita e ferme speciali	Categoria di riserva non istruita
	—	—
Esercito permanente (da 21 a 28 anni)	761,389	336,549
Milizia mobile (da 29 a 34 anni)	333,535	155,176
Milizia territoriale (da 34 a 40 anni)	552,396	257,661

Donde risulta una forza istruita e utilizzabile	in campagna	1,094,924
	nel territorio	552,396
Non utilizzabile		749,786

Nota. — Le cifre di questa tabellina furono calcolate in base ai seguenti criteri:

1° Diminuzione costante delle classi in congedo variabile fra il 3 °/₀ nei primi due anni, il 2,5 °/₀ nel terzo anno, il 2 °/₀ negli anni successivi fino all'8° anno, dell'1 °/₀ fino al 19° per le categorie ordinarie, dell'1,5 °/₀ nei primi tre anni e all'1 °/₀ nei successivi nella categoria di riserva esposta a minori fatiche.

2° Contingente originale complessivo accertato di 145,000 uomini di cui 45,000 alla categoria di riserva;

3° Diminuzione di elementi permanenti per circa 5,400 uomini.

I contingenti di categoria ordinaria sarebbero adunque così formati ad anno di servizio compiuto.

Esercito permanente 8 classi	Permanenti. . . .		37,572	Totale 761.389.
	1ª classe	nati nel 1892	97,000	
	»	» 1891	95,730	
	»	» 1890	91,376	
	»	» 1889	90,826	
	»	» 1888	89,464	
	»	» 1887	88,132	
	»	» 1886	86,800	
	»	» 1885	85,498	
Milizia mobile 4 classi	1ª classe	nati nel 1884	84,644	Totale 333,535.
	»	» 1883	83,798	
	»	» 1882	82,961	
	»	» 1882	82,132	
Milizia territoriale 7 classi	1ª classe	nati nel 1880	81,311	Totale 552,396
	»	» 1879	80,498	
	»	» 1878	79,691	
	»	» 1877	78,898	
	»	» 1876	78,110	
	»	» 1875	77,329	
	»	» 1874	76,556	

Le riduzioni prodotte dalla nuova legge verterebbero adunque quasi esclusivamente sulla categoria di riserva e sulla forza della parte non istruita dell'esercito, poichè fra milizia mobile ed esercito permanente rimarrebbe quasi costante la cifra attuale di uomini istruiti (diventerebbe di 1,094,924), mentre aumenterebbe sensibilmente la forza armata ed istruita disponibile per la difesa all'interno del paese per circa 300,000 uomini, da cui si potranno trarre complementi istruiti, molto più giovani e più validi che attualmente nol siano.

b) Istruzione degli elementi inscritti nei ruoli.

È nostro avviso che il migliore indice per determinare la istruzione degli uomini inscritti nei ruoli sia quello del numero degli anni che i vari individui rimasero sotto le armi e la frequenza dei richiami dal congedo.

Le classi che ora costituiscono l'esercito contano oggi i seguenti richiami in servizio:

Esercito permanente 1ª categoria	3 classi sotto le armi
	1 classe non richiamata
	3 classi con un richiamo parziale e uno totale
	2 classi con un solo richiamo parziale
Esercito permanente 2ª categoria	tutte le classi meno quella del 1871 chiamate 1 volta
	2 classi chiamate 2 volte

Milizia mobile: tutte le classi chiamate due volte.

Milizia territoriale: 1ª e 2ª categoria: tre o quattro richiami di cui però due parziali ad alcune armi.

È difficile prevedere la stregua di questi richiami in avvenire, ma certo essi non saranno minori che pel passato poichè da tutti è riconosciuta la necessità di aumentarli e renderli frequenti.

Circa la durata dell'istruzione ricevuta i 1,700,000 uomini istruiti in cifra tonda si raggruppano così:

Con istruzione di 3 anni	800,000
» » di 2 anni	300,000
» » di 1 anno	100,000
» » minore di sei mesi . . .	500,000

Quale sarebbe il riparto degli individui per durate di istruzioni se il progetto Mocenni avesse attuazione?

Anzitutto occorre esaminare qual parte degli arruolati della categoria ordinaria (105,000 uomini) sarà obbligata al servizio di 1 anno.

Tenendo a calcolo i dati delle leve passate noi possiamo (come già per le assegnazioni alla categoria di riserva) compilare il seguente quadro:

CON FERMA DI UN ANNO PERCHÈ	Numero per classe di leva
Figlio unico di padre vivente non assegnato già alla categoria di riserva	10,000
Fratello di militare in servizio	30,000
Figlio primogenito di padre vivente	3,000
Altri casi vari a calcolo	10,000
	43,000

Restano quindi colla ferma di tre anni 57.000 uomini, di cui possiamo calcolare che 5000 saranno stati rivedibili e quindi con ferma di 2 anni.

A rotazione compiuta avremo perciò:

Uomini istruiti con 3 anni.	860,000
» » » 2 anni.	80,000
» » » 1 anno.	700,000
	1,640,000

Il confronto fra queste cifre e le precedenti è abbastanza eloquente per dispensare da ogni considerazione.

Relazioni sul reclutamento col bilancio

La somma assegnata per mantenimento degli uomini costituisce senza dubbio il fondamento del bilancio militare e ad un tempo le colonne d'Ercole a cui devesi arrestare forzatamente lo sviluppo dell'istruzione militare.

Noi partiremo dal concetto che questa somma rimanga invariata dal bilancio 1894-95 in poi sicchè resti provveduto a tenere presente una forza media di 205,126 militari sotto le armi.

Porremo poi a base dei nostri calcoli le seguenti ipotesi che ci sembrano non troppo disformi dalla realtà:

1° Contingente di 100,000 con le seguenti ferme:

52,000 con 3 anni
5,000 con 2 anni
43,000 con 1 anno

2° Perdite uniformemente distribuite durante l'anno e ragguagliate al 3 % nei primi due anni e del 2 % nel terzo.

3° Congedamento delle classi al 25 agosto e chiamata alle armi al 5 dicembre.

4° Elementi permanenti di 38,000 uomini con perdita annua del 2 %, reclutati fra i 5000 che dall'intero contingente arruolabile bisogna detrarre per raggiungere la cifra di 100,000. Tali elementi permanenti non è esagerato supporre che si rinnovino nel giro di 7 anni.

Allora potremo compilare il seguente specchio relativo agli anni 1898-1899, a quando cioè la classe nata nel 1875 sarà giunta al terzo anno di servizio e lo compirà avendo così piena attuazione la legge.

	Permanenti	Classe 187
1° dicembre 1898	38,000	49,850
1° gennaio 1899	37,925	49,750
1° febbraio 1899	37,850	49,650
1° marzo 1899	37,775	49,550
1° aprile 1899	37,700	49,450
1° maggio 1899	37,625	49,350
1° giugno 1899	37,550	49,250
1° luglio 1899	37,475	49,150
1° agosto 1899	37,400	49,050
1° settembre 1899	30,325	—
1° ottobre 1899	30,250	—
1° novembre 1899	30,175	—
1° dicembre 1899	38,000	—

875	Classe 1876	Classe 1877	Classe 1878	Totale
)	55,390	100,000	—	243,240
)	55,240	99,780	—	242,695
)	55,090	99,560	—	242,150
)	54,940	99,340	—	241,605
)	54,790	99,120	—	241,060
)	54 640	98,900	—	240,515
)	54.490	98,680	—	239,970
)	54,340	98,460	—	239,425
)	54,190	98,240	—	238,880
	50,300	55,840	—	136,465
	50,150	55,690	—	136,090
	50,000	55,540	—	135,715
	49,850	55,390	100,000	243,240

Donde risulta un periodo di 9 mesi con forza massima oscillante da 243,240 a 238,880 ossia in media 241,060.

Un periodo di 3 mesi di forza minima da 136,165 a 135,715 cioè in media di 135,090.

Venendo al calcolo della forza che in tal modo occorrerebbe bilanciare in un esercizio finanziario avremo:

Luglio .	239,425	per	31	giorni	ossia una forza media giornaliera di 241,485.
Agosto .	238,880	per	25	giorni	
	136,465	»	6	»	
Settembre	136,090	»	30	»	
Ottobre .	136,090	»	31	»	
Novembre	135,715	»	30	»	
Dicembre	135,715	»	5	»	
	243,240	»	26	»	
Gennaio .	242,695	»	31	»	
Febbraio	242,150	»	28	»	
Marzo .	241,605	»	31	»	
Aprile .	241,060	»	30	»	
Maggio .	240,515	»	31	»	
Giugno .	239,970	»	30	»	

La differenza esistente fra questa e la forza che appare bilanciata pel 1894-95 è affatto insignificante e vi potrà essere provveduto senza difficoltà con un breve ritardo nella chiamata alle armi del contingente nuovo, tanto più che qualche perdita si verifica anche all'incorporamento.

* * *

La legge che abbiamo preso in esame contiene come già dicemmo alcune altre innovazioni di cui non sarà inutile prevedere la portata, chè quantunque non interessino il reclutamento in genere sono fattori utili da tenere a calcolo nello apprezzare il valore del disegno presentato dal ministro Mocenni. Ci limiteremo alle più importanti.

Nota. — Al 1° dicembre 1898. — La classe 1875 avrà perduto il 6 % degli uomini con 3 anni, cioè 3,120

La classe 1876 { avrà perduto il 3 % degli uomini con 3 anni, cioè 1,550
» » il 3 % » » 2 » » 150

Decentramento dei servizi di leva.

Nelle leve dell'ultimo quinquennio si ebbero in media annualmente le seguenti spese di leva;

A carico delle provincie:

Per indennità di viaggio a sindaci e segretari comunali per recarsi nei capoluoghi di mandamento per l'estrazione a sorte e nei capoluoghi di circondari e provincie per l'esame e arruolamento	580,000
Per stampati	77,000
Per allestire locali, suppellettili, ecc	32,000
Per spese diverse	90,000
	779,000

A carico del Ministero dell'interno:

Per indennità di viaggio e soprassoldo ai R. di commissari di leva.	82,000

A carico del Ministero della guerra:

Per indennità di viaggio ai carabinieri reali per assistere alla estrazione a sorte	12,000
Per indennità ai medesimi per assistere ai Consigli di leva	1,000
Per indennità agli inscritti per recarsi ai distretti e da questi ai corpi	1,000,000
Per onorari a medici civili per visite . . .	5,000
Per stampati	6,000
Per cura e trasporto degli inscritti sottoposti a osservazione	45,000
Per indennità agli ufficiali comandati alle operazioni di leva.	80,000
Per soprassoldi agli scrivani.	12,000
Per spese diverse	4,000
	1,175,000

Per effetto del decentramento e della semplificazione nei servizi succederebbero le seguenti economie:

Per le provincie:

Per la quasi totale soppressione dei viaggi dei sindaci e segretari comunali almeno	450,000
Per minore spesa di stampati, essendo soppresse tutte le operazioni di estrazione	14,000
Per minore spesa di allestimento di locali limitandosi a quelli solo necessari per le commissioni di arruolamento	6,000
Per minori spese eventuali essendo diminuito il movimento delle autorità	55,000
	515,000
Per il Ministero dell'interno:	
Soppressione dei viaggi pei commissari di leva . .	52,000
Per il Ministero della guerra:	
Per diminuzioni di spostamenti dei carabinieri reali .	2,500
Per cessazione di visite di medici civili	4,000
Per minore numero di inscritti sottoposti a osservazione, essendo diminuite le cause di simulazione e aumentati i requisiti di idoneità	15,000
Per minori indennità ad ufficiali, che funzionano solo nelle commissioni d'arruolamento	10,000
	31,000

Alla sensibile economia complessiva di circa 600,000 lire su una spesa totale che oggi è di 2,000,000 di lire, corrispondono poi:

Una maggiore celerità di operazioni;

Minore disagio degli inscritti;

Minori movimenti delle autorità e quindi minore inciampo agli altri servizi;

Maggiore larghezza di tempo concessa alle operazioni di leva;

Minore ingerenza delle autorità militari nelle funzioni civili della leva;

La difesa dei propri interessi agevolata in ogni modo agli inscritti, i quali hanno per loro conto maggiori garanzie nell'intervento di un membro della magistratura.

Inscritti residenti all'estero. — Renitenti.

Se consideriamo le classi dal 1863 al 1872 noi troviamo segnati in esse i seguenti renitenti:

Classe	1863	9,884
»	1864	9,802
»	1865	11,055
»	1866	11,529
»	1867	12,148
»	1868	12,775
»	1869	20,077
»	1870	19,436
»	1871	22,355
»	1872	20,099
	Totale	149,160

cifra veramente grande la quale va divisa così:

a) Renitenti alla leva residenti in Italia, veramente intenzionati di evitarne gli obblighi;

b) Renitenti alla leva residenti all'estero e che non vollero abbandonare i paesi di immigrazione;

c) Renitenti ritenuti tali senza esserlo effettivamente (morti inscritti sulle liste ma sconosciuti, per errore ecc).

La prima categoria rappresenta il vero reato e coloro che se ne resero colpevoli possono essere considerati in avvenire come mancanti alla chiamata.

La seconda categoria verrà a cessare qualora si accordi ad essi il rimando di leva in leva successiva e la cessazione dal servizio.

La terza categoria viene naturalmente a perdersi col procedere degli anni e delle naturali correzioni ai registri dello stato civile.

Non è punto arrischiato lo asserire che dopo un decennio tutti i renitenti che non sono all'estero sono o amnistiati, o incorporati e che in un quinquennio l'eliminazione dei renitenti per errore è completa. In base ad un calcolo approssimativo si po-

trebbe facilmente asserire che la cifra di 149,160 potrebbe così ripartirsi.

Dichiarati renitenti per errore . .	40,000
Renitenti effettivi esistenti nel Regno	9,000
Renitenti all'estero	100,000
	149,000

Ora in un decennio noi abbiamo creato colla legge vigente un gruppo di 100,000 italiani che per molti anni non potranno rientrare in territorio nazionale e lascieranno ai loro figli memorie, cittadinanza e forse sentimenti diversi da quelle della madre patria. Mentre militarmente non è di danno esonerare dal servizio costoro, che già non lo avrebbero intrapreso lo stesso, moralmente e socialmente è assai raccomandabile che questi emigrati anzichè considerare l'Italia come un luogo da fuggirsi vengano a recarvi tranquilli i frutti del loro lavoro e educhino a sentimenti patriottici le loro famiglie.

Questo provvedimento non mancherà certo di influire come fattore di emigrazione e questo riteniamo che nelle nostre condizioni economiche e demografiche non sia certamente un danno, purchè agli emigranti non sia preclusa la via del ritorno.

Arruolamenti volontari.

Il volontariato di un anno nello stato attuale porta al bilancio della guerra un introito medio, per somme versate, di un milione e 500,000 lire circa. Questa somma andrebbe perfettamente perduta in avvenire per quelle altissime ragioni sociali che prima accennammo.

Vi sono però alcuni fatti militari che valgono grandemente ad attenuare l'impressione che la perdita potrebbe produrre. Notiamo quindi:

1° Che di 1368 volontari di un anno che fecero servizio dal 1° novembre 1891 al 31 ottobre 1892 soli 33 ebbero la nomina o l'idoneità a ufficiali di complemento — e questa esigua proporzione si mantenne pel passato costante.

L'istituzione viene quindi a mancare completamente al proprio scopo, dimostrando che il 97 % dei volontari non possedeva i requisiti di coltura ed intelligenza che giustificano il trattamento di favore a loro riguardo e che dovrebbe arrecare beneficio all'esercito.

2° Che lo Stato non spende meno di 500 lire per ogni volontario nell'anno di servizio e quindi la perdita reale si riduce circa della metà

3° Che nei plotoni allievi ufficiali si ascrivono annualmente circa 900 individui, aventi titoli di studio e che di questi circa 650 sono promossi ufficiali di complemento.

Applicando i nuovi concetti è indiscutibile che il volontariato di un anno verrà assunto quasi in totalità dai 900 allievi ufficiali di complemento e da pochi altri degli attuali volontari di un anno, cioè dalla parte veramente colta e migliore del contingente.

L'istituzione sarà soltanto allora una vera e reale protezione agli studi e una fonte di ottimo reclutamento di ottimi ufficiali di complemento, mentre lo Stato realizzerà ancora una sensibile economia nella unica durata del servizio rispetto a quello degli attuali allievi ufficiali di complemento.

Il danno economico ridotto perciò a minime proporzioni sarà largamente compensato dal vantaggio militare e morale tratto dalla innovazione.

Rafferme.

La nuova legge è molto generica sull'argomento delle rafferme. Questo trae origine giustificata dal fatto che le rafferme non sono oggi come per l'addietro il corrispondente delle esonerazioni e degli scambi, mercè denaro, di categoria o di numero, ma un semplice fenomeno di reclutamento analogo all'arruolamento volontario.

La legge del 1854 dovea necessariamente stabilire norme legislative, poichè i premi di rafferma erano tenuti in precisa corrispondenza delle tasse d'esonerazione e di scambio; cessato ogni diminuzione di obblighi mercè denaro e le conseguenti entrate, le

disposizioni legislative occorrenti per le rafferme troveranno in altra legge fede più adatta e più conforme ai bisogni odierni dell'esercito.

Le attuali norme per la concessione delle rafferme si inspirano nella loro essenza al concetto della anzianità di servizio ed al desiderio di provvedere al reclutamento dei sottufficiali occorrenti all'esercito.

Noi crediamo che questo concetto non debba, nè possa essere accettato nello svolgimento odierno degli eserciti. Ed infatti così intese le rafferme si traducono in un ingente aggravio al bilancio militare, e nel popolamento con sottufficiali molto anziani (in genere furieri maggiori) di tutti gli uffici, direzioni, segreterie ecc. di cui è tanto ricco il nostro ordinamento militare.

Lasciando a parte le rafferme dei carabinieri reali, conseguenza dell'ordinamento speciale dell'arma, noi consideriamo:

1° Che nei ruoli dell'esercito figuravano al 1° gennaio 1894 7383 raffermati a cui si paga un premio così suddivisi:

Sottufficiali
- raffermati con premio, secondo la legge 14 giugno 1874: 439;
- raffermati con premio, secondo la legge 28 giugno 1891: 1249;
- raffermati con soprassoldo: 5695.

e di costoro almeno alla metà spettano due rafferme con premio mentre i soprassoldi alla 3ª delle categorie sunnominate ascendono alla egregia somma annua di 1,225,000 lire circa.

2° Che l'esercito permanente contava sotto le armi ed in congedo al 1° maggio 1894 (esclusi i carabinieri) 21,735 sottufficiali e 115,266 caporali su 659,960 soldati semplici (comprese le seconde categorie istruite) il che corrisponde ad un inquadramento di un sottufficiale per ogni 30 uomini, e un caporale per ogni 6, cifra certo esuberante al bisogno;

3° Che dei 115,266 caporali almeno 20,000 erano caporali maggiori che avrebbero potuto benissimo sostituire altrettanti sergenti;

4° Che lo Stato deve ancora provvedere all'impiego di sottufficiali con 12 anni di servizio in cifra considerevole: 1267.

E da questi elementi tragghiamo argomento per invocare una

riforma di ordinamento che a nostro avviso sarebbe veramente proficua, e cioè:

1° Abolizione del grado di caporal maggiore;

2° Nomina di sergente ai militari con 3 anni di ferma;

3° Rafferme concesse in numero limitato in base soltanto ai meriti personali degli individui e limitatamente a quanto occorre per il reclutamento in pace dei furieri e furieri maggiori.

Con questo avremmo i seguenti vantaggi:

1° Miglior proporzione fra i graduati ed i soldati nelle classi in congedo;

2° Maggior economia ed al tempo stesso possibilità di aumento dei soprassoldi di rafferma;

3° Raggiungimento del vero scopo delle attuali leggi sul reclutamento dei sottufficiali;

4° Possibilità di diminuzione od abolizione dei reparti allievi sergenti il cui funzionamento non è dei migliori, se si tien conto che in media su 100 ammessi a quei riparti si ha questo risultato:

Promossi sergenti e considerati ottimi	15 %
» » » buoni	35 %
» » » mediocri	30 %
Non promossi	20 %

quantunque non si proceda con eccessiva severità di giudizio.

Nota.

Gli effetti del disegno di legge Pelloux.

Non sarà del tutto inutile presentare i risultati analoghi di uno studio di simil genere sui risultati che avrebbe avuto la legge presentata dal ministro Pelloux secondo le previsioni che fece la Commissione parlamentare incaricata di riferirne.

Contingente disponibile totale previsto . . .		340,000
Diminuiti i	Rivedibili	80,000
	Riformati	53,000
	Renitenti	12,500
Resta contingente arruolabile . . .		195,000

Da dividersi in

Categoria di riserva	75,000
» dei servizi sussidiari .	20,000
» ordinaria.	100,000

Forza dell'esercito a rotazione compiuta

Esercito permanente	761,389	144,000	540,000
Milizia mobile . .	333,535	57,000	250,000
Milizia territoriale .	552,396	115,000	420,000

	Categoria ordinaria istituita	Servizio ausiliario non istituita	Categoria di riserva
Forza istruita e utilizzabile in campagna	1,094,924		
Forza istruita e utilizzabile all'interno	552,396		

Forza non istruita e quindi non utilizzabile 1,526,000.

L' elemento inutile comprenderebbe circa 800,000 uomini in più.

Grado di istruzione dei contingenti	con 3 anni	656,000
	con 2 anni	820,000
	con 1 anno	164,000
		1,640,000

Forza bilanciata al 3° anno.
Chiamata 1° marzo — Congedamento 1° novembre

Riparto del contingente	10,000	per 1 anno
	50,000	per 2 anni
	40,000	per 3 anni

	Permanenti	Classe 1875	1876	1877	1878	Totale
1° Marzo . .	38,000	38,000	87,814	100000	—	263,814
1° Aprile . .	37,925	37,900	87,620	97,780	—	262,225
1° Maggio . .	37,850	37,800	87,420	99,560	—	261,630
1° Giugno . .	37,775	37,700	87,220	99,340	—	261,035
1° Luglio . .	37,700	37,600	87,020	99,120	—	260,440
1° Agosto . .	37,625	37,500	86,820	98,900	—	259,845
1° Settembre .	37,550	37,400	86,620	98,640	—	259,250
1° Ottobre . .	37,475	37,300	86,420	98,460	—	258,655
1° Novembre .	31,400	—	38,400	88,614	—	158,414
1° Dicembre .	31,325	—	38,300	88,414	—	158,139
1° Gennaio . .	31,250	—	38,200	88,214	—	157,664
1° Febbraio .	29,175	—	38,100	88,014	—	157,289
1° Marzo . .	38,000	—	38,000	87,814	100,000	263,814

Forza minima media 157,875 per 4 mesi.

Forza massima media 260,730 per 8 mesi.

Forza media bilanciata con questo sistema 227,555.

A tale eccedenza occorre riparare con congedamenti anticipati per 8,200,000 circa giornate di presenza, pari alla somma occorrente per mantenere 45,500 uomini per 6 mesi.

X.

LA PRESA DI SUSA

PRECEDUTA DA UN RAPIDO SGUARDO SULLA CAMPAGNA DEL 1690 IN PIEMONTE

Introduzione.

SOMMARIO. — *Le pubblicazioni di parte francese relative alla campagna del 1690 in Piemonte accusano l'esercito del duca di Savoia di esser stato passivo spettatore della presa di Susa, quelle di parte nostra non presentano che poco fondate giustificazioni in proposito, mentre alcuni documenti inediti degli Archivi di Stato in Torino offrono ampi particolari, atti a ristabilire la verità su quei fatti ed a chiarirne i veri responsabili.*

*
* *

Nella prima metà di novembre dell'anno 1690 Catinat, generale in capo delle truppe francesi in Italia, sparge la voce di voler sospendere le ostilità per portare il suo piccolo esercito a svernare nel Delfinato, e fatte ripiegare dalla pianura le sue truppe verso Pinerolo le avvia per la valle del Chisone nell'intento di spingerle improvvisamente per i colli delle Finestre e del Sestrières all'attacco di Susa.

La colonna principale, diretta personalmente da Catinat sorprende di primo slancio nella sera del 9 novembre la guardia del trinceramento al colle delle Finestre, ricaccia un secondo posto avanzato al Colletto e scende sopra Susa dove non incontra altra resistenza che quella della Cittadella, la quale ridotta a mal partito per lo scoppio di un deposito di munizioni, capitola il 13 novembre mentre a

poche ore di distanza e con una parte delle truppe in vista di Susa sta inattivo l'esercito del Duca di Savoia e dei suoi alleati imperiali e reali d'Austria e di Spagna.

Tali appaiono nel loro complesso i fatti dalle due opere storico-militari di maggior momento di parte nostra e francese quali la « Storia militare del Piemonte del conte Alessandro di Saluzzo » ed i « Mémoires et correspondance du marechâl de Catinat » messi in ordine e pubblicati colla scorta dei manoscritti autografi ed inediti da Le Boyer di S. Gervais.

Mentre poi in quest'ultima opera si aggiungono molti particolari ed apprezzamenti i quali pongono in cattiva luce l'operato dei nostri ed in particolare l'azione del comando dell'esercito, nominalmente tenuto dal Duca di Savoia, nella prima si sorvola con poche parole allo svolgimento dei tristi fatti di quei giorni, e per quanto il nostro Saluzzo si mostri convinto nello attribuirne la responsabilità agli alleati Spagnuoli, non riesce tuttavia colle sue asserzioni a scagionarne il Duca di Savoia, poichè impiega argomentazioni che non reggono ad una severa critica storica.

Negli altri scritti d'indole militare e più ancora in quelli d'indole politica o si sorvola o si ripete quanto è riferito nelle due opere sopra citate.

Questo stato di cose ha generato in me il convincimento che non siano stati prima d'ora consultati alcuni documenti importantissimi che io ebbi la fortuna di esaminare sfogliando un grosso mazzo di carte relative ad imprese militari, non ancora classificate, negli archivi di Stato di Torino.

*
* *

Il fatto più grave emergente dalle memorie di Catinat è l'inazione dell'esercito del Duca di Savoia e dei suoi alleati, rimasto immobile a poche ore da Susa, per quattro intere giornate, durante le quali la difesa avanzata ed il

presidio del forte si dibattevano contro un soverchiante nemico.

Nel tomo I° di dette memorie troviamo, a pag. 163 « Il « faut remarquer que l'armée ennemie était campée à une « lieue et demie de Suse, ce qui fit juger à Catinat qu'on « voulait défendre cette ville dans les formes » — E più innanzi, dopo un cenno sulla resa della cittadella di Susa (Forte di S. Maria) « La conquête de Suse alarma tout le « Piémont, et le *duc de Savoye ne s'emplait pas* que nous « finirions la campagne par un si beau coup. *Son armee* « *campée, en partie à nue, derrière cette ville, la laissa* « *prendre sans qu'elle parût avoir envie de la défendre:* « les ennemis *s'occupèrent seulement* (1) à courir sur nos « maraudeurs et en prirent quelques uns ».

Il Saluzzo che ben conosceva l'alto sentimento di controffensiva di Vittorio Amedeo II e del suo grande (2) consigliere e cugino Eugenio di Savoia, ritenendo assolutamente impossibile una siffatta condotta da parte loro cercò di scagionarneli, ma venne meno nei mezzi come risulta dalle seguenti parole che, se sono vere per le intenzioni attribuite al Duca di Savoia, non sono esatte circa i movimenti di truppa ai quali accennano, nè giuste per gli apprezzamenti a carico del governatore di Susa.

---

(1) Pare che Catinat voglia con queste parole alludere, scemandone l'effetto, ad un colpo di mano fortunato del Principe Eugenio di Savoia, il quale sorprese e scontisse colla sua cavalleria, presso Cumiana, un distaccamento francese, ritogliendogli il bottino fatto a Rivoli, dove i francesi erano trascesi ad ogni eccesso, saccheggiando ed incendiando la città. Quell'ardito atto del Principe rialzò grandemente il morale dei nostri sul finire di quella disgraziata campagna.

(2) Giova qui ricordare che il Principe Eugenio di Savoia, il quale nel 1690 non contava che 27 anni di età (e cioè soli tre anni di più che Vittorio Amedeo II) aveva già acquistata grande fama e fatto una grande esperienza di guerra nei precedenti sette anni di continue lotte, durante le quali aveva cominciato, a soli 20 anni, nel 1683, col conquistarsi sul campo di battaglia il grado di colonnello. Egli guadagnavasi poi nel 1685, alla battaglia di Novigrad, il grado di maggior generale e nel 1687 all'assalto di Harsany quello di tenente generale. Nel 1690 lo troviamo rivestito della carica, di somma distinzione in Austria, di generale di cavalleria. Sette fortunate campagne e quattro gloriose ferite riportate nelle circostanze più brillanti davano già a questo giovane Principe tutto l'ascendente di un generale provetto e ne formavano naturalmente il prediletto consigliere del suo giovane cugino, il quale solo da quattro anni aveva assunto il potere.

« Le duc de Savoye, scrive il Saluzzo, avait envoyé « vers Suse le général de Louvigny avec ordre de fortifier « plusieurs postes qui en rendaient l'approche difficile: il « y aurait conduit l'armée entière, dès qu'on lui apprit les « mouvements de monsieur de Catinat: mais sur le refus « des Espagnoles, il marcha à la tête de ses seules troupes.. « Cependant le comte Loza ne donna pas au secours le « temps d'arriver: après s'être enfermé dans le château, « en abandonant la ville sans resistance, il s'y defendit en- « core très mal ».

Lo storico piemontese avea troppo fede nel tenace carattere di Vittorio Amedeo, nel suo sentimento della difesa ad oltranza, per non cercare di scagionarlo da ogni traccia di inerzia. Esso intuì giustamente che altre cause avevano dovuto imporsi, ma si limitò a quel semplice cenno sul rifiuto degli Spagnuoli. Ben altro avrebbe egli potuto asserire, se avesse avuto conoscenza della « Relazione della presa di Susa » esistente fra le carte degli archivi di Stato, nella quale sono riportate le insistenti e ripetute richieste fatte da Vittorio Amedeo al generale Fuensalida per energici e pronti atti controffensivi da tentarsi prima e durante l'attacco di Susa.

Dagli stessi documenti, concordanti in questo con le cose narrate dal Catinat, avrebbe il Saluzzo riconosciuta inesatta la propria asserzione: *che il Duca di Savoia, appreso il rifiuto degli Spagnuoli, marciasse avanti colle sole sue truppe.* Ed infatti ebbe luogo (come vedremo più in nanzi) nella giornata dell'11 novembre un movimento di poche truppe condotte dal marchese di Pianezza verso Susa, ma non inteso ad atto offensivo, bensì a dar protezione e raccogliere le truppe mobili della difesa di Susa alle quali per insistenza del generale spagnuolo si era mandato nella sera del 10 l'ordine di ritirarsi, abbandonando i posti che ancora occupavano attorno a Susa.

Ove quei documenti inediti fossero stati noti al Saluzzo non avrebbe egli lanciata poi una così grave accusa al conte di Loza governatore di Susa e primo per carica fra

le autorità che trattarono della resa. Come infatti vedremo la condotta di questo gentiluomo avrebbe potuto bensì essere più fortunata, ma non più corretta... per quanto abbia sempre torto un comandante che capitola. Ed a questo proposito mi giova notare come il Loza, sebbene sfortunato, sia stato più benevolmente giudicato dal Dumont il quale scrisse (1) poco dopo questi avvenimenti « La garnison du « Chateau de Suse obbligeat-elle monsieur de Catinat de « lui accorder une capitulation honorable, et le comte de « Loza, qui commandait dans cette place, *y acquit de la « reputation* ».

Come risulterà dalla narrazione ordinata degli avvenimenti, se anche la capitolazione del forte di S. Maria avesse ritardato di uno o due giorni, (ed era il massimo che se ne potesse aspettare nelle condizioni del momento) ciò non avrebbe mutato sensibilmente la situazione generale, pregiudicata gravemente da ben altre cause.

Gli storici non militari (anche i più autorevoli e diligenti e fra questi lo stesso nostro Carutti) non fornirono maggiori notizie sugli avvenimenti militari che formano oggetto di questo scritto ma si limitarono a ripetere presso a poco le parole del Saluzzo o del Catinat; ciò che una volta più mi conferma nella idea che i documenti citati in questo lavoro non furono prima d'ora consultati da alcun pubblicista.

Ciò premesso, io mi accingo colla scorta dei citati documenti, a rifare una pagina della nostra storia militare. È una pagina modesta, riguardante un periodo di durissime prove e di sventure, ma a mio avviso non meno ricca di ammaestramenti di quello che possano essere le pagine più brillanti per felici successi delle armi nostre.

Nè credo di esagerare asserendo che sotto certi riguardi così tecnici come morali essa possa riescire particolarmente interessante al tempo nostro nel quale è tornata in onore

(1) *Histoire Milit. du Prince Eugène de Savoie, du Prince de Marlborough et du Prince de Nassau* - Frise - A la Haye 1729.

l'idea di profittare energicamente delle condizioni difensive e controffensive delle nostre Alpi; e mentre, d'altra parte l'opinione pubblica, spesso in balìa di nervosità morbose, ed eccitata in modo malsano dai tristi speculatori della Borsa e della Stampa, ha bisogno di ritemprarsi nel ricordo di quanto ha saputo fare, or son due secoli in questa nostra Italia, un popolo onesto e fiero, amante della indipendenza, fedele ad un principe devoto alla patria; lottando in mezzo ad una situazione delle più disastrose, col paese devastato e rovinato da un'invasione straniera imbestialita nel proposito di spegnere cogl'incendi, coi saccheggi e colle stragi il sentimento nazionale.

Non impari, per la tenacia nell'amore di patria e la fede nella resistenza ad oltranza, ai nostri padri antichi, che frustrarono l'opera di Brenno, di Pirro, di Annibale, dei più terribili invasori d'Italia, i nostri Piemontesi del 1690 diedero ad amici e nemici la più nobile prova delle attitudini del nostro popolo a resistere, malgrado la miseria e gli orrori di una guerra spietata, ad ogni prepotenza straniera; e videro uscire dalla lotta il loro paese libero, e il loro Duca aggiungere alla nominale corona di Re di Cipro quella effettiva di Re di Sicilia, mutata poi in quella di Sardegna, felice presagio alla unione delle sparse membra d'Italia in un unico Stato.

CAPO I.

Sguardo riassuntivo alla campagna del 1690 in Piemonte.

SOMMARIO. — *Speciale interesse offerto in questa campagna dal vittorioso esempio di resistenza ad oltranza contro una invasione veramente vandalica. — I valdesi. — Difficile situazione politico-militare del ducato di Savoia all'inizio della guerra. — L'offensiva di Catinat riassunta nei suoi atti principali e la controffensiva di Vittorio Amedeo II. — Perseveranza del Duca nell'utilizzare la forte posizione centrale appoggiata al Po fra Torino e Villafranca, e nel riordinarvi l'esercito dopo la battaglia di Staffarda. — Pronta iniziativa del Duca nel lasciare quella posizione per correre allo sbocco di Val di Susa nel momento in cui Catinat volge l'offensiva per i monti contro Susa.*

Per il compito assuntomi di rifare, colla scorta di documenti inediti una pagina della nostra storia militare, potrei passare senz'altro alla narrazione dei fatti che direttamente riguardano la presa di Susa. Ma sotto diversi aspetti credo utile riassumere assai brevemente gli avvenimenti politico-militari che determinarono la situazione del momento e ricordare per sommi capi nelle loro linee generali le principali fasi della campagna che ebbe per epilogo la caduta di Susa; campagna non priva di utili ammaestramenti, sia per il grande esempio di fiero patriottismo col quale, nella difesa ad oltranza, il nostro popolo rese vani gli eccessi vandalici dell'invasore straniero, sia per il savio impiego strategico dei nostri mezzi di difesa.

Ed infatti fra gli utili insegnamenti che emergono dalla storia di quei giorni non potrà senza delitto di lesa civiltà essere dimenticata la dimostrata *inutilità degli atti crudeli di una guerra* « *sans merci et sans souci* » quale quella ordinata allora dal primo Ministro di Francia, Louvois, nella

presuntuosa pretesa di arrivare coi saccheggi, cogli incendi, col « *Brulez, brulez toujours* » colla devastazione la più spietata, ad avvilire il nostro popolo riducendolo all'ultima miseria.

I padri nostri risposero fieramente a quelle incivili offese stringendosi attorno ai loro principi e dimostrando nella più fiera resistenza ad oltranza come l'antica fibra romana fosse in essi sempre salda e vibrante.

Et hoc forsan meminisse juvabit... oggi che fra scrittori francesi di cose di mare fa capolino una piccola scuola, la quale ponendo in non cale le tradizioni cavalleresche di quel glorioso paese, tenta di rimettere in corso per la guerra marittima quelle stesse teorie barbaresche che il Louvois applicò allora in Italia e nel Palatinato.

I fatti che mi accingo a narrare segnano il termine di una campagna iniziata a primavera col distacco di Vittorio Amedeo II dall'alleanza colla Francia, diventata insopportabile per le pretese di Luigi XIV, istigato dal Louvois a spadroneggiare senza riguardo ed a disporre come in casa propria, in tutti i suoi rapporti col Duca di Savoia.

Il Re di Francia, dopo avere obbligato questo suo alleato a partecipare ad una feroce guerra di religione contro i Valdesi, coronata dall'esodo di questi nella Svizzera, dopo avere prevenuto il Duca di Savoia nel sospirato possesso di Casale, di cui Luigi XIV aveva ottenuto la cessione a prezzo d'oro dalla famiglia dei Gonzaga; dubitando che Vittorio Amedeo potesse nella prossima guerra contro Austro-Ispani ed Anglo-Olandesi, aprire al nemico le porte di Francia, sollevò nella primavera del 1690 pretese tali che ove fossero state accolte avrebbero ridotto il ducato di Savoia ad una semplice espressione geografica, mettendone il principe in assoluta balia della Francia, a guisa dell'odierno Bey di Tunisi.

Basterà ricordare che Luigi XIV, dopo avere stabilito un distaccamento di sue truppe nella stessa Torino col pretesto di una guardia al suo ambasciatore dopo avere fatte passare, fissandone arbitrariamente le tappe, sul territorio

del Duca, le truppe destinate a dare il cambio alle guarnigioni del Monferrato, spinse le pretese fino a chiedere che i migliori reggimenti del Duca di Savoia fossero mandati in Francia, e che venissero rimesse in sua mano prima due poi quattro fortezze, fra le quali voleva comprese Montmeillan chiave della Savoia, e la stessa cittadella di Torino.

Con quell'andirivieni di guarnigioni fra Pinerolo e Casale, da dove i Francesi potevano premere sulle terre più orientali del Piemonte; con la Piazza di Pinerolo da essi fortificata e per mezzo della quale i Francesi tenevano aperta una porta d'Italia sul bel mezzo della pianura occidentale del Piemonte; e, col possesso di tutta la valle del Chisone, che collegava quella piazza alla Francia, e dell'alta Dora (compreso il forte di Exilles e le posizioni sino a Chiomonte) che proteggevano quella comunicazione da un attacco per la rotabile di Susa, ne risultava che quella specie di mezzaluna formante gli Stati del Duca (1) dal Nizzardo, pel Piemonte alla Savoia, era si può dire già quasi strozzata nel mezzo, mentre le due punte potevano con facilità essere avviluppate, come presto in parte lo furono, da minacce moventi dalla Bresse, dal Delfinato e dalla Provenza.

Oppresso da tante pretese, col paese già occupato in parte dai francesi, Vittorio Amedeo non esitò ad aprire negoziati coi nemici della Francia. Già nell'anno precedente non aveva esso opposta che una resistenza più apparente

(1) Per la circoscrizione politica del momento può il lettore consultare la Carta generale politica del teatro della guerra nell'alta Italia negli *Allegati grafici* al volume 1° serie 1ª, tavola III A, delle *Campagne del Principe Eugenio di Savoia*. Opera pubblicata dall'I. R. Archivio di guerra austro-ungarico, fatta tradurre e stampare da S. M. Umberto I Re d'Italia e mandata in dono alle principali biblioteche del regno.

Per l'insieme delle operazioni si può consultare la *Carta strategica del teatro di guerra dell'alta Italia*. Tavola IV-A degli stessi allegati al vol. I

Per l'attacco della cittadella di Susa si può consultare la Tavola II degli allegati al vol. VI della serie 1ª della stessa opera, con l'avvertenza però che nell'anno 1690 non esistevano ancora né la ridotta di Catinat sul poggio (formante parte delle alture della Brunetta) a 400 *m* circa a nord est dalla Cittadella o (F.te Santa Maria), né la ridotta di Croualle (Regione Croaglie) al risvolto della strada che mette a Chiomonte, presso il convento dei francescani.

che reale alla rientrata dei Valdesi (1689), dalla Svizzera, e non appena potè (ai primi di giugno 1690) ritenere pronti gli aiuti austro-ispani, ruppe apertamente la vecchia e omai troppo pesante catena che lo legava al poco compiacente suo zio il re di Francia.

La rientrata dei Valdesi dalla Svizzera, dapprima impedita nei tentativi del 1687 ed 88 e compiutasi nel 1689 attraverso a difficoltà incredibili, aveva portato ad una ripresa di ostilità contro di essi da parte dei Francesi, che avrebbero dovuto essere coadiuvati, per obbligo d'alleanza, dalle truppe del Duca di Savoia. Ma l'azione di queste ultime si era di mano in mano allentata, sicchè quando nel maggio 1690 le operazioni dei francesi vennero spinte a fondo, col celebre assedio della Balziglia (vera fortezza improvvisata dai Valdesi nell'inverno dall'89 al 90), la cooperazione delle truppe del Duca venne meno, e gli assediati poterono scampare ad una strage altrimenti inevitabile.

Mentre durava quell'assedio il Duca di Savoia avea fatto avvisare i Valdesi che esso era entrato nella grande alleanza, e già ai primi di giugno (fra il 2 ed il 5) una compagnia di truppe ducali compieva il primo (1) atto di ostilità contro i Francesi: facendo prigioniero in un agguato un distaccamento, che sotto gli ordini di Clerambault traversata la valle di Lucerna ripiegava al Villar, cercando soccorso alle truppe del Duca che quelle Francesi ancora credevano alleato.

Quel primo atto di aperta ostilità decise Catinat a prendere risolutamente l'offensiva contro il Duca di Savoia, iniziando una serie di puntate a fondo, basate sulle piazze di Pinerolo e tendenti a trarre il nemico in aperta campagna.

Con truppe agguerrite e piene di fiducia nel loro capo, che, a 53 anni di età, già da tempo ne reggeva il supremo

(1) Cosa che risulta da una lettera di Catinat a Louvois in data 6 giugno 1690 da Pinerolo. Vedi « *Etude de Topographie et d'Histoire Militaires* par A. DE ROCHAS D'AIGLUN chef de bataillon du Génie.

comando, era naturale che un generale dello stampo di Catinat prendesse risolutamente l'iniziativa delle operazioni. le quali, per la campagna dell'anno 1690, possono riassumersi nelle seguenti puntate a fondo:

1. *da Pinerolo su Carignano*, ripiegando poi per Lombriasco a Marsaglia;

2. *da Marsaglia su Mirafiori*, ripiegando poi su Bibiana;

3. *da Bibiana su Saluzzo* o *Sarigliano*;

4. *da Savigliano su Racconigi*, ripiegando poi su Pinerolo;

5. *da Pinerolo* per l'alto Chisone ed i colli delle Finestre e del Sestrières *sopra Susa*.

Con le prime di queste puntate tentava Catinat di attirare il Duca di Savoia in aperta campagna, prima che fosse abbastanza rafforzato dagli alleati, e, per meglio attirarvelo, minacciava ed incendiava piazze e città, imponendo ad esse enormi contribuzioni, rispondendo, ad ogni passo, con l'incendio, il saccheggio, la devastazione dei campi, all'insistente resistenza delle popolazioni, infine, spargendo dappertutto, giusta gli ordini di Louvois, la desolazione e la morte.

Per quanto provocato e di spiriti bollenti il giovane Duca di Savoia il quale contava allora soli 24 anni di età ed aveva da quattro anni appena preso in mano le redini del governo, rispose alle rumorose puntate del nemico con mosse pronte ma piene di circospezione e di prudenza; e mostrò di saper trarre tutto il profitto da quel tratto della linea del Po che, appoggiandosi verso est alle falde dei colli di Moncalieri e tagliando verso ovest la pianura in direzione quasi normale alle Alpi, potea, in dati momenti, funzionare come ostacolo separatore fra le masse dell'avversario, e permettere al Duca di manovrare liberamente a cavallo del fiume, con l'appoggio di Torino e della sua fortissima cittadella, della città murata di Carignano, della buona fortezza di Carmagnola e del Castello di Villafranca.

Ed infatti alla prima puntata di Catinat parò il Duca di

Savoia, lanciando a tempo su Carignano, cinta allora da solide mura, un distaccamento sotto gli ordini del marchese di Pianezza, ed accorrendo egli stesso colla maggior parte delle sue guarnigioni e la milizia reale alla Loggia (1).

Fallito il tentativo di una sorpresa su Carignano, Catinat si ritirò, incendiando villaggi, devastando campagne, prima a sud ovest sopra Lombriasco, poi spostandosi, con largo giro verso nord est, su Marsaglia, da dove corse a saccheggiare Orbassano e Rivoli (2). Indi rinforzato dal ritorno di buona parte delle truppe che ai primi di giugno avea distaccate contro i Valdesi, pose campo a Mirafiori quasi in vista di Torino, sperando cogliere il Duca in qualche tentativo di sortita. E ve lo stimolava colle depredazioni e gli incendi delle sue fedeli città e della stessa villa (3) del suo primo ministro, il Saint Thomas.

A questa seconda puntata di Catinat fatta con forze superiori ed in rasa pianura attese il Duca a rispondere non appena fu raggiunto da 8000 Austriaci venuti dal Milanese sotto gli ordini di Louvigny e nel frattempo sventò un complotto ordito dai Francesi nella stessa Torino.

Viste soverchiare le forze nemiche Catinat indietreggiò prendendo nuovamente il largo e ripigliando il triste giuoco degli incendi o dei saccheggi, nella lusinga di trarsi dietro l'avversario e coglierlo al momento opportuno. Da Mirafiori, per Beinasco (che fu allora bruciato) e None, Catinat ri-

---

(1) Non mi è stato possibile trovare altri dati, di quelli che man mano andrò riportando, circa la forza numerica, delle parti belligeranti.

Nella stessa IV Sezione degli Archivi di Stato in Torino, ove si conservano quasi tutti gli antichi atti di carattere amministrativo mancano in massima parte le carte relative all'anno 1690, e non vi è che una sola grossa cartella (Ufficio Generale del Soldo. Volume III, 1690) contenente decreti (cuciti assieme, senza ordine cronologico) portanti la firma autografa di Vittorio Amedeo II. Da questi si rileva che in quell'anno venivano costituite compagnie di milizia della forza di *cinquanta* uomini.

Una grandissima parte dei documenti conservati nell'antico Ufficio Generale del Soldo andò dispersa nel periodo rivoluzionario, durante l'occupazione francese.

(2) Dove fece impiccare i due sindaci alle porte del castello per aver tollerato che il loro comune prendesse le armi contro un esercito nemico.

(3) Jamais palais ne fut si bien detruit, rien ne fut epargné et tout fut renversé ou brûlé. (Mem. Catinat, op. cit.)

piegò ad ovest fino a Bibiana; di là volgendo a sud, corse sopra Cavour, che prese d'assalto ed abbandonò al furor del soldato, indi puntò sopra Saluzzo.

Il Duca di Savoia, rafforzato dagli alleati, si era intanto avanzato per Moncalieri lungo il Po a Villafranca, giustamente contando di trar vantaggio nella controffensiva dall'appoggio delle piccole piazze lungo il Po. Colpito dallo eccidio di Cavour e dall'imminente pericolo di Saluzzo, sperò vendicare il primo, prevenire il secondo e, nello stesso tempo, cogliere in fallo Catinat, attaccandolo di fianco al passaggio del Po durante la sua marcia sopra Saluzzo.

L'incontro ebbe luogo presso Staffarda a mezza strada fra Cavour e Saluzzo, ma l'esito fu disastroso pei nostri.

L'ordine di marcia sopra Saluzzo era stato da Catinat providentemente regolato su tre colonne, parallele, colle impedimenta alla colonna di destra e le truppe distribuite per modo che, nel caso di attacco dalla sinistra, bastasse ad ogni colonna far fronte da tal parte per avere tutto l'esercito in ordine di battaglia su tre linee. Questa prontezza ad ordinarsi dei Francesi, e qualche grosso errore tattico dei nostri, ebbero per conseguenza che, malgrado il grande valore spiegato dalle truppe, i nostri subissero perdite enormi (da 3000 a 4000 uomini fra morti e feriti e 1200 prigionieri) e si dovesse abbandonare il campo di battaglia, lasciando in mano al nemico parecchie artiglierie ed impedimenta. Però le sapienti ed energiche disposizioni del Principe Eugenio a protezione della ritirata tolsero che l'insuccesso si mutasse in completo disastro.

Sebbene l'esercito avesse perduto più di un quinto del suo effettivo, esso mostrò ancora saldezza bastevole a frenare l'inseguimento, e la ritirata si potè compiere senza ulteriore molestia su Moretta, indi sopra la fortezza di Carmagnola, ove l'esercito si riordinò, per ripiegare successivamente su Carignano e Moncalieri.

Vittorio Amedeo aveva scelto opportunamente il momento per cogliere a Staffarda il nemico in flagrante marcia di fianco, mentre con parte delle truppe aveva passato il Po

(che per quanto ostacolo di poco rilievo poteva essere pur sempre un inciampo al riordinarsi delle colonne nemiche) ma quella mossa non fu spinta a fondo con sufficiente rapidità per sorprendere il nemico, il quale, avvisato per tempo dai suoi fiancheggiatori, potè richiamare le truppe che già avevano passato il fiume e formarsi in battaglia.

Il fiero contegno del Principe Eugenio e dei valorosi rimasti ai suoi ordini tolse a Catinat di raccogliere il massimo dei frutti da una vittoria riportata in rasa pianura: quello di distruggere, incalzandolo nella ritirata, il nucleo principale dello esercito nemico. Questa energica resistenza spiega pertanto il perchè, all'indomani della battaglia, Catinat, anzichè riprendere l'inseguimento, continuasse nelle sue scorrerie e devastazioni sopra Saluzzo, Savigliano, Fossano; dimostrando così col fatto come egli trovasse più prudente sfruttare lo sbigottimento prodotto sulle *popolazioni*, che ritenta e collo inseguimento la prova delle armi.

Aggiungasi che le perdite, malgrado le solite vanterie, dovevano essere state assai gravi nel campo francese, dove oltre a quelle della grande battaglia, quotidianamente se ne contavano di nuove per le continue insidie tese dal popolo in armi; che inasprito fino alla disperazione dagli incendi e dagli eccessi di ogni sorta, non solo massacrava i ritardatari ed i militari isolati, ma osava spesso recar molestia alle stesse grosse colonne.

Mentre nell'ultima decade di agosto Catinat occupava, senza ulteriore resistenza, Saluzzo, Savigliano e Fossano, altre truppe, entrando dalla Francia in Savoia, avevano costretti i difensori di questa, agli ordini del marchese di Bernezzo, a ripiegare, prima su Mouthiers, poi nella Valle d'Aosta, e si avanzavano ai piedi del Cenisio. Di là dalle Alpi la sola Montmeillan (1) con piccolo presidio, agli ordini del mar-

(1) Quella piazza resistette ancora per più di un anno ai continui ed insistenti attacchi di un nemico di gran lunga superiore.

Con perseverante bravura il suo governatore, Del Carretto marchese di Bagnasco, seppe disputare ai Francesi fino al 4 agosto 1691 la cattiva cinta della città, malgrado i procedimenti di un assedio regolare. Ridottosi infine con poca gente, nella cittadella,

chese di Bagnasco, teneva ancora alta la bandiera del Duca. Ma lungo tutto il versante piemontese delle Alpi le popolazioni si mantenevano in armi. I Valdesi (così detti Barbett) e le milizie condotte dal marchese San Martino di Parella, scorazzando nelle alte valli, molestavano i Francesi con una guerra da partigiani ricca di episodi prodigiosi per ardimento, e veramente degna di apposita storia.

Vittorio Amedeo con vigore impareggiabile attendeva a rialzare gli animi, costernati dal triste esito della prima battaglia campale; che, come sempre avviene in simili casi, per le voci sparse da disertori e fuggiaschi, era stato esageratamente dipinto alla popolazione sotto i più foschi colori.

Incuorava e soccorreva il Duca le genti della campagna, ridotta alla più squallida miseria, e come generosamente spezzava il proprio collare dell'Annunziata per distribuirne i frantumi a sollievo di quella povertà valorosa, non esitava a moderare a favore delle classi meno privilegiate, alcuni privilegi dei nobili: atto che gli sollevò contro non poche recriminazioni della aristocrazia, cui, come nota il Saluzzo, pareva quello un cattivo compenso alla molta abnegazione colla quale essa aveva servito il suo principe. Non per questo però venne meno fra quei nobili guerrieri la virtù di sagrificio nel pagare il loro tributo di sangue.

Riordinava Vittorio Amedeo l'esercito, tentando con ogni

---

vi si sostenne fino al 22 dicembre; nel qual giorno ogni ulteriore resistenza fu resa impossibile dallo scoppio delle mine spinte fin sotto ai bastioni. Va ricordato che Catinat, finita la campagna del 1691 in Piemonte, aveva riunito fin dal 22 novembre sotto le mura di Montmeillan un grosso corpo d'assedio con 25 mortai e 40 cannoni; ma malgrado i suoi attacchi incessanti dal 25 novembre al 22 dicembre, malgrado la breccia già aperta dalle mine, e le gravi perdite per le quali il presidio era ridotto a soli 200 uomini in istato di combattere, il marchese di Bagnasco persisteva nel non cedere. Avendo però dovuto nell'estremo momento, di fronte alla strage quasi certa dei suoi, riunire un Consiglio di guerra, la pluralità dei voti fu per la resa.

» Catinat (come si legge nelle sue memorie), accorda une capitulation accompagnée » de tous les honneurs dus a un galanthomme tel que M.r de Bagnasco ». Questi uscì il 23 dicembre per la breccia, a tamburi battenti e vessilli spiegati, libero di ritirarsi in Piemonte coi suoi duecento superstiti e tre pezzi d'artiglieria.

Vittorio Amedeo ricompensò quel prode colla promozione a tenente generale e colle insegne dell'Ordine Supremo dell'Annunziata.

mezzo di rialzarne il morale e prepararlo alla rivincita, e dava opera a completare la sua già forte posizione d'aspetto, che lo rendeva padrone di manovrare per le due rive del Po, appoggiandosi, come si disse, sulla riva sinistra alla fortissima citta della di Torino, alla città murata di Carignano ed al castello di Villafranca e sulla riva destra alle forti posizioni di Moncalieri ed alla piazza di Carmagnola, nella quale aveva lasciati a presidio 4 reggimenti di fanteria, un reggimento di dragoni e 500 uomini di milizia per sorvegliare i movimenti del nemico scorazzante allora fra Saluzzo e Savigliano.

Sotto la protezione di questa forte posizione, Vittorio Amedeo, chiamata alla bandiera tutta la milizia reale, aveva rimesso l'esercito in grado di scendere nuovamente in campo. Anzi non appena ebbe un nuovo rinforzo, per l'arrivo di sette ad otto mila Austriaci, e delle truppe che il marchese di Bernezzo aveva ricondotto per Valle d'Aosta dalla Savoia, trovandosi abbastanza forte per non avere bisogno di tutta la milizia colà riunita subito dopo la giornata di Staffarda, dispose perchè essa rincasasse, tenendosi però pronta a marciare (1) alla prima chiamata. E, per assicurarne la celere radunata ad ogni evento, stabilì segnalazioni in tutte le provincie.

A questa provvida misura si dovette la possibilità di riunire *in fretta* forze considerevoli nelle provincie di Asti e di Alba: precauzione che salvò queste provincie dalle razzie nemiche, le quali nel frattempo si eran volte a taglieggiare, saccheggiando ed incendiando, Castagnole, Casalgrasso, Ceresole, Sommariva ed altre borgate.

Intanto Catinat col grosso dell'esercito iniziava la sua quarta puntata in avanti: spostandosi prima da Saluzzo a Savigliano ove si rafforzò e raccolse approvigionamenti dal 22 al 29 agosto; per avanzare, in quest'ultimo giorno, sopra Racconigi.

---

(1) SALUZZO, *opera citata*.

Con questa nuova mossa e col portare l'incendio fin sotto le mura di Carmagnola (di cui bruciò i sobborghi); colla presa di Villafranca, fatta di concerto col presidio di Pinerolo; e finalmente collo impossessarsi a Racconigi di una delle più splendide villeggiature della famiglia di Savoia, sperava Catinat di attirare nuovamente Vittorio Amedeo in aperta campagna.

Ma fu opera vana.

Il Ministro Louvois continuava a tempestare con gli ordini di bruciare tutto, di terrorizzare il Piemonte e di prendere la piazza Carmagnola che faceva intoppo al dilagare delle grandi razzie.

Ma nel consiglio di guerra, a tal uopo riunito da Catinat, prevalse il parere di non intraprendere l'assedio di quella piazza e limitarsi a bruciarne i sobborghi.

« Nos troupes étaient trop fatiguées; il y avait peu d'of-« ficiers dans l'armée, la plus grande partie était blessée, et « l'autre malade » (1). Ed il sentimento di resistenza delle popolazioni anzichè spegnersi sotto al regime di terrore rinasceva più fiero.

Basti citare l'esempio dato dagli abitanti di Sommariva, i quali ai 2 di ottobre cacciavano a fucilate i foraggiatori nemici, sicchè Catinat vi dovette mandare quattro compagnie di granatieri per sottomettere il villaggio « où les habi-« tants avaient eu la temerité de tenir derrière de mauvais « rétranchements ».

Per porre un freno alle scorrerie del nemico e mettersi in grado di dare appoggio ai difensori di Carmagnola, Vittorio Amedeo si era avanzato il 16 settembre alla testa di 20,000 uomini da Moncalieri a Carignano. Padrone di operare sulle due rive del Po per l'appoggio delle piazze di Carignano e Carmagnola, potè il Duca, con vantaggio, tenere in iscacco il nemico e stancarlo col temporeggiare così da ridurlo dopo 40 giorni di un inutile giuoco di scherma, ad abbandonare la

(1) *Mém. de Catinat.* op. cit.

pianura, ed a ripiegare, al cader d'ottobre, sotto la protezione della piazza di Pinerolo.

Si iniziò allora per parte di Catinat l'ultimo atto della campagna di quell'anno ispirato al seguente concetto: abbandonare la pianura, omai esausta, del Piemonte; concentrare a Pinerolo gli approvigionamenti raccolti colle razzie, e tentare l'occupazione di Susa, col possesso della quale, mentre si copriva la conquista già quasi compiuta della Savoia, si apriva una nuova porta d'Italia meglio legata che non quella di Pinerolo alla Francia, poichè garantiva l'uscita in pianure tanto alla via del Monginevra per le provenienze dai Delfinato (protette già da Exilles, allora fortezza francese) quanto alla via del Cenisio per le provenienze dalla Moriana e dalla Bresse.

Arrivati a questo punto e esaurito l'esame sommario dei fatti che precedettero l'impresa di Susa ci occuperemo più particolarmente di questa.

(*Continua*)

G. Perrucchetti
Colonnello di stato maggiore.

IL LIBRO DEL SOLDATO

Che l'esercito italiano, malgrado l'incoraggiante concorso bandito dal Ministero della guerra, malgrado i mille tentativi fatti colle migliori intenzioni di questo mondo, abbia un vero e proprio *Libro del soldato* destinato a sostituirsi con successo a tutti i libercoli stampati alla macchia che i soldati acquistano dai venditori girovaghi, un libro che unisca al diletto l'utilità, non si potrebbe con coscienza affermare (1).

Molte persone di ingegno e di buona volontà, si sono date a tutt'uomo a compilarlo e tutte, astrazion fatta dai meriti letterarii, hanno fatto un buco nell'acqua; tantochè la commissione esaminatrice dei manoscritti mandati al concorso, non credè di accordare a nessuno dei concorrenti il premio abbastanza vistoso di lire *centimila* e si limitò a elogiare (accompagnando l'elogio con qualche premio in denaro) quelli fra i tanti, *rari nantes in gurgite vasto*, che meno avevano perduto di vista l'obbiettivo e lo scopo finale a cui deve tendere il *Libro del soldato*.

La ragione di tale insuccesso sta, a mio credere, in un errore fondamentale in cui tutti, dal più al meno, sono caduti

(1) Colle idee e colle argomentazioni espresse nel presente articolo non intendo in alcun modo criticare od infirmare i tre bellissimi lavori del Ciani, del maggiore Mariani e di G. C. Abba i cui meriti intrinseci e letterarii furono riconosciuti da tutti oltrechè dalla commissione aggiudicatrice; dissento da quegli egregi signori solamente in quanto a linea direttiva e architettonica del libro, e sui concetti pratici.

ed in cui moltissimi ancora cadrebbero ove si bandisse un altro concorso.

L'errore è questo: si è creduto, e forse si crede ancora, che il *Libro del soldato* abbia ad essere nè più nè meno che una piccola enciclopedia tascabile, ed è stata una vera gara a chi più riusciva a rimpinzarlo di storia, di geografia, di morale, di regolamenti, di balistica, di tattica e chi più n'ha più ne metta. Evidentemente tutti prendevano alla lettera il vecchio dettato che l'esercito debba esser la *Scuola della Nazione*, e credevano sul serio che la caserma dovesse mutarsi in cattedra di storia e di diritto costituzionale. La pratica ha dimostrato molte cose: prima fra tutte che il soldato, vale a dire la parte più interessata, quella per cui si sono versati fiumi di inchiostro e anneriti quintali di carta, si è trovato dinanzi a un manuale arido, noioso, ampolloso e incomprensibile e lo ha gittato via ritornando con entusiasmo alla prediletta *Storia dei reali di Francia*, e al benamato *Guerrino detto il meschino*.

E si capisce: il soverchio rompe il coperchio; il cattedratismo e la pedanteria già di per loro biasimevoli, malamente sopportabili in servizio e all'istruzione, divengono semplicemente assurdi e ridicoli quando pretendono di spadroneggiare anche nelle ore libere, nelle corporali ed intellettuali ricreazioni del soldato.

E poichè il soldato, che appena sa leggere e capisce a stento lo spirito e l'intima essenza delle cose lette, è un povero contadino od operaio ignorante, poichè nella dura cervice di un ignorante non entreranno mai idee astratte e nulla che non sia alla portata della sua piccola intelligenza parlerà mai al suo cuore e desterà nell'anima sua un sentimento nuovo, ne consegue che le più commoventi riflessioni morali, il più bello squarcio lirico vibrante di patriottismo, lo lasceranno perfettamente indifferente se pur non gli faranno chiudere il libro stizzito e seccato. Epperò tutto quanto esce dall'ordine del fatto concreto, tutto ciò che nel tempo, nello spazio e nella concezione filosofica delle

cose della vita, esce dai limiti della sua potenzialità intellettuale, non soltanto non lo interessa ma lo annoia.

Partendo da questo dato di fatto che ha le sue radici nelle più semplici deduzioni delle leggi biologiche e fisiologiche, tutti i *libri del soldato* che videro la luce dal 67 a questa parte, non hanno ragione di essere, o possono tutt'al più servire a quelli tra i graduati ed i soldati che, per cultura antecedentemente acquisita, si trovano in grado di comprenderli e di apprezzarli. Così l'idea di insegnare, sia pure per sommi capi, la meravigliosa epopea del nostro risorgimento, mentre sembra a prima vista assai logica e dettata da un sentimento di puro patriottismo, è in fondo la più comica e barocca delle pretese dato il substrato di perfetta e assoluta ignoranza delle masse che il paese ci manda di anno in anno a dirozzare. Sarebbe lo stesso che portare a Beyreuth un pastore abbruzzese o incaponirsi a fargli gustare il *Parsifal* e la *Walckiria* o il mettere in mano a un ragazzetto di dieci anni i romanzi filosofici del Tolstoi coll'idea fissa che ci si abbia a divertire.

È presto detto narrare o insegnare la storia del nostro risorgimento, sia pure per sommi capi; ma anzi tutto, una mano sulla coscienza: quanti di noi educatori possono vantarsi di conoscerla per bene?

È doloroso il doverlo constatare, ma i quattro quinti degli ufficiali non la conoscono che superficialmente, i sott'ufficiali non la conoscono affatto, i nostri studenti degli istituti secondari la ignorano del pari, e vorremmo pretendere che la conosca il povero soldato?..

E poi di dove cominciarne la narrazione e l'insegnamento? Dalla rivoluzione francese forse? Ma per quale strano processo narrativo e persuasivo si potrà portare di botto una mente così limitata a comprendere la sintesi del lavorio rivoluzionario e l'importanza storico-sociale della *Dichiarazione dei diritti dell'uomo*? Una cosa tira l'altra come gli anelli della catena e ogni frase impreparata si lascia dietro il buio e ogni parola nuova ha bisogno di luce e di commenti: *I popoli volevano delle riforme, chiedevano*

la costituzione... Perchè? che cosa sono le riforme? Che cosa è la costituzione?... si domanda il povero ignorante. E l'evocazione di quelle date così lontane da lui, perdute nell'abisso del tempo, il 21, il 48, il 59, quella ridda di nomi nuovi e strani, quella enumerazione di battaglie alle quali nessuna memoria familiare si collega, quelle considerazioni storico-sociali o politico-militari che non capisce e che non lo appagano, questa nuova e improvvisa Babele di fatti, di pensieri e di cognizioni, lo lasciano freddo e inquieto con una gran confusione nel cervello e un gran senso di incredulità diffidente nell'anima.

Tuttavia è ancora probabile che questo brano luminoso di storia italiana, detto dalla viva voce di un superiore che abbia qualche qualità oratoria, colorita dall'azione del gesto, riscaldata dal calore dell'accento, attragga la sua attenzione, ne colpisca l'immaginazione, faccia vibrare nel suo cuore di buon figliuolo qualcuna di quelle corde riposte di cui egli ignora la presenza. Mai e poi mai però il soldato potrà reggere alla lettura di due pagine consecutive di storia, mai e poi mai dai piccoli caratteri neri allineati, letti stentatamente da sè solo, potrà salire all'anima sua una vampata di entusiasmo Tutte quelle cose e quei luoghi e quelle persone gli sembrano immaginarie, escono dal suo mondo, dal piccolo mondo in cui è abituato a muoversi e ad agire. Dalla quasi infantile semplicità delle sue idee all'altezza di quelle a cui vogliamo innalzarlo, il salto è troppo brusco: il suo cervello non resiste alla straordinaria tensione a cui vogliamo sottoporlo, si ribella all'introduzione forzata nelle sue cellule di tutte le cognizioni di cui pretendiamo rimpinzarlo: le sue scarse energie intellettuali repugnano al grave nuovissimo lavoro. E il soldato relega il libro nel sacchetto degli oggetti fuori d'uso, fermamente deciso a non riaprirlo mai più.

*
* *

Inoltre il *libro del soldato* ha da avere due grandi prerogative: deve essere di piccola mole, tale cioè da potersi mettere in tutte le tasche e deve costar pochissimo.

Le ragioni ne saltano agli occhi prima ancora che io mi accinga a spiegarle. Malgrado ciò quelli tra i *libri del soldato* che ebbi occasione di vedere e di sfogliare, che avevano ottenuto qualche premio in denaro o il plauso del Ministero e della commissione esaminatrice, erano grossi volumi di 250 a 400 pagine il cui prezzo non era e non poteva essere inferiore alle 2 lire.

Lasciando a parte il valore del contenuto, un libro di quella mole non è nè pratico, nè logico. È incomodo, pochissimo trasportabile e costa troppo. Si può egli in coscenza pretendere che un soldato spenda due lire a comperarsi un libro che non ha nemmeno la virtù di interessarlo, mentre per mettere da parte tale somma gli occorrono venti giorni di assoluta privazione, di assoluta economia sulla sua paga *alla mano* veramente irrisoria? E si può con pari coscienza pretendere, coi tempi che corrono, col vento di economie che imperversa, che il Ministero si addossi la spesa non indifferente di fornire ogni compagnia, squadrone o batteria, di una certa dotazione di tali libri da dare in premio a quei soldati e graduati volenterosi che dimostrino di interessarsi alla lettura di quei volumi?...

No, lo ripetiamo: il *Libro del soldato* non ha da oltrepassare (per rimanere efficace) le 100 pagine di piccolo formato, e il suo prezzo deve essere modestissimo, accessibile alle più umili borse, tale da permettere al Ministero di acquistarne un certo *stock* con spesa quasi insignificante.

Sopratutto poi il piccolo libro deve essere per il soldato di una utilità reale, immediata e continua. Gli insegnamenti e le massime morali che si vogliono inculcare nell'animo suo, debbono scaturire naturalmente, per via del ragionamento riflesso, non per le cattedratiche dimostrazioni, ma come corollari spontaneamente e inconsciamente derivati nell'animo del soldato in seguito alla lettura. Tutto quanto si vuol apprendergli non ha da aver l'aria di una esercitazione didattica pura, non deve, nè per la forma, nè per la sostanza, uscire dalla cerchia della sua comprensività e delle sue idee concrete.

Le parole o le idee debbono essere del pari semplici ed elementari, tratte dalle cose o dai fenomeni naturali che il soldato tocca o vede ogni giorno: le imagini non hanno ad essere nè facili sino alla volgarità, nè elevate sino all'incomprensibile; nulla, nulla deve lasciarsi dietro lo strascico di un punto interrogativo, il buio dell'ignoto. Insomma il libro deve essere tale che, letto ad alta voce ad una classe di analfabeti, questi prendano gusto ed interesse ad ascoltarne la lettura e ne ritengano facilmente il senso.

Il che se è più difficile di quanto non si creda, non è però, a parer mio impossibile purchè non si perduri nell'errore di volerlo rimpinzare di una buona metà dello scibile umano.

Per concludere, il libro in questione sarà di uso generale, potrà cioè servire al graduato intelligente come al coscritto analfabeta, qualora sia fatto *con metodo*, quando cioè tanto l'uno che l'altro ci troveranno la nota che li interessi personalmente e che li diverta. Ma, pur essendo nell' intima essenza morale e istruttivo, non ha da essere nè un *manuale*, nè un *vade mecum* e tanto meno una piccola enciclopedia.

Coloro che hanno di già una cultura rudimentale e una intelligenza più sviluppata, potranno istruirsi maggiormente con altri mezzi e con altri libri, ma la grande maggioranza, la massa grigia degli analfabeti o quasi, deve trovarvi il suo piccolo mondo, deve amarlo e tenerlo caro come un amico.

*
* *

Per discendere dal campo delle affermazioni *a priori*, a quello delle proposte concrete, non esito a dire che il *libro del soldato* risponderebbe a tutte, o quasi, le condizioni richieste, qualora si riuscisse a dargli il carattere intimo e familiare di un epistolario sapientemente graduato; allora, oltre al diletto, chi legge troverebbe nel libro una utilità immediata.

Mi spiego.

Una raccolta di lettere (30 o 40 al massimo) che si immaginano scritte da soldati e graduati alle mamme, alle sorelle, ai fratelli, agli amici e qualcuna — perchè no? — anche all'amorosa, in cui si narrino in forma piana e scorrevole, in istile facilissimo le peripezie della propria vita militare (secondo le specialità dell'arma e del corpo) in cui si descrivano le città vedute, i paesi attraversati, la vita del campo, delle grandi manovre, del distaccamento in Sicilia o sulle Alpi, i pericoli corsi, le feste a cui si è preso parte, tutto quanto insomma può fare, conoscere e vedere un soldato durante i trenta mesi del suo servizio, non sarebbe forse il più vario, il più utile, il più istruttivo e dilettoso libro per il soldato?

Regolando sapientemente le lettere secondo gli argomenti da trattare, l'analfabeta e il graduato intelligente vi troverebbero del pari una forte attrattiva e si servirebbero del libro come di un segretario particolare nelle loro relazioni familiari. Tutte le armi e tutti i corpi vi sarebbero rappresentati, tutte le gradazioni intellettuali vi troverebbero il loro corrispettivo, poichè l'epistolario dovrebbe esser fatto in maniera da comprendere tanto l'umile lettera della recluta appena giunta al reggimento, quanto quella dell'ufficiale che descrive una brillante fazione campale.

Chi sa leggere comincierebbe a cercarvi le lettere che più fanno al caso suo, che raccontano fatti a lui accaduti, cose da lui vedute, e poi poco a poco, si anderebbe interessando anche delle altre e piglierebbe gusto alla descrizione di abitudini speciali a soldati di altri corpi o di paesi e città che egli non vide mai. Così con una non avvertita, ma innegabile progressione, la cerchia ristretta delle sue idee e delle sue cognizioni si verrebbe gradatamente allargando, fino alla comprensione di quelle tre o quattro lettere di concetto e di stile più elevato, dove potrebbero trovar posto quelle osservazioni etiche ed estetiche che si ha interesse a metter loro sott'occhio.

Quanto agli analfabeti, essi non potrebbero che pigliar gusto alla lettura fattane a voce alta da qualche graduato

nei quarti d'ora d'intervallo tra l'una e l'altra istruzione interna, e son certo che facendo scrivere ai loro parenti da qualche amico, esigerebbero che nella narrazione di tale o tal altro fatto, in questa o in quell'altra descrizione, lo scrivente si attenesse a quei brani del libro che per la quasi identicità dei casi o dei pensieri, sono rimasti loro più impressi.

* * *

Un *Libro del soldato* così concepito e così fatto, non può essere l'opera di un uomo solo; è necessario perchè non riesca monotono ed unilaterale, che molti scrittori appartenenti ad armi e corpi diversi (non esclusa la marina) vi portino volenterosamente il contributo del loro lavoro.

Nessuno meglio di un cavalleggiere potrà descrivere l'emozione di una carica, o meglio di un alpino le peripezie di una escursione ardita, o di un artigliere la grandiosità di una manovra di molte batterie. Tutto, d'altronde, può dar soggetto ad una lettera, tutto può esser fonte di utili riflessioni, un funerale, una rivista, un viaggio, un cambio di guarnigione, un incendio, una rivolta, una traversata di mare, una degradazione, un picchetto armato.

Si otterrebbe dalla collaborazione di tante intelligenze quella *varietà nell'unità* che è nei libri, come il sale nelle vivande; e ogni lettera avrebbe un suo carattere spiccato e quasi personale, uno stile suo, da cui l'intero epistolario acquisterebbe un carattere di piacevole festevolezza e di non interrotto interesse e finirebbe per rendere con immensa efficacia tutte le faccette di quel multiforme poliedro che è l'esercito, per farlo palpitare del suo palpito immenso ed isocrono, per animarlo di un soffio di vita vera e veramente vissuta.

A titolo di prova io pubblico qui tre lettere, diverse di concetto, di intonazione e di colorito che dovrebbero segnare come le colonne principali della struttura architettonica del libro, le pietre miliari della sua progressione dal semplice al complesso.

Accettata l'idea nelle sue linee generali si può certamente far meglio, nè queste, che io sottopongo all'attenzione del pubblico, rappresentano l'ultima parola in fatto di semplicità e di scorrevolezza di stile. Ma a me basta per ora di aver gittato il seme dell'idea e l'appello ai volenterosi; il lavoro della selezione e dell'epurazione verrà in seguito, quando non ci sarà più che l'imbarazzo della scelta e io sarò grato di cuore a tutti coloro che vorranno essermi larghi dei loro consigli e del loro valido aiuto.

Dalle « Lettere di caserma »

L'arrivo al reggimento.

Cara mamma,

Avevo promesso di scriverti appena giunto al reggimento e mantengo la parola; ma non so che cosa ti dirò, tanta è la confusione che ho nella testa, tante sono le emozioni nuove che sto provando da tre giorni a questa parte e tante sono le cose che vorrei e non so dirti.

Ad ogni modo mi voglio provare ad andare per ordine e a dirti come so e come posso, tutto quello che ho veduto e provato dal momento tanto doloroso della nostra separazione alla stazione di Barletta.

Io mi immagino quello che avrai provato tu quando la locomotiva ha dato l'ultimo fischio e il treno è volato via sulle rotaie: sono stato al finestrino un pezzo a sventolare il fazzoletto nuovo che mi regalasti: mi hai veduto?

E poi, quando perdetti di vista la stazione mi buttai a sedere sulla panca e sugli occhi mi scese come un gran velo di nebbia che non mi faceva distinguere più le nostre belle campagne.

Ero vicino a Menico, il figlio di Teresa Spanò, che è stato messo nel mio reggimento e anche Menico piangeva e si asciugava gli occhi con la pezzuola. I graduati che avevano acceso la pipa e s'eran tolti il cinturino e il kepy badavano a tenerci allegri e Sassara anzi (l'attendente del signor tenente che è venuto a prenderci) aveva tirato fuori l'organetto e suonava e cantava.

Lui poteva cantare che a momenti va in congedo; sfido io!

Io invece non potevo staccare il pensiero da voialtri; mi pareva di ve-

derti rimettere il basto all'asino e ripigliare a piedi la via di Bisceglie insieme a Luisella e a Peppino: mi pareva di indovinare i vostri pensieri, mi pareva... Basta, è meglio che non ci pensi, tanto è inutile...

Per farla breve, Menico tirò fuori dal tascapane una corona di fichi secchi, una bottiglia di *Tauraso* vecchio e me ne offerse. E anche gli altri nello scompartimento cominciarono a mangiare e a stare allegri: ma si vedeva che quella era un'allegria a fior di pelle e che tutti avevano ricacciato le lacrime dentro nel cuore. Soltanto Peppino Lapertica, quel poveraccio che ha lasciato la moglie con una creatura al petto, non volle nè mangiare nè bere, nè mettersi a cantare cogli altri. E quelli che sapevano il perchè lo lasciavano in pace.

Alle prime stazioni fu un divertimento. All'arrivo del treno c'era la gente così: donne per la maggior parte con dei gran piatti di maccheroni fumanti tra le mani e ragazzi con delle damigiane piene di vino e delle corone di fichi secchi.

Ma il tenente non voleva lasciarci scendere a nessun costo per la paura che ci sbandassimo e che qualcheduno perdesse il treno, e la roba passava dai finestrini: tutti si arrampicavano sui predellini dei vagoni e venivano a salutarci. Due o tre vecchi sulla banchina piangevano e ci facevano segni d'addio; io stringevo tutte le mani che mi venivano tese e anzi ho persino baciato una vecchietta che somigliava tutta a te. Si sa, in certi momenti par quasi di essere tutti fratelli, non è vero, mamma?

Ma poi, più il treno proseguiva e si faceva notte, più la gente alle piccole stazioni si faceva rada; soltanto a S. Giovanni Nicastro una ragazza riconobbe al finestrino Nicola Di Marzo, il figlio del calzolaio di Bisceglie, e cominciò a dare in ismanie che credevamo si volesse gettare sotto al treno. E gli altri a cantare in coro mentre Nicola spenzolava il busto dallo sportello, salutando:

Addio, mia bella, addio
l'armata se ne va,
e se non partissi anch'io
sarebbe una viltà...

Basta, venne la notte e, bene o male, ci addormentammo quasi tutti: io però mi svegliavo ogni momento spaventato dal rumore infernale che il treno faceva passando sui ponti in ferro. Era la prima volta che viaggiavo in quel modo, su quei grandi carrozzoni e mi pareva impossibile che andando con quella velocità qualche disgrazia non avesse a succedere. E ogni volta che mi svegliavo di soprassalto col capo sulla spalla del vicino, pensavo a voi che a quell'ora dovevate essere a veglia nella stalla a parlare di me a calcolare dove potevo essere in quel momento: e mi consolavo della promessa del tenente che mi avrebbe mandato in licenza per Pasqua. Figurati, non vedo l'ora!...

Alla mattina ci siamo svegliati in mezzo ai monti; monti a destra, monti a sinistra e faceva un freddo cane.

Di tanto in tanto il treno si internava dentro certi buchi neri scavati nella montagna che si chiamano *gallerie*, con un chiasso d'inferno e il fumo entrava pei finestrini dello scompartimento e ne acciecava tutti. Quando si usciva fuori dalle gallerie a riveder la luce, allora tutti gridavano ooh! e ricominciava l'allegria; quell'assassino di Totò Cotica il campanaro di S. Anna, ci faceva sbellicare dalle risa e Sassara seguitava a suonar l'organino e a lavorar di gomito con una damigiana di vino bianco rimasta dalla sera avanti.

Parecchi, anzi, erano già un po' brilli.

Finalmente dopo ventisei ore di viaggio arrivammo a Roma sul tramonto: la stazione immensa era tutta illuminata a luce elettrica e la musica del reggimento, come il treno entrò sbuffando sotto la tettoia, attaccò a suonare insieme alla fanfara per darci il benvenuto

Accanto alla musica c'erano tutti gli ufficiali e i sott'ufficiali.

Ci fecero scendere sulla banchina in mezzo a una confusione straordinaria di passeggieri e di treni in partenza e in arrivo, ci misero per quattro, zaino in spalla e sacchetto sotto al braccio e via, prima la musica, poi il colonnello e gli ufficiali e poi noialtri. Anche parecchi soldati anziani del distretto di Barletta ci vennero incontro e si misero al passo con noi.

Così uscimmo dalla stazione ed entrammo a Roma, nella grande città di cui abbiamo tanto sentito parlare laggiù a Bisceglie. Io non ti so dire che impressione mi fece: ho ancora gli occhi stanchi per aver visto tanti lumi e le orecchie intronate da quel rumore assordante

Quante ore abbiamo camminato prima di giungere in quartiere? Chi lo sa? Io non capivo più nulla, camminavo come se sognassi: non ricordo altro che una gran moltitudine di popolo in festa e palazzi e strade e giardini e lumi e lumi e lumi dappertutto e un incrociarsi di carrozze e omnibus e gente che si pigiava sui marciapiedi davanti alle vetrine luminose dei negozii.

Questo ti so dire: che quell'entrata a Roma, di sera, dietro alla musica, non potrò dimenticarla mai più.

E finalmente si passò sopra un gran ponte, si camminò un altro quarto d'ora, si arrivò in un palazzone enorme che si chiama la *Caserma Margherita* e lì nel cortile, al lume di certe lanterne di tela ci divisero in dodici gruppi e ci accompagnarono nei dormitorii.

Allora ebbi una sorpresa piacevole; nel dormitorio dove mi condussero trovai il cugino Pietro, il figlio di tua sorella Rosaria, che è caporale e che mi volle per forza portare in *cantina* a bere un gotto alla salute di tutti voialtri. Ti puoi figurare che non parlammo che di te, della zia e della gente di laggiù. Dirai anzi alla zia Rosaria che suo figlio sta benissimo ed è diventato grosso e robusto come un toro.

Di più è caporale e forse andrà in congedo da caporal maggiore; beato lui!

E ora, siccome la lettera è di già troppo lunga, mi tocca a lasciarti: ma ti scriverò in seguito, appena avrò un minuto di tempo. Tu rispondimi subito o fammi rispondere da Peppino o da Luisella che baccrai per me. Saluta zia Rosaria e tutti gli amici e i parenti che mi rammentano e tu vecchietta mia, fatti coraggio e pigliati cento baci dal tuo

Affezionatissimo figlio
JACOPO.

Il giuramento

Caro Pietro,

Ti scrivo da Cesana, un nero paesello di confine a 1500 metri sul livello del mare, in una specie di osteria che potrebbe anche essere una stalla o una spelonca di ladri; mi scintilla accanto un bicchiere di quel vinetto asprigno e razzente di Chiomonte, fresco come il venticello che vien dall'enorme massiccio del Chaberton: quattro o cinque contadini in un angolo giocano alla morra.

E buon per te che mi trovo in uno di quei momenti di espansione in cui fa tanto bene sfogarsi a discorrere o scrivere agli amici, chè altrimenti chissà quando avrei risposto alla tua affettuosa lettera dello scorso mese piena di preziose notizie sul conto tuo e di tutti i parenti e gli amici di laggiù.

Basta, poichè tu esigi assolutamente un letterone dove non si parli che di me e della vita che meno al reggimento, approfitto della vena in cui mi trovo, delle due o tre ore che ho disponibili e mi preparo a schiccherarti giù un letterone tale da farti passare l'uzzolo di domandarmene degli altri.

E comincio. A Cesana non ci sono che da poche ore; questa mattina alle 9 partivamo da Oulx in armi e bagaglio salutando gli amici del battaglione tra cui, carissimo, quel capo scarico di Menico Lancia nostro terrazzano e condiscepolo, che è caporal maggiore di maggiorità e se la passa come un principe dandosi l'aria di mandare avanti il distaccamento e non facendo, in realtà, mai nulla.

Da Oulx a Cesana la strada nazionale corre in fondo alla valle della Dora e ne risale il corso, inerpicandosi poco a poco sulle pendici collinose e montuose del Chaberton a destra, del gran Serret a sinistra, una strada assai variata e pittoresca, ricca di panorami tanto più belli quanto più l'altitudine aumenta. La giornata era stupenda, la prima giornata primaverile dell'anno; il sole tiepido incendiava tutta la valle, scintillava

sulla neve delle cime, e nelle schiume della Dora precipitosa e urlante tra i macigni: qua e là tratti scoperti del bel verde tenero del grano novello, macchie cupe di castagni, macchie nere di boschi d'abeti, rompevano la monotonia di tutto quel bianco. La punta ardita del Chaberton, si drizzava al cielo come una guglia sul piedistallo delle sue roccie granitiche.

Si camminava allegramente, fumando, cantarellando, motteggiando, il capitano a cavallo al suo sauro monumentale, gli ufficiali a piedi, la mantellina a tracolla, il virginia tra i denti. Le reclute della compagnia (non più reclute omai perchè dal giorno avanti avevano superato gli esami ed avevano subito intrapreso il servizio cogli anziani), cantavano in tempo di marcia una loro canzone, interrotta da frizzi amichevoli degli anziani Negli intervalli tra l'una strofa e l'altra, l'appuntato Meucci urlava colla sua voce in falsetto:

— Silenzio, *cappelle*, chè non avete ancora prestato il giuramento!....

Perchè se non lo sai, finchè la cerimonia del giuramento non è compiuta, una recluta non può dire di essersi *levato la cappella*, cioè di aver finito di esser recluta. Il giuramento è come il battesimo del soldato, è la fine della vigilia d'armi, è la cerimonia con cui uno ha il diritto di esser battuto cavaliere. Epperò in guarnigione a quella cerimonia si dà tutta la possibile solennità e tutti vi intervengono dal colonnello all'ultimo *quartiliere*. Si ha un bell'essere o voler parere scettici, un bel volersi irrigidire contro le emozioni, ma il giuramento di un'intera classe di reclute prestato solennemente dinanzi alla bandiera del reggimento, dinanzi al colonnello e a tutte le compagnie schierate a *presentat-arm*, vi lascia nell'anima una di quelle impressioni che non si dimenticano tanto facilmente. E appunto in quel momento io ripensavo a quel giorno due anni fa, quando ero ancora coscritto e il tempo da fare mi pareva non sarebbe passato mai, e non sapevo schermirmi da una certa commozione al ricordo di quel giorno di maggio, nel gran cortile della caserma Dogali a Torino, e quasi riudivo la voce maschia e vibrata del colonnello che ci rammentava la grande importanza dell'atto che stavamo per compiere.

Ad un tratto il trombettiere suonò l'*alt* a un risvolto della strada, vicino a una cascina abbandonata, sopra una specie di piattaforma naturale da cui lo sguardo poteva spaziare sopra un orizzonte immenso; sotto, la Dora urlava, chiusa nel suo abisso roccioso.

Gli ufficiali misero la compagnia in quadrato fronte a Nord, con un lato aperto: poi quando il tenente più anziano ebbe fatto presentare le armi, il capitano entrò fra le due ali e pronunciò a voce alta queste parole che a me, e a tutti credo, sono rimaste impresse nel cuore e nella memoria insieme alla visione del paesaggio straordinariamente pittoresco e grandioso.

« Giovani soldati della 3ª compagnia!

« L'istruzione delle reclute è finita; godo di esternarvi la mia gran-
« dissima soddisfazione per la bella prova che deste di voi ieri agli esami
« avete così luminosamente dimostrato che le cure e le fatiche dei vostri
« superiori ufficiali e graduati, non furono spese invano e che di ogni istru-
« zione impartitavi voi sapeste trarre profitto.

« Come capitano e soldato io vado orgoglioso di voi e mi auguro e son
« certo anzi, che tutti gli altri soldati italiani vi somiglieranno per fortuna
« dell'Italia.

« Ma non ancora posso chiamarvi *soldati veri* se prima ciascuno di voi
« non ha dinanzi a me e dinanzi ai compagni suoi, vincolato con un giu-
« ramento la sua fede al Re e alla Patria.

« Non io ho bisogno di ripetervi l'importanza dell'atto che si esige da
« voi: troppe volte e meglio di me gli ufficiali della compagnia vi hanno
« spiegato e commentato ogni parola racchiusa nella formola del giura-
« mento che voi sapete a memoria.

« E non soltanto per compiere una cerimonia prescritta dal regolamento
« di disciplina, io vi ho fermati qui sullo svolto di questa strada nazionale
« del Monginevra.

« Io ho voluto che il severo profilo di questi monti italiani rappresen-
« tasse uno sfondo degno della solennità dell'atto che voi siete per
« compiere.

« Guardate. Vedete quel monte azzurrino laggiù i cui contorni si per-
« dono nella chiara serenità del cielo? Quello è il monte Janus, una
« montagna francese che fronteggia coi suoi forti e colle bocche dei suoi
« cannoni la grande strada che noi percorriamo ed alla cui difesa saremo
« preposti in caso di guerra. Ebbene; io voglio che le pendici boscose di
« quel monte echeggino del grido del vostro giuramento, non per una
« vana provocazione o per una pazza sfida, sibbene per chiamarle a te-
« stimoni della fede che giurate al vostro Re, della solenne promessa di difen-
« dere fino al vostro estremo respiro questi valichi alpestri, questi passi.
queste strade il cui possesso è costato tanto sangue d'eroi. Sono queste
« le porte d'Italia e voi ne siete i guardiani Che si direbbe di voi se, vivi
« ancora, ne lasciaste libero il varco allo straniero?

« Per queste balze, per queste mulattiere, per questi sentieri, si scende;
« alla valle della Dora e da questa alle fertilissime pianure del Po, alle
« verdeggianti colline dell'Arno, ai paesi benedetti del mezzogiorno d'Italia,
« dove tanti di voi hanno un campicello, una casa, delle persone care da
« proteggere e da difendere.

« E qui, in faccia alle nostre difese, in faccia alle opere di offesa fran-
« cesi, il giuramento che voi farete sarà il più grande, il più augusto, il
« più sacro di quanti giuramenti abbiate fattomai nella vostra vita.

« Lo ripeteranno gli echi delle valli, lo rinfrangeranno le granitiche
« roccie, lo canterà la Dora spumeggiante, lo porterà forse questo prima-
« verile venticello al di là del confine, non come una minaccia, ma come
« un avvertimento.

« Qui, ai passi estremi d'Italia voi soldati italiani giurate *di essere*
« *fedeli al Re e ai suoi Reali successori, di osservare lealmente lo Statuto*
« *e le altre leggi dello Stato, di adempire a tutti i doveri del vostro stato*
« *al solo scopo del bene inseparabile del Re e della Patria.*

« Giovani soldati, lo giurate voi? — concluse levando in alto la scia-
« bola che balenò nel sole. »

La compagnia intera urlò come un sol uomo:

— Lo giurooo!.....

Parve che nella valle ampia e verdeggiante, in quel cielo di un azzurro di turchese, fosse scoppiato ad un tratto un colpo di tuono. Tutti, anziani, reclute, persino gli ufficiali avevano giurato ad alla voce, levando al cielo la mano sinistra, tenendo colla destra il fucile o la sciabola a *presentat'arm!* E l'urlo di quei novanta giovani petti si ripercosse a lungo nelle valli minori, tra i boschi di larici e di abeti, in una vibrazione sonora simile allo scoppio dei bassi nell'organo di una cattedrale.

Avevamo tutti i volti e gli occhi lucenti di entusiasmo e i muscoli tesi impazienti, come corsi da una corrente elettrica. Una cosa indimenticabile.

— *Pied'arm!* ordinò il capitano.

— *Avanti!*

Si riprese la marcia su Cesana con un passo ardito come se veramente si andasse alla conquista di quel monte minaccioso tra le cui macchie nere ognuno di noi pretendeva distinguere i cannoni delle batterie. Si camminava dimenticki dello zaino, della fatica, dell'appetito, affratellati da un unico pensiero, da una gioia comune. E quando Pusateri issò sulla bacchetta del fucile una vecchia banderuola tricolore, portata via l'anno prima ai tiri di combattimento, fu un nuovo formidabile *hurrah!* un urlo potente che il vento dovè portare assai lontano.

Mancava la musica del reggimento, ma che importava? La musica più bella era quella che il capitano aveva saputo destare nel nostro cuore di vent'anni, facendone vibrare certe fibre riposte che a volte per un malinteso pudore nascondiamo con gelosa cura come se ci vergognassimo di possederle.

E basta per oggi, Pietro mio. Ti serro la mano coll'antica effusione

tuo MAURO.

Manovre in montagna.

Amica mia.

L'altra sera alle 10 e mezza il trombettiere di guardia ha suonato la sveglia, perchè alle undici si doveva partire per l'esercitazione notturna di combattimento al colle di Bousson.

Il maggiore e i quattro capitani che erano andati a buttarsi sul pa-

glericcio alle otto e mezza, dormivano saporitamente: i subalterni invece giuocavano a *scopa* nella cappella Cuoghetto che da ventidue giorni non echeggia ahimè! più di sante preci, non odora più d'incenso per la semplice ragione che gli ufficiali vi hanno stabilito la loro mensa. Ti immagini la stranezza del contrasto, non è vero?

Figurati una tavola lunga e stretta che va dalla porta all'altare, intorno alla quale due volte al giorno, sedici ufficiali tutti giovani, pieni di vita, provvisti di un appetito formidabile si seggono a mangiare. Immagina, disposta in bell'ordine sull'altare, a destra e a sinistra del crocifisso, vicino ai candelieri di legno inargentato, una fila di bottiglie di liquori, una piramide di tazze da caffè, una colonna di piatti e di piattini, un trofeo di posate rilucenti: immagina ancora sempre sull'altare, disposti in un magnifico disordine, un vasetto di Liebig, due zuccheriere, tre o quattro bicchierini da cognac, una scatola d'aragoste in conserva, un barattolo di ciliege sotto spirito, una pepaiola di legno, una pipa dimenticata. E poi lungo i muri imbiancati, un'infinità di quadri grandi e piccini, vecchie litografie e cromolitografie, infantili abbozzi di pittura, acqueforti del '700; incisioni in legno della vecchia scuola, abitini ex-voti, dagherotipi, cuori d'argento; e, appesi agli stessi chiodi, un impenetrabile, un mantello, una borsa zaino, quattro o cinque salami. Vicino all'acquasantiera tra S. Girolamo e Santa Filomena, pende un magnifico prosciutto e, cosa strana! i due santi hanno l'aria di volerne assaggiare, tanto lo guardano con aria ghiotta; quattro fucili in un angolo, casse, cassette e cassoni lungo il muro, un barile di vino e una damigiana in fondo. Ci sei? Ne vuoi ancora? Aspetta; una bandiera sventola fuori, sull'angolo del tetto, vicino alla croce in ferro: sulla destra della chiesetta fumano i fornelli di una cucina improvvisata ricoperta da una intelaiatura di frasche; sul sagrato i soldati puliscono le marmitte e le stoviglie chiacchierando, e *Tom*, il magnifico cane del capitano Gola, schiaccia un sonnellino al sole.

Dalle tre del mattino alle dieci di sera, la cappella è sempre aperta: all'alba gli ufficiali scendono a prendere il caffè uscendo dalla loro tenda, mentre le compagnie passano in rango per l'esercitazione: due soldati riempiono silenziosamente le tazze che gli ufficiali sorbiscono silenziosamente, ancora un po' addormentati e immancabilmente di cattivo umore, a quell'ora. La luce rossastra di due steariche lotta con quella biancheccia dell'alba che entra per la porta spalancata mettendo sul muro delle ombre stranissime.

Più tardi, quando soldati e ufficiali si arrampicano allegramente pei boschi di pini e per le roccie di Punta Rascià o di Monsises, per la piccola porta aperta entrano trionfalmente nella cappella il sole e le mosche come padroni assoluti.

Il sole mette dei bagliori dappertutto con una munificenza di gran signore, accende scintille luminose sulle dorature dell'altare, sui candelabri,

sul crocifisso d'argento; la lampadina pompeiana che pende dalla volta, luccica come se fosse d'oro; i cristalli delle bottiglie, dei bicchieri hanno riflessi che abbarbagliano. Nel pulviscolo biondo è una danza d'insetti minuscoli, un rimescolarsi vertiginoso di piccole cose impalpabili, la polvere animata delle cose inanimate che il sole colora. Dalla porta spalancata entrano nell'umile chiesetta il sano profumo dei prati, il pispillorio allegro degli uccelli, il fruscio argentino della Ripa, tutte le voci confuse della montagna fresca e verde che sorride, che canta nel sole. Allora la cappella montanina, così trasformata, assume un'aria di festa colle sue mescolanze di sacro e di profano; sembra una di quelle chiesuole descritte da Walter Scott, che i templarii e i frati guerieri del 300 costruivano qua e là nelle loro peregrinazioni avventurose per il mondo: par di essere ancora sui monti delle Calabrie ai tempi in cui le chiese godevano del diritto d'asilo.

Anche i quadri sembrano meno orribili e le immagini dei santi in cromolitografia, meno brutte; anzi c'è una testa di santa, uno studietto ad olio abbastanza riuscito, che in quella luce gaia assume una grande espressione di soavità.

In quell'ora e sotto la sorveglianza del grande Meano, il direttore-nato di tutte le mense, i nostri quattro armigeri lavorano ad allestire la tavola ed il cuoco intorno ai suoi fornelli, escogita qualche suo nuovo intingolo infernale per farsi maledire. È l'ora più tranquilla del giorno per la chiesetta, abituata da gran tempo ai lunghi silenzi invernali, alle lunghe sieste estive.

Ma verso il mezzogiorno, appena si odono in distanza le trombe del battaglione che rientra dal campo, la chiesetta è ripresa da una gran febbre di movimento di cui stupiscono assai i poveri santi così atrocemente calunniati nei quadri che pendono alle pareti.

Dalle vicine marmitte esala un caldo vapore succolento che penetra vivamente dappertutto: sulla tovaglia bianchissima si allineano i tre piatti dell'antipasto, dove i pomidori mettono la nota allegra del rosso acceso e i peperoni quella cupa del loro verde oscuro; nelle bottiglie di cristallo scintilla il vino di Monferrato; le porcellane del Ginori, filettate d'azzurro, percosse dal sole, hanno una dolce trasparenza d'alabastro.

Il battaglione arriva preceduto dalla fanfara. Il maggiore è alla testa sempre fresco come se il calore di questo sole e l'affannoso salire di queste erte scoscese, non giungessero a strappargli dalla fronte una sola gocciola di sudore: l'aiutante maggiore rosso, sbuffante, acceso, appoggiato all'*alpen-stock* che lo fa sembrare, meno la barba, ad uno di quei voluminosi pellegrini che dall'Occidente si recavano in Italia per prender parte alle crociate nella speranza di dimagrare e di salvare il santo sepolcro.

Seguono le compagnie in colonna di file per quattro, i soldati gron-

danti di sudore, leggermente curvi sotto lo zaino pesante, l'occhio acceso nella certezza del rancio e del riposo. E gli ufficiali si fermano sul sagrato, si tolgono il kepy e la sciarpa, si asciugano il sudore, danno uno sguardo soddisfatto alla tavola apparecchiata, scoperchiano le marmitte in cucina, si preparano l'antipasto di pomidori in insalata, si seggono al loro posto sulle panche consunte dove un giorno sedevano (e torneranno a sedere appena ribenedetta la chiesa) i fedeli montanari.

Sembra allora di assistere ad uno di quei Pantagruelici banchetti in cui, dal più al meno, tutti fanno la parte di Gargantua.

Nel primo quarto d'ora non si sente che l'acciottolio dei piatti e il tintinnar dei bicchieri e il diluviar delle mascelle che divorano a quattro palmenti: scodelle enormi di minestra spariscono come per incanto nei potenti ventricoli giovanili; bistecche e costolette inverosimili stillano in un baleno. Il direttore di mensa si guarda dattorno spaventato.

Poi, calmato il primo impeto della fame, gli scilinguagnoli si sciolgono eccitati dal vinetto razzente del Monferrato, ed i discorsi volgono tutti sulle peripezie delle manovre mattutine, sulle erte salite, sulle discese a rompicollo, sui celeri aggiramenti che hanno deciso delle sorti della giornata. Si discute sulle manovre che rimangono ancora a farsi, sulla festa del campo, sull'agognato ritorno alla guarnigione dove ognuno ha lasciato una segreta attrazione, un sogno inconfessato, una speranza assai prossima a mutarsi in realtà.

Alle frutta i discorsi cadono, le palpebre si fanno grevi; ognuno cerca mentalmente un angolo ombroso dove riposarsi; la tenda è un forno crematorio, la collina, tutta a grano, non ha un albero: ma qualcuno ha scoperto accanto alla ripa, un boschetto delizioso dove è dolce sognare cullati dal fragore delle acque che si rifrangono sui macigni. Qualche altro pensa al fresco sacro della cappella, all'ombra protettrice dei santi...

Dopo un'ora la chiesetta alpestre è diventata un dormitorio: dalla porta il sole non irrompe più, le mosche, nel buio, ronzano allegramente e seccano i dormenti. Pei campi, dappertutto dove è un filo d'ombra, si veggono soldati sdraiati che dormono.

È l'ora della canicola.

* * *

Ma io, come al solito, divago. Perdonami; ti dicevo dunque che l'altro ieri sera il trombettiere di guardia ha suonato la sveglia alle 10 e mezza.

Era una di quelle settentrionali serate di novilunio in cui le stelle nell'azzurro profondo hanno un raddoppiato scintillio che mette nel cielo come una diffusa luce opalina, impotente però a dissipare le tenebre che avvolgono la terra: una di quelle notti in cui par di camminare col capo nella luce e coi piedi nel buio.

Allo squillo della tromba subito le tende si accesero; il campo, visto dal sagrato della chiesa, aveva un fantastico aspetto; sembrava un paesaggio intravisto in sogno, illuminato qua e là da interrotte luci trasparenti.

Si udiva il vociare confuso dei soldati, si udivano i vari rumori di un campo che si ridesta; nella fonda serenità del cielo i monti parevano d'inchiostro e segnavano una linea di demarcazione brusca e dura. Gli ufficiali presero il caffè e raggiunsero le compagnie che si mettevano in marcia per il viottolo angusto e sassoso che conduce a Bousson.

Ad un tratto, appena dato l'ordine di accendere le lanterne da campo, parve che una processione misteriosa e solenne passasse dinanzi alla cappella spalancata: dai prati un venticello assai fresco levava il profumo del timo; sotto ai piedi dei soldati frusciava una piccola vena d'acqua corrente.

Si andava così, tastando il terreno colla punta del bastone, inciampando di tratto in tratto sui ciottoli del sentiero alpestre. A Bousson la processione delle lanterne divenne più lunga, smisurata, serpeggiante. Su, su, in silenzio per la strada di Bonne Maison, tra la macchia nera di Cima Corbion da una parte e i prati collinosi di Chalpes dall'altra: la strada si svolgeva in piccole giravolte, erta e sassosa come il letto di un torrente, fiancheggiata dal rio di Servièrettes che scintillava a tratti nell'ombra.

L'ascensione è durata due ore: tutti camminavamo in silenzio come proseguendo ad occhi aperti un sogno incominciato; i congedandi di Teramo, di Orvieto e di Potenza pensavano certo alle loro notti meridionali di plenilunio, tutte scintillanti di astri e odoranti di fieni maturi dove è così dolce cantare gli stornelli paesani sull'aia o in mezzo alle vigne, e i *richiamati* di Pinerolo e di Vercelli sognavano certo la moglie e i bimbi lontani, aspettanti sulla soglia del casolare. Io, si capisce, pensavo a te, e ai lunghi viali torinesi profumati di acacia, ai tortuosi viali del Valentino, cosparsi di sabbia finissima, circondati di aiuole fiorite: pensavo al minuscolo e selvaggio giardino in cui le rose a spalliera, a fasci, a tralci, mettono come un'inebriante inondazione di profumi che soffoca e assorbe gli altri profumi più modesti dei *lilas*, della verbena, dei gelsomini. E cercando di afferrare le inosservabili e cangianti sfumature del paesaggio notturno, involontariamente pensavo alle sfumature inafferrabili del tuo carattere e della tua strana bellezza. Soltanto in certi occhi femminei la natura si compiace di riprodurre la tavolozza onde fa pompa nelle cose del creato, soltanto in certe pupille di donna si trovano riprodotte le gradazioni di tinte onde ci appaiono così belli il cielo e il mare. Ma tu, lo sento, mi accusi di lirismo ed io smetto.

All'una antimeridiana eravamo alle grangie delle Servièrettes, vicino al Lago Nero: un laghetto non più grande di una vasca le cui acque

contengono trote deliziose ed hanno di giorno uno strano colore di acciaio temprato al violetto. Ma in quell'oscurità il lago non si vedeva ed in compenso il freddo ci serpeva per le ossa.

Mi invidii eh? Nè ti riesce facile l'immaginare con i tuoi 34 gradi torinesi che al 6 di luglio si possa tremare dal freddo?... Pure è così: soldati e ufficiali si erano ravvoltolati nelle loro coperte, imbacuccati nei mantelli, avevano acceso dei fuochi qua e là preparandosi al bivacco; io anzi mi ero già addormentato col capo poggiato ad uno zaino e mi ero incamminato per una serie di sogni bizzarri fortunatamente interrotti dalla voce del maggiore che ci chiamava a rapporto.

La manovra incominciava; te ne dico il concetto in linea generale per non seccarti oltre misura.

Il nostro reggimento rappresentava il partito invasore scendente dai colli alpini e dirigendosi su Cesana per la valle di Servièrettes. Marciava in due colonne con una riserva di un battaglione per assicurarsi il possesso del monte Croujot dal quale poteva proteggere l'avanzarsi di grosse colonne per la strada di Bousson. Il mio battaglione prese dunque tra i boschi a risalire il contrafforte che costeggia la riva sinistra del rio delle Servièrettes: per precauzione le lanterne erano spente, i soldati obbligati al più rigoroso silenzio. Non ti dico nulla di questa strana marcia di fantasmi nel buio, fra gli abeti e i pini, per un sentiero sconosciuto; però verso le tre il cielo ad oriente si tinse di una pallida luce crepuscolare che ci guidava, e di minuto in minuto la luce facevasi più diafana e diffusa annunziando l'alba.

Ad un tratto sulla nostra destra si udirono le prime fucilate; come per incanto il sonno e la stanchezza sparirono; eravamo in presenza del nemico. La marcia sul contrafforte durò ancora lunga e penosa; erano oscuri valloni da valicare e scoscese pendici da risalire tra cespugli densi di rododendri fioriti, stillanti di rugiada, ma il crepitare dei moschetti alla nostra destra cresceva di intensità e da lontano tuonava il cannone,

. . . . . .

di minuto in minuto ammonitore.

Giunti sopra un ripiano tondeggiante, la tromba del comando suonò l'*alt* e tutte le trombe risposero. Erano le 5 antimeridiane; in un'apoteosi di nuvole dorate il sole sorgeva illuminando le nevi del Chaberton, del Pelvo, della Rognosa e di Fourmieres; tutto ritornava alla vita: nel venticello fresco i grandi pini svettavano frusciando e i fiori rialzavano nel sole le loro coppe profumate, avide di un bacio caldo.

Tu che prolunghi pigramente i tuoi sonni di fanciulla sognatrice fino alle ore tarde del mattino, non saprai mai che cosa splendidamente incantevole sia una levata di sole a 2000 metri di altezza, su queste montagne verdeggianti e fiorite. Basta, non insisto su ciò anche perchè mi

riconosco colpevole di aver dormito di fronte alla sublime poesia di tale spettacolo.

Salto quindi di piè pari la descrizione del bivacco. Alle sei e mezza eravamo di nuovo in marcia sentendo il contatto del nemico senza vederlo. Finalmente dalle alture che dominavano le Grangie di Chalpes, la prima compagnia aprì un fuoco di fila sui *kepy bianchi* ammassati nella valle. Si iniziò quasi spontaneamente da tutti, per una di quelle rapide e felici intuizioni di cui ogni uomo sentesi capace in certi momenti della vita, un movimento girante verso sinistra che ci portò ad un tratto sul fianco del nemico.

Le nostre truppe erano schierate sopra un anfiteatro di alture nel cui fondo noreggiavano le umili case di Chalpes occupate dai battaglioni del partito bianco; un fuoco di fila ben nudrito che durò parecchi minuti decise l'avversario a ripiegare.

Allora una tromba lontana squillò: *Avanti!* D'un balzo la lunga linea che coronava le alture si precipitò al basso saltando siepi, fossati, precipizi, fermandosi sopra un altro altipiano a duecento metri dal nemico, aprendo un micidialissimo fuoco a ripetizione.

La tromba squillò ancora:

— *Attenti per l'assalto!*

Una voce stentorea urlò la parola che strappa il glorioso grido di: *Savoia!* ai soldati, che li lancia ad occhi chiusi contro i cannoni e contro le bocche dei fucili.

— *Alla baionetta!*

Fu un urlo immenso che tutte le valli ripercossero a lungo; poi la densa linea si precipitò dalle alture come un torrente umano, sfrenatamente. Nessuno vedeva più nulla, nessuno sentiva più nulla all'infuori di un gran bisogno di correre, di gridare.

— *Alt!* squillarono le trombe.

— *Alt!* gridarono gli ufficiali.

— *Zaini a terra!*

La battaglia era finita; il sole saliva trionfalmente sulla cima del Chaberton in tutto il suo splendore.

Ten. A. Olivieri Sangiacomo

NOTIZIE POLITICO-MILITARI

Le discussioni, cui abbiamo accennato nella precedente puntata, sollevate da due condanne di morte contro due militari, per delitti di sangue, continuarono in principio della corrente quindicina, in cui le due sentenze ebbero, diremo così, la loro *evasione*: l'una coll'esecuzione, l'altra colla grazia.

Noi non ci torneremo sopra, ma vogliamo notare questo dato di fatto che ha la sua importanza e può offrire argomento ad utili considerazioni: l'uno dei condannati (soldato Radice) fece una morte esemplare. Sul luogo dell'esecuzione, senza speranze e senza debolezze, riconobbe l'enormità del suo delitto e la giustizia della pena che stava per subire; domandò perdono ai superiori e ai compagni e avanzatosi con atto spontaneo baciò la mano al suo colonnello.

Non sapremmo come meglio commentare questo fatto che riportando la bella lettera particolare scritta dal generale Corsi, comandante il X corpo d'armata, a monsignor De Luce che ha assistito il condannato:

« La coscienza di un santo dovere compiuto è la più bella soddisfazione per un animo nobile; ciò non di meno io mi permetto, Monsignore, di esprimerle la mia riconoscenza per l'atto spontaneo di vera carità cristiana da Lei compiuto nel soccorrere e confortare negli ultimi momenti lo sciagurato soldato Radice Pietro, del 23° reggimento fanteria.

« È questa la terza volta ch'Ella ispirato al sublime concetto della carità, compie atti così generosi; e noi, tutti, ne siamo vivamente commossi ed ammirati.

« Se il Radice, dapprima cinico, indifferente, sprezzante d'ogni sentimento del bene, conobbe in seguito l'enormità del suo delitto, ne sentì pentimento al punto da chiedere innanzi alle truppe, negli estremi mo-

menti, perdono al suo colonnello, al suo capitano; se rassegnato e tranquillo subì la pena che la giustizia umana gli aveva inflitta, dando così un salutare esempio a tutti quelli che assistevano alla fatale funzione, è dovuto alla di Lei opera di carità, allo avere Ella saputo penetrare nell'animo dello sciagurato e risuscitargli nel cuore quei sentimenti che sembravano spenti per sempre.

« Fu una terza vera e santa vittoria da Lei riportata, ed io, come cattolico, come uomo e come comandante di queste truppe, Le ne rendo infinite grazie. »

Anche il graziato (soldato Renaudo), in favore del quale militavano circostanze che, se non potevano valere come attenuanti in giudizio, erano tali nella coscienza pubblica, si mostrò profondamente pentito del fallo commesso ed accolse la commutazione della pena di morte in trent'anni di reclusione col più vivo sentimento di riconoscenza. Fatto anch'esso caratteristico quando si consideri che, subito dopo il delitto, aveva tentato di suicidarsi.

Tuttociò dimostra che nè l'uno nè l'altro di questi due sciagurati era cattivo di fondo; ambedue furono perduti per quello spirito d'insofferenza che abitudini antiche e dottrine nuove hanno radicato e generalizzato nelle nostre popolazioni e che alla prima contrarietà scatta proprio come un'arma, dando luogo a delitti di cui invano si cercherebbe la causa efficiente.

*
* *

Non era ancora spenta l'eco delle discussioni su questi due processi militari, quando un processo di tutt'altra specie, ma militare anch'esso sotto certi rapporti, diede luogo a questioni non meno vive e di carattere internazionale. Vogliamo alludere al processo del capitano francese Romani accusato di spionaggio; processo che terminò colla condanna dell'imputato a 14 mesi di reclusione.

Questa sentenza in Italia non sorprese nessuno, se non forse per la sua mitezza. Dopo quanto si era saputo sulle circostanze che avevano accompagnato l'arresto, dopo il sequestro e la conseguente decifrazione delle note trovate nel taccuino del Romani, la sua responsabilità era matematicamente assodata. Se un dubbio fosse rimasto (non ai giudici, ma alle persone estranee al processo), si affrettarono i giornali francesi a toglierlo, annunziando ai quattro venti che il Romani era vittima del tradimento del capitano Dreyfus, anch'esso francese e sotto processo in Francia siccome accusato di avere denunziato alle potenze confinanti i nomi degli ufficiali francesi che facevano l'uffizio di esploratori.

Sicchè pare che detta sentenza non avrebbe dovuto meravigliare alcuno neanche in Francia, dove è recente la condanna del maggiore italiano Falta, e l'espulsione del generale Goggia dal principato di Monaco, reo di niente altro che di avere assistito senza licenza a una manovra di battaglione svoltasi nelle vicinanze di un suo podere. Invece l'annunzio di questa condanna, suscitò nella stampa francese un'esplosione di sdegno altrettanto violento quanto ingiusto. Eppure dalla medesima venne sempre accolto quasi aprire bocca l'annunzio di simili condanne di ufficiali francesi per parte de' tribunali tedeschi!

Non certo risponderemo alle diatribe, nè riferiremo le minaccie e neppure ci fermeremo sell' insensata supposizione che la sentenza del tribunale di San Remo sia stata dettata dal Governo: deploriamo invece sinceramente che anche questa volta la stampa francese abbia servito male allo scopo, cui da gran tempo tendono i governi d'Italia e di Francia: riannodare rapporti di amicizia tra le due nazioni, i quali, se è possibile, aprano la strada ad altri rapporti che potrebbero essere proficui ad entrambe.

Speriamo che, come spesso succede, la stampa di Parigi non rispecchi in questo caso i sentimenti e le idee della nazione e siamo persuasi che non rispecchia quelli del governo. Confidiamo pure che, sbollita la prima irritazione, anche i giornalisti francesi capiranno che giudici italiani non potevano pronunciare una sentenza differente.

***

Piuttosto che recriminazioni tra l'Italia e la Francia, questo argomento dello spionaggio più o meno organizzato da tutti gli Stati sulle rispettive frontiere dà luogo a considerazioni di ordine generale, che esponiamo e sottoponiamo al giudizio dei competenti. L'utilità degli studi sulle posizioni e sulle difese di un eventuale nemico è da tutti e da gran tempo ammessa; ma non si è andati oggidì tropp'oltre in questa faccenda? Non è un' esagerazione e diremmo quasi una puerilità, se non avesse funeste conseguenze morali e politiche, questo travestimento, questa truccatura di ufficiali per scoprire segreti di Pulcinella, che sono stampati nei giornali o verificare, metro più metro meno, una quota di altimetria su posizioni dove sono già avvenute cinquanta battaglie (tali sono tutte le posizioni fra cui s'apre un passaggio tra la Francia e l'Italia) le cui descrizioni si trovano in cento libri?

Queste esagerazioni e la conseguente smania di esplorazioni, questo *sport* dello spionaggio, fu messo in voga dalle chiacchere fantastiche

dei giornali francesi, quando per spiegare al colto pubblico e all'inclita guarnigione la causa misteriosa delle sconfitte del 1870, immaginarono squadre d'ingegneri, di ufficiali prussiani che da dieci anni giravano la Francia col compasso e colla macchina fotografica, misurando il terreno a decimetri dal campanile di Strasburgo alle torri di *Nôtre Dame* e tutto fotografando e descrivendo dalle strade, dai fiumi, dai villaggi dall'Alzazia-Lorena, fino alle cannoniere dei forti di Parigi.

Ecco l'origine di questi nuovi studi di contrabbando. Ora noi non domandiamo se la cosa sia ammissibile od anche soltanto decente; domandiamo solo se si ritenga proprio realmente utile e se dia risultati che possano stare in bilancia colle spese e coi danni che ordinariamente ne derivano e con quelli molto maggiori che eventualmente possono derivarne. Di questi dati minutissimi Napoleone non ebbe bisogno nè per passare le Alpi, nè per girarle, nè per correre da un capo all'altro d'Europa, e noi siamo persuasi che all'atto pratico avrebbero ben poco importanza anche oggidì; meno cura di dati statistici e più cura di uomini: ecco di che cosa c'è bisogno ecco; il segreto delle vittorie della Prussia.

*
* *

In principio della quindicina, ripetute scosse di terremoto sparsero lo spavento in Sicilia e la desolazione in parecchi comuni della Calabria. Non è qui il luogo di descrivere disastri nè di dire come, nei limiti del possibile, ha provvisto immediatamente il governo, nè come si spera che più ampiamente e stabilmente abbia a provvedere il Parlamento e il buon cuore delle popolazioni; diremo solo che in quest'occasione le guarnigioni che si trovavano nei luoghi colpiti si mostrarono pari alla vecchia fama di eroica carità, onde i militari italiani hanno sempre dato splendidi esempi.

A Palmi, a Seminara, a Sant'Eufemia, a San Procopio, dove gli effetti del terremoto furono più terribili, ufficiali e soldati lavorarono infaticabilmente e con proprio pericolo al salvataggio dei sepolti vivi. Fra i primi ad accorrere sui luoghi del disastro fu il generale Rimediotti che, con saggi provvedimenti, contribuì a menomare le conseguenze del disastro stesso e migliorare le condizioni delle popolazioni misere, fuggenti, abbisognevoli di ricovero e alimentazione; le truppe divisero coi cittadini viveri e tende. La marina militare contribuì anch'essa efficacemente nei siti più vicini al mare. Le popolazioni riconoscenti accoglievano i militari con commoventissime acclamazioni con-

siderandoli come salvatori, e il coraggio di questi infondeva fiducia in tutti.

Un telegramma del regio commissario straordinario on. Galli, all'onor. Ministro della guerra ha le seguenti parole che tornano ad onore del nostro esercito: « Mi riserbo di riferirle l'ammirabile condotta degli ufficiali e soldati dei quali V. E. può essere orgogliosa come Ministro e come patriotta. Io che vidi e vedo l'opera loro ed ammiro il loro coraggio, ordinai già che tutti abbiano un soprassoldo per questi lavori ».

L'esercito non manca e non ha mancato mai ai bisogni della nazione; speriamo che la nazione, o almeno i suoi rappresentanti non manchino ai bisogni dell'esercito.

***

Ai solenni funerali dello czar Alessandro III, che ebbero luogo a Pietroburgo il 19 corrente, S. M. il Re d'Italia fu rappresentato da S. A. R. il Principe di Napoli, che in uniforme di generale, con decorazioni russe e italiane, circondato dal suo seguito e dal personale dell'ambasciata russa a Pietroburgo, ha accompagnato il feretro.

Nella capitale dell'impero russo il nostro Principe fu oggetto delle più lusinghiere attenzioni.

Tornando in patria, si fermò un giorno a Berlino in seguito alle vive istanze dell'imperatore Guglielmo ed il 27 novembre era già di ritorno alla sua residenza in Firenze.

La commissione incaricata degli studi sulla divisa e sugli arredi militari ha sospeso per pochi giorni le sue sedute, dovendo il suo presidente generale Heusch recarsi ad assistere, quale ispettore degli alpini, alle escursioni delle truppe alpine nel Veneto; ma appunto negli ultimi giorni della quindicina, essendo il generale Heusch tornato a Roma, detta commissione riprenderà tosto i suoi lavori,

Essi, per quanto si afferma, sono giunti a buon punto in ciò che riguarda la prima parte del programma, cioè le modificazioni alla divisa, arredi ecc. ecc.; però non è a credere che da queste modificazioni possano ricavarsi pronte e rilevanti economie. Le economie di qualche importanza, pinchè da parziali modificazioni, potranno ottenersi da una radicale riforma nel sistema di amministrazione del vestiario, ciò che forma la seconda parte del programma, la più ardua degli studi della commissione; essa richiederà tempo per le decisioni e misura nell'applicazione.

*
* *

Le notizie giunte direttamente dall'Eritrea parlano di tranquillità e di sicurezza generale della colonia; quelle giunte dal Cairo e riferentisi specialmente ai movimenti e ai preparativi dei dervisci nella valle del Nilo, non mancano di una certa gravità. Forse le une sono troppo rosee e le altre troppo di colore oscuro, ma in fondo non si contraddicono; qualche nuova gloria per le nostre guarnigioni d'Africa si prepara.

L'Atbara da qualche tempo è guadabile; pare certo che i dervisci sui nostri confini abbiano ricevuto rinforzi da Cartum e che Osman Digma col suo prestigio personale sia riuscito ad aumentare alquanto le proprie forze, raggranellando gregari nei dintorni di Berber; qualche piccola scorreria nel nostro territorio, a scopo di furto, i dervisci la fanno: ma siamo ben lungi dalle vantate orde, precedute da nuvoli di cavalieri, che dovevano dare la scalata al forte di Cassala e portare lo sterminio nella colonia eritrea. Finora non se ne ha il menomo indizio.

Il califfo, dicesi, vorrebbe proclamare la guerra santa ad oltranza contro gl'italiani; ma il timore di una nuova sconfitta, che avrebbe per conseguenza la rivolta generale e ridurrebbe in frantumi il suo impero è grande. D'altra parte, i suoi emiri tremano all'idea di trovarsi davanti alle nostre fortificazioni, col pericolo d'essere presi tra gl'italiani del forte e quelli della colonia o di vedere i propri soldati squagliarsi per fame, cosa immancabile se il forte resiste a lungo. E sanno inoltre che, in caso di sconfitta, non potrebbero salvare la pelle neppure colla fuga, perchè andrebbero a fare ornamento alle centinaia di forche che circondano la nuova capitale della Mahdia, Ondarman; perciò esitano ed è naturale.

Queste sono le notizie che recano a Cassala i nostri emissari e qualche raro mercante che, con grande rischio e fatica, vi porta le sue mercanzie.

Notizie invece giunte dal Cairo a giornali inglesi e francesi vorrebbero far credere che un grande attacco sia preparato, deciso ed imminente. Il califfo avrebbe radunato un'esercito di quindici a venti mila uomini; queste truppe si troverebbero già in marcia divise in tre colonne: la prima da Ondurman sotto il comando di Sayed Hamed, cugino del califfo; la seconda dal *Ghedaref sotto Fedil Nurangara*; la terza da *Gos Rejeb sotto* Osman Digma.

Il califfo non potrebbe prescindere da questo attacco, perchè la perdita di Cassala ha scosso profondamente la sua autorità e gli ha suscitato contro dei pretendenti. Se fosse sconfitto un'altra volta, sarebbe irremissibilmente perduto.

Si conferma d'altronde che miseria e malcontento regnano ad Ondur-

man; che i frequenti tumulti obbligano il califfo a mantenere numerose truppe nel Kordofan; che gravi discordie regnano fra i capi che devono condurre l'impresa contro gl'italiani.

* * *

Queste notizie destarono in Inghilterra un certo fermento. La *Westminster Gazette*, commentandole, si domanda se non sia finalmente giunto il momento di un'azione comune tra l'Inghilterra e l'Italia nel Sudan; se non convenga almeno far avanzare le truppe egiziane fino a Dongola ed operare una diversione verso Unyoro. Secondo molti ufficiali inglesi che sono autorità in materia, non mai si è offerta un'occasione così propizia per annichilire il mahdismo. Il citato giornale spera quindi che non si lascierà sfuggire, tanto più che molti prigionieri europei in mano dei dervisci aspettano da dieci anni la loro liberazione.

Vedremo.

* * *

Frattanto guardiamo di non lasciarci prendere alla sprovvista noi, perchè è specialmente e forse unicamente su noi che dobbiamo contare. A buon conto sappiamo che il governatore non dorme e abbiamo visto alla prova che non gli manca nè il senno politico per affezionarsi le popolazioni, nè l'arte militare per condurre imprese importanti, nè il coraggio di assumersi grandi responsabilità.

A Cassala è giunta la quinta compagnia del battaglione Turitto con grandi provviste di viveri e di munizioni. Il forte si trova oramai finito e formidabilmente armato. Il governatore ha preso le disposizioni per potere, quando sia necessario, portare contro i dervisci tutte o quasi tutte, le forze dell'Eritrea, nè è a temersi che gli manchi il tempo necessario per mobilitarle, essendochè la resistenza del forte di Cassala glielo assicura abbondantemente. Un recente decreto del governatore instituisce in Massaua stessa una compagnia di milizia volontaria. Scopo della medesima è « addestrarsi alle armi ed al bersaglio per trovarsi pronti, ordinati ed atti a concorrere in caso di bisogno, ai servizi militari in Massaua e dintorni e tener alto, come si conviene a liberi cittadini, il decoro ed il prestigio della colonia ». Sarebbe una specie di milizia comunale a cui affidare il servizio di sicurezza in Massaua, quando fosse necessario impiegare altrove la truppa. Il governatore non dubita che si aschiveranno in questa compagnia volontaria, non solo tutti gl'italiani, ma tutti gli europei atti a portare le armi e residenti nel capoluogo della nostra colonia.

D'altra parte l'amicizia coll'Abissinia e l'attaccamento delle popolazioni

eritree per il governo italiano ci permettono, non solo di usufruire tutte le nostre forze contro quel nemico comune e odiatissimo che sono i dervisci, ma ci assicurano eziandio, da parte delle popolazioni stesse, il maggiore concorso.

Perciò, se i dervisci sono pronti; vengano pure che gl'italiani in Africa sono preparati a riceverli, e noi qui in Italia viviamo pure tranquilli, chè la sorte dei nostri possedimenti è in buone mani.

***

La *Gazzetta ufficiale* ha pubblicato il R. decreto che convoca la sessione parlamentare per il 3 del prossimo dicembre.

Quali sieno le grandi questioni militari che si apparecchiano, quali i progetti che l'on. Ministro della guerra presenterà per i primi al Parlamento, l'abbiamo detto altra volta. Qui dobbiamo notare che il 30 novembre furono pubblicati alcuni importantissimi decreti da convertirsi in legge, i quali modificano l'ordinamento del regio esercito e dei servizi dipendenti dal Ministero della guerra, la circoscrizione militare territoriale del Regno, gli stipendi ed assegni fissi degli ufficiali e dei militari di truppa del regio esercito ed il ruolo organico del personale dell'amministrazione della guerra.

Questi decreti sono preceduti da una sobria e chiara relazione dell'onorevole Ministro della guerra a S. M. il Re, dalla quale togliamo il seguente brano:

« In questi ultimi anni l'Amministrazione della guerra, ispirata ai supremi bisogni della finanza dello Stato, ha fortemente contribuito a diminuire il carico dell'erario pubblico, riducendo di ben 25 milioni le spese ordinarie, ed assottigliando a circa 16 milioni le spese straordinarie, che talvolta salirono ad oltre i 150 milioni.

« Ciò ha ottenuto soprattutto col rinvio di spese straordinarie per armi e opere di difesa, col restringere la forza presente sotto le armi, col limitare lo sviluppo delle esercitazioni campali e col ridurre il quadro organico e gli assegni degli ufficiali.

« Fatta ora gran parte del cammino verso l'equilibrio fra le entrate e le spese, l'Amministrazione militare non deve, nè può rifiutare il suo ultimo concorso, acchè si raggiunga la meta.

« Tuttavia, ottenere nuove economie senza recar danno alla saldezza dell'esercito e quindi alla difesa del paese è ardua, se non vana impresa, ove non si apportino radicali riforme nell'ordinamento dei servizi, per renderne ad un tempo più semplice e più economico il funzionamento.

« È questa l'unica via per potere, nel momento attuale, conciliarele esigenze finanziarie col bisogno di rinvigorire l'esercito ed impiegare per la parte viva del medesimo la massima parte delle risorse, onde continuerà a disporre il bilancio della guerra.

« A ciò unicamente ho mirato e, nel risolvere le singole questioni, largo aiuto ho richiesto agli studi compiuti dal mio predecessore ed ai lavori di autorevole Commissione.

« Concretate le riforme, è apparsa manifesta la necessità di applicarle senza ritardo, acciocchè gli effetti economici possano risentirsene nel minor tempo possibile.

« Questo pensiero ha reso unanime il Consiglio dei Ministri nel deliberare che le riforme stesse siano promulgate con Regio Decreto, da presen- tarsi poi al Parlamento per essere convertito in legge ».

« In conseguenza di tale deliberazione, l'onor. Ministro della guerra ha sottomesso alla firma di S. M. i seguenti schemi di decreti:

1° per modificazioni all'ordinamento del R. Esercito e dei servizi dipendenti dall'Amministrazione della guerra;

2° per modificazioni alla circoscrizione territoriale militare del Regno;

3° per modificazioni agli stipendi ed assegni fissi degli ufficiali e dei militari di truppa del R. Esercito.

4° e 5° per modificazioni al ruolo organico del personale dell'Amministrazione centrale della guerra.

Le più sostanziali fra queste riforme si possono così riassumere:

1° Diminuzione di 8 ufficiali generali;

2° Soppressione dell'ispettorato dei bersaglieri;

3° Riordinamento dei distretti militari. Le attribuzioni dei distretti verranno limitate a quelle di uffici per la leva e per la requisizione quadrupedi passando ai corpi attivi il compito di vestire i propri uomini sia in tempo di pace, sia in mobilitazione, e di costituire le unità corrispondenti di milizia mobile e di milizia territoriale. Quasi intera la truppa dei distretti verrà versata nei reggimenti di fanteria; il che, accrescendo senza aggravio la forza delle compagniin tempo di pace, renderà più efficace l'istruzione, massime quella di campagna. Inoltre — fatto ancor più importante — la riduzione del personale dei distretti, oltre ad una sensibile economia, permetterà di aumentare il numero degli ufficiali nei reggimenti, con gran vantaggio dell'istruzione loro e delle truppe, e di una più rapida e sicura costituzione dei reparti di milizia mobile. Basta invero a dimostrarlo il fatto, che si avranno disponibili fin dal tempo di pace per ciascun reggimento di milizia mobile tutti gli

ufficiali superiori, 8 capitani e 12 subalterni. Tale risultato, che avvicinerà il nostro esercito alle condizioni già raggiunte da eserciti stranieri, è da considerarsi di entità capitale attesochè attesochè la milizia mobile è giudicata ormai vera truppa di 1ª linea chiamata fin dai primi giorni a combattere a fianco dell'esercito permanente.

4° Riduzione dei depositi d'allevamento da 6 a 4. La riduzione è intesa allo scopo di scemare le spese d'amministrazione per questo servizio, senza variare gli acquisti di quadrupedi nelle singole regioni.

5° Riordinamento dei riparti e dei servizi d'artiglieria e genio. Questo riordinamento comprende:

a) La soppressione degli ispettorati generali di artiglieria e genio. Questi enti, posti fra gli ispettori, che rispondono direttamente e singolarmente del servizio loro affidato, ed il Ministro, il quale ha il dovere di mantenere integra la propria responsabilità, dovevano — e l'esperienza di oltre 6 anni lo ha dimostrato — necessariamente risultare organi con non ben definite nè ben definibili attribuzioni.

b) La trasformazione in batterie da montagna di 6 batterie da campagna. Da qualche tempo si era dimostrata la necessità di aumentare il numero delle batterie da montagna. Il nuovo ordinamento sanziona definitivamente l'impiego, come tali, delle 6 batterie dette *trasformabili*, che facevano promiscuamente il doppio servizio da campagna e da montagna. Senza dubbio (dice l'on. Ministro) sarebbe stato giovevole ricostituire le 6 batterie da campagna; ma, mentre vi ho dovuto ora rinunziare per ragione di opportunità, ho provveduto per un corrispondente aumento delle batterie di milizia mobile, in guisa che rimarrà inalterato il numero delle batterie campali nell'esercito mobilitato.

c) Altra riforma riguarda lo scioglimento dei 5 reggimenti di artiglieria da fortezza e delle 14 direzioni territoriali d'artiglieria, con la contemporanea costituzione di 12 comandi locali d'artiglieria, composti di un ufficio tecnico pel materiale e di due o più brigate d'artiglieria da costa o da fortezza. Con ciò resterà meglio collegato il servizio degli enti che provvedono il materiale per l'armamento delle fortezze, con quello delle truppe incaricate di eseguirne l'armamento e servire i pezzi. La riforma darà una notevole economia, non ostante che, per provvedere al servizio nelle opere di fortificazione, assai cresciute di numero e di entità, si siano aumentate 8 compagnie, portandole da 68 a 76.

d) Si diminuiscono di numero gli stabilimenti di produzione di armi, munizioni e carreggi. Questa riforma, che risponde ad un voto ri-

petutamente espresso anche in Parlamento, era una vera necessità e produrrà considerevoli vantaggi, che la relazione enumera e che noi per brevità omettiamo, notando solo che coll'effettuarsi delle proposte riforme, risulterà molto migliorata la dislocazione degli stabilimenti sotto l'aspetto strategico.

e) Riordinamento del genio militare, sia col dare una migliore formazione alle truppe oggi riunite in reggimenti troppo pesanti, sia col semplificare il servizio territoriale, delle direzioni che vengono diminuite di numero. Anche nel genio si sono dovute aumentare due compagnie per portare da due a quattro le compagnie di lavoro della brigata ferrovieri, ora assolutamente insufficienti ai previsti bisogni della mobilitazione.

6° Si diminuisce il numero degli ufficiali medici ai reggimenti, con che, pur riducendo il quadro organico di un centinaio di ufficiali, se ne potranno assegnare in maggior numero agli ospedali. La riduzione cadrà in massima parte sugli ufficiali subalterni, in guisa che in avvenire ne deriverà un sensibile acceleramento nel passaggio a capitano medico.

7° Importanti riforme si apportano ai servizi amministrativi e contabili:

a) coll'abolizione dell'ufficio di revisione. Il còmpito di sorvegliare l'indirizzo amministrativo dei corpi, oggi impropriamente disimpegnato dall'ufficio di revisione, verrà affidato ai comandanti di corpo d'armata, che ne vedranno così completata la propria autorità e saranno in grado di meglio misurare le spese dei corpi con le esigenze locali. La revisione delle contabilità richiede, invece, d'essere accentrata; e per conseguenza sarà fatta direttamente dal Ministero, al quale si assegna per lo scopo un conveniente numero di ufficiali contabili.

b) Per contro si assegnano alle compagnie di sussistenza ufficiali commissari in luogo di ufficiali contabili pel doppio riflesso, che tale servizio non ha rapporto diretto colle cognizioni richieste nel personale contabile, mentre d'altra parte gli ufficiali commissari nei gradi inferiori avranno così un mezzo di acquistare cognizioni pratiche sull'esecuzione particolareggiata di quanto ha attinenza a quel servizio

8° Riguardo agli istituti militari si propone la riunione della scuola dei sottufficiali alla scuola militare e la soppressione dei collegi militari.

Le attuali condizioni del reclutamento degli ufficiali giustificano l'una e l'altra proposta, la cui attuazione porterà una notevole economia.

9° Riduzione delle razioni foraggio agli ufficiali e modificazioni d'indennità varie.

10° Riduzione nel numero dei tribunali militari.

11° Riordinamento dell'amministrazione centrale della guerra.

Per effetto complessivo delle anzidette riforme verrà ridotto di oltre 900 il numero degli ufficiali di ogni grado e di oltre 400 il numero dei funzionari civili dipendenti dal Ministero della guerra.

La riduzione è la massima che poteva apportarsi.

L'onorevole Ministro ha creduto indispensabile includere nel primo decreto la facoltà di applicare il nuovo organico nel periodo di tre anni, per quanto riguarda gli ufficiali; così pure ha provveduto acchè possa essere graduale la riduzione degli impiegati civili.

La bella relazione di cui abbiamo dato un largo cenno, si conchiude così:

« Sire,

« Non sdegno la responsabilità che assumo, perchè tutta la comprendo; ma mi sentirei profondamente turbato se le riforme descritte mi fossero state suggerite dall'intento esclusivo di diminuire le spese.

« Malgrado il dovere e il desiderio di venire, nell'attuale momento, in aiuto ai contribuenti, mi asterrei dal fare le presenti proposte, se solo per poco temessi di recar nocumento all'esercito cui tanto affidano Voi e la patria.

« Sono invece convinto che dal nuovo ordinamento l'esercito uscirà più vigoroso. Non una unità combattente scompare; alcune anzi se ne aumentano; separate più nettamente le attribuzioni di alcuni corpi; semplificati e resi meno dispendiosi tutti i servizi; cresce il numero degli ufficiali nei reggimenti, cresce la forza di pace delle compagnie, d'onde più efficace addestramento alla guerra, più solida costituzione delle milizie, più celere mobilitazione.

« Confortato da questo convincimento, è con animo sereno che ho l'onore di pregare Vostra Maestà di voler apporre l'Augusta Sua firma ai decreti che Le ho presentati ».

*
* *

Il tempo e lo spazio non ci consentono di fermarci oggi su queste disposizioni. Possiamo dire soltanto che la prima impressione nei circoli militari e nell'opinione pubblica fu accolto favorevolmente; infatti le

medesime apparvero egualmente inspirate dalle necessità finanziarie del paese e da necessità, non meno imprescindibile di mantenere intatto, anzi aumentare la forza dell'esercito.

La misura specialmente di attuare le accennate riforme per regio decreto incontra la generale approvazione, perchè oramai l'esperienza ha dimostrato che, in simile materia, era questo l'unico mezzo per riuscire a concludere qualche cosa.

Roma, 1° dicembre 1894. X.

NOTIZIE MILITARI ESTERE

AUSTRIA-UNGHERIA.

Gli Honvéd dal 1884 al 1894. — Il *Pester Lloyd*, in occasione del giubileo del Ministro della difesa del paese (o degli Honvéd) barone Géza Fejérváry de Komlòs Keresstes e del segretario di Stato Desiderio Gromon de Vaisca, i quali compirono nello scorso ottobre 10 anni di permanenza nelle rispettive cariche, pubblica una serie di articoli da cui si può desumere quali benefici abbia potuto trarre l'istituzione degli Honvéd da una stabilità di indirizzo durante il decennio 1884-94.

Si noti poi che il barone Fejérváry prima di divenir titolare del Ministero degli Honvéd, era stato per 12 anni segretario di Stato del Ministero stesso.

Sono così ben 22 anni che l'illustre generale si adopra nell'organizzare questo nuovo esercito ungherese.

Riassumeremo brevemente quegli articoli, ricordando che in questa Rivista furono già pubblicati i dati sul nuovo ordinamento della Landwehr cisleitana. Risulta da ciò come, poco per volta, l'Austria-Ungheria sia riuscita a costituire oltre all'*esercito comune*, altre due forze armate alle quali non si può più oggi dare il nome di *milizie*, ma bensì quello di veri eserciti; avendo esse quadri al completo e forza su piede ridotto permanentemente sotto le armi.

La fanteria degli Honvéd era formata nel 1884 su 92 battaglioni, dei quali però in pace non esisteva che il quadro dello stato mag-

giore (5 ufficiali e 3 uomini di truppa ed un quadro di compagnia).

Questo quadro di compagnia era ristrettissimo e variabile da battaglione a battaglione e commisurato in modo da bastare appena all'istruzione dei richiamati ed alla manutenzione dei materiali di mobilitazione.

Ogni 6 o 7 battaglioni v'era un comando di brigata; ogni due brigate, un comando di distretto di Landwehr.

In caso di mobilitazione, ogni brigata doveva formarsi su due mezze brigate (reggimenti) su 3 o 4 battaglioni.

Bisognava perciò, in caso di guerra, costituire uno stato maggiore di mezza brigata, formare 4 compagnie con l'unico ristrettissimo quadro esistente e per dippiù formare unità di complemento.

Quantunque il bisogno di un forte ampliamento di quadri fosse sentito, pure le condizioni finanziarie allora poco liete dell'Ungheria non permettevano che un aumento progressivo.

È così che nel 1886 i 3 o 4 battaglioni furono riuniti in mezze brigate fino dal tempo di pace; e di queste fu costituito il comando permanente (in tutto 28 comandi di mezza brigata con 13 o 16 ufficiali e 20 o 24 uomini ciascuno).

Nel 1889 si fece un passo più importante ed al quadro di compagnia, si sostituirono 4 compagnie per ogni battaglione: il piede di pace di ogni compagnia era di 2 ufficiali e 27 uomini. — Si crearono inoltre nuclei per truppe di complemento e di riserva e furono infatti istituiti presso ogni mezza brigata un quadro di battaglione di complemento (4 ufficiali e 14 a 16 uomini di truppa ciascuno) e, presso 14 mezze brigate, anche un quadro di riserva (1 ufficiale e 7 a 12 uomini).

Inoltre i battaglioni di Honvéd furono portati da 92 a 94.

Nel 1890, colla nuova legge per gli Honvéd, si raggiunse l'ordinamento attuale e la fanteria degli Honvéd si formò su 28 reggimenti a 3 o 4 battaglioni: i quadri di battaglione di complemento debbono in caso di mobilitazione, formare il battaglione di complemento del reggimento; i quadri di riserva, truppe di riserva cogli uomini eccedenti ai battaglioni del reggimento. — Alcune compagnie debbono poi costituire delle « compagnie di stato maggiore » per i grandi comandi.

La forza di pace dello stato maggiore di reggimento fu stabilita in 16 ufficiali e 30 uomini di truppa pei reggimenti a 3 battaglioni, in 20 ufficiali e 36 uomini di truppa in quelli a 4 battaglioni.

Il piede di pace delle compagnie rimase inalterato, però si ottenne un considerevole effettivo nei mesi da marzo a settembre poichè durante

questo periodo le nuove reclute ricevono la prima istruzione e sono computate in sopranumero all'organico di pace delle compagnie (1).

Contemporaneamente si diede il cavallo a tutti gli aiutanti maggiori e si determinò la sfera d'azione dei circoli di reclutamento degli Honvéd istituiti nell'anno precedente.

Altri e continui perfezionamenti furono introdotti nella fanteria degli Honvéd dal 1890 ad oggi.

Si aumentarono 2 ufficiali superiori, 2 capitani ed un ufficiale di amministrazione per reggimento: si portarono a 4 gli ufficiali di ogni compagnia e si diede il cavallo a tutti i capitani e comandanti di compagnia.

La cavalleria degli Honvéd nel 1884 aveva l'ordinamento del 1877 con qualche leggera modificazione: constava di 10 reggimenti usseri a 2 divisioni di 2 squadroni ciascuna. Ogni 5 reggimenti vi era un comando di brigata di cavalleria e, per tutta la cavalleria degli Honvéd, un ispettore di cavalleria.

Lo stato maggiore di reggimento constava di 6 ufficiali, 16 uomini di truppa e di 2 cavalli erariali: ogni squadrone aveva un effettivo di 2 ufficiali, 32 uomini di truppa e 17 cavalli, più, periodicamente, si formava una sezione di rimonta composta di 11 uomini e 19 cavalli. — In guerra ogni reggimento doveva avere 4 squadroni da campo, uno di complemento e 2 di riserva; la scarsezza del quadro di pace era perciò enorme.

Nel 1889 furono costituiti 2 nuovi squadroni permanenti (al posto dei 2 di riserva da costituirsi in guerra) dippiù si formò un quadro per lo squadrone di complemento (1 ufficiale, 11 uomini di truppa ed 1 cavallo).

L'effettivo dello squadrone permanente fu portato a 3 ufficiali, 39 uomini di truppa e 24 cavalli, la sezione di rimonta a 9 uomini e 15 cavalli.

Al principio di quest'anno si aumentarono ancora gli effettivi: lo stato maggiore di reggimento fu portato ad 11 ufficiali, 17 uomini di truppa e 18 cavalli; lo squadrone a 4 ufficiali, 65 uomini di truppa, 51 cavalli; il quadro di complemento a 4 ufficiali, 10 uomini e 9 cavalli.

La ferma biennale, i numerosi richiami per istruzione, e l'avere o sotto le armi o già istruiti ed in consegna ai privati quasi tutti i ca-

(1) I numerosissimi richiami di truppa in congedo portano poi le compagnie ad un organico molto forte durante le manovre. In quest'anno era provvisto in bilancio per 67.000 uomini di fanteria da richiamarsi per un periodo di 35 giorni. Le compagnie di fanteria non sono che 376 quindi ad ognuna di esse poteva assegnarsi per più di un mese il considerevole rinforzo di 178 uomini durante le più importanti manovre.

valli occorrenti, consolidano l'attuale ordinamento della cavalleria degli Honvéd (1).

Anche i grandi comandi furono aumentati: nel 1890 fu istituito un 3° comando di brigata di cavalleria: si ebbero così 2 brigate a 3 reggimenti ed 1 a 4. — Fu anche a più riprese aumentato il personale dei comandi di distretto e quello del Ministero degli Honvéd.

Presso ogni comando di distretto si creò un posto di generale addetto e si formò una sezione per le pratiche risguardanti il Landsturm.

Nel 1886 si pensò anche all'organizzazione della Landsturm ungherese, istituendo magazzini di arredamento e di equipaggiamento e comandando ufficiali alla tenuta al corrente dei ruoli.

Anche nelle scuole, negli stabilimenti varii furono introdotti miglioramenti ed ampliamenti notevoli.

ROMANIA.

Le grandi manovre. — Nell'autunno scorso ebbero luogo le grandi manovre dell'esercito rumeno, nella vallata del Rio Barlad (affluente del Sereth) nel tratto Vaslui-Dolina-Berlad, cioè in prossimità della *linea del Sereth*, apprestata, come è noto, difensivamente con torri e torrette presso Galaz, Nomoloasa e Focsani. Alle manovre presero parte il III corpo d'armata (partito *Sud*), di sede a Galaz, rinforzato da una divisione cavalleria ed un battaglione cacciatori (comandato dal principe ereditario), e il IV corpo d'armata (partito *Nord*), di stanza a Jassi, così formati

III CORPO D'ARMATA — GENERALE BAROZZI

(*27 battaglioni, 24 squadroni e 6 pezzi*).

5ª divisione fanteria (generale *Algia*).	4 reggimenti fanteria (7, 8, 23, 33)	12 battaglioni
	1 battaglione cacciatori. . . .	1 »
	1 reggimento d'artiglieria (7). .	16 pezzi
	colonna munizioni e ambulanza della divisione	
6ª divisione fanteria (generale *Argentoianu*).	4 reggimenti fanteria (9, 10, 11, 24)	12 battaglioni
	1 battaglione cacciatori	1 »
	1 reggimento d'artiglieria (11) .	16 pezzi
	colonna munizioni e ambulanza della divisione.	

(1) Per quest'anno il bilancio provvedeva al richiamo di 7000 riservisti e di 6915 cavalli in consegna ai privati, pel periodo di 35 giorni: ossia ognuno dei 60 squadroni avrebbe potuto avere un rinforzo di 116 uomini e di 115 cavalli per più di un mese.

Artiglieria di corpo d'armata (11 reggimento) e 1 batteria da montagna.	20	pezzi
Brigata di cavalleria (11 e 12 reggimento *Calarasci*). (1)	8	squadroni
1 battaglione del genio	1	battaglione
Colonna munizioni di corpo d'armata (1ª sezione)		
Colonna sussistenze.		

Truppe supplettive.

Divisione cavalleria (*4* reggimenti *Rosciori*) (2) . .	16	squadroni
2 Batterie d'artiglieria a cavallo.	8	pezzi

IV CORPO D'ARMATA — GENERALE BUDISTEANU.

(*26 battaglioni, 8 squadroni e 48 pezzi*).

7ª divisione fanteria (generale *Pilat*). — 4 reggimenti fanteria 12, 13, 14, 25)	12	battaglioni
1 battaglione cacciatori.	1	»
1 reggimento d'artiglieria (8). . .	16	pezzi
colonna munizioni e ambulanza della divisione.		
8ª divisione fanteria (generale *Pastia*). — 4 reggimenti fanteria (15, 16, 27, 29)	12	battaglioni
1 reggimento artiglieria (12) . . .	16	pezzi
colonna munizione e ambulanza della divisione.		
Artiglieria di corpo d'armata (4 reggimento). . . .	16	pezzi
Brigata di cavalleria (5, 6 reggimento *Calarasci*) . .	8	squadroni
1 battaglione del genio	1	battaglione
Colonna munizioni di corpo d'armata.		
Colonna sussistenze.		

Presero parte in complesso alle grandi manovre: 53 battaglioni, 32 squadroni e 108 pezzi, cioè 32°000 uomini e 5000 cavalli.

I reggimenti di fanteria v'intervennero con una forza media di 1512 uomini di truppa (126 per compagnia), e i battaglioni cacciatori con 504 uomini, mediante il richiamo delle classi 1886 (della riserva), 1888 (uomini in congedo illimitato) e 1894 (uomini *con scambio*). I reggimenti di cavalleria territoriale (4 o 5 squadroni) furono portati alla forza di 124 soldati per squadrone, chiamando in servizio gli uomini con scambio delle classi 1892 e 1893. I reggimenti d'artiglieria furono formati su 4 batterie di 4 pezzi; la 5ª batteria fu sciolta per fornire gli uomini e cavalli necessari alla costituzione delle colonne munizioni.

Le esercitazioni si svolsero nell'ipotesi generale che un corpo nemico (IV corpo d'armata), proveniente dal nord, discendendo la valle del Sereth

(1) Cavalleria territoriale o semi permanente.
(2) *Usari* o cavalleria permanente.

giunto a Berlad, distaccasse una divisione dalla sua avanguardia per occupare Jassi, mentre l'esercito difensore si preparava ad opporsi inviando un corpo d armata (III) per la valle del Berlad, coperta da una divisione di cavalleria verso la sinistra del Sereth. Lo svolgimento di questo tema generale diede luogo, a tre fazioni (24, 25 e 26 settembre) nella vallata del Berlad, sfavorevoli all'invasore: il quale si ritirò su Vaslui, dove il 27 ebbe luogo la rivista generale delle truppe dei due partiti, passata dal re Carlo.

La *Rivista armatei* dice che le manovre, diedero un risultato dei più soddisfacenti. « La cura posta nella preparazione loro, e le misure prese a « tempo per prevenire le difficoltà di tutti i generi, fecero si che le operazioni procedessero coll'ordine il più perfetto. Ciò è la prova più evidente, « dice il giornale, che si sono realizzati progressi notevoli nell'esercito « rumeno, e che i comandanti superiori di questo sono attualmente in « misura di maneggiare ed impiegare masse considerevoli di truppe in « qualsiasi circostanza ».

Soggiunge il periodico rumeno, che da molti anni si sente il desiderio di eseguire manovre libere in modo che ogni ufficiale possa liberamente esplicare la sua azione e guidarsi soltanto coi propri mezzi, nondimeno considerazioni di varia natura indussero le autorità a stabilire anche per quest'anno che le manovre fossero con soluzione obbligata. Fra queste considerazioni in primo luogo vi è quella, che, essendo due anni di seguito durante i quali non si eseguirono manovre, sarebbe stato imprudenza di passare d'un tratto all'esecuzione di manovre libere, tanto più che le manovre dovevano aver luogo su scala più vasta che in passato.

Il giornale chiude dicendo: « È vero che si diedero le idee generali ed alcune idee speciali per ogni giorno di manovra, come pure « le direttive per ognuno dei partiti, ma queste direttive furono così « elastiche da permettere ai vari comandanti di far largo uso della « propria iniziativa ».

RUSSIA

Formazione del XIX corpo d'armata. — Fino ad ora esistevano in Russia 21 corpo d'armata (totale 45 divisioni fanteria) più 3 divisioni isolate.

Ora, mediante l'incorporazione di due delle divisioni autonome (20ª e 40ª) ed opportuni cambiamenti di divisioni fanteria e cavalleria di

alcuni corpi d'armata, fu decretata la formazione del XIX corpo d'armata di linea, da costituirsi nella circoscrizione militare di Varsavia (*Invalido russo*, N. 207).

Pur restando invariato il numero complessivo delle divisioni di fanteria (48) e di cavalleria (18 regolari e 4 cosacche), a compiuto movimento si avranno quindi 22 corpi d'armata, formati come appresso:

Corpi d'armata	Divisioni fanteria	Divisioni cavalleria
Guardia	1ª, 2ª e 3ª della Guardia	1ª e 2ª della Guardia
Granatieri	1ª, 2ª e 3ª dei Granatieri	1ª di linea
I	22ª e 37ª di linea	— (1)
II	26ª e 27ª »	2ª di linea
III	28ª e 29ª »	3ª »
IV	30ª e 40ª »	—
V	7ª e 10ª »	5ª »
VI	4ª e 16ª »	4ª »
VII	13ª e 34ª »	—
VIII	14ª e 15ª »	8ª »
IX	5ª e 33ª »	9ª »
X	9ª e 31ª »	10ª »
XI	11ª e 32ª »	11ª »
XII	12ª e 19ª »	12ª »
XIII	1ª e 36ª »	—
XIV	17ª e 18ª »	14ª »
XV	6ª e 8ª »	6ª »
XVI	25ª e 41ª »	—
XVII	3ª e 35ª »	—
XVIII	23ª e 24ª »	—
XIX	2ª e 38ª »	7ª »

del Caucaso, granatieri del Caucaso, 20ª e 39ª di linea 1ª e 2ª cosacchi del Caucaso;

3 corpi d'armata sono su 3 divisioni fanteria e 19 su 2; 2 corpi d'armata hanno 2 divisioni cavalleria ognuno, 13 ne hanno 1 e 7 sono sprovvisti di cavalleria.

Sono quindi in totale 47 divisioni di fanteria e 17 divisioni di cavalleria (2 delle quali cosacche), *facenti parte* di 15 corpi d'armata.

---

(1) La 1ª divisione cavalleria fa parte del 1° corpo d'armata, ma è comandata presso il corpo dei granatieri (Mosca), che non ha cavalleria propria.

Si hanno inoltre *non incorporate* 1 divisione di fanteria, e 4 di cavalleria (2 delle quali cosacche), e cioè:

21ª divisione fanteria (nel Caucaso),
13ª » cavalleria (in Polonia),
15ª » » (in Polonia),
Divisione cosacchi del Don (in Polonia),
Divisione cosacca mista (circoscrizione di Kiev).

Formazione di un nucleo speciale di cavalleria in Polonia. — Le 3 divisioni cavalleria 13ª, 15ª e dei cosacchi del Don, non inquadrate nei corpi d'armata furono recentemente riunite sotto il comando di un solo generale (generale Bodisko), e formano una grossa massa, il cui centro (13ª divisione e comando) è a Varsavia, l'ala destra (considerandola rivolta verso occidente) è a Plozk (15ª divisione), e la sinistra a Lublino (divisione cosacchi del Don).

Con questa importante disposizione si è così fin dal tempo di pace realizzata la proposta costituzione di forti nuclei di cavalleria (*raids*), da lanciarsi ai primordi della guerra nel territorio del nemico per ritardarne ad impedirne la mobilitazione ed il concentramento. In tale operazione questa speciale cavalleria sarà validamente sostenuta dalle brigate cacciatori, provvedute fin dal tempo di pace di artiglieria leggera propria (2 batterie per brigata) e di appositi parchi d'artiglieria pel proprio rifornimento di cartucce e munizioni d'artiglieria, nonchè dei reggimenti e batterie a cavallo delle divisioni di cavalleria, a cui saranno addette.

Riordinamento del genio. — Recentemente (*Prikas*, N. 200) furono apportate notevoli modificazioni all'ordinamento ed alla forza delle truppe del genio da campagna, le quali ora constano di:

1° *Zappatori*: *a*) *Europa e Caucaso*:

1 battaglione della guardia,
1 » dei granatieri,
2 » del Caucaso (1° e 2°),
21 » di linea (1°-21°),

inoltre 2 battaglioni zappatori di *riserva*.

b) *Asia*:

1 battaglione del Turkestan,
1 » del Transcaspio,
1 » della Siberia orientale,
1 compagnia della Siberia occidentale.

Totale 30 battaglioni (2 dei quali di riserva) e 1 compagnia.

Il battaglione zappatori della guardia è formato di 4 compagnie zap-

patori ed 1 di telegrafisti, quello del Transcaspio di 2 compagnie zappatori e 1 di telegrafisti; gli altri battaglioni zappatori attivi constano ciascuno di 3 compagnie zappatori e 1 telegrafisti. I battaglioni zappatori di riserva sono ciascuno da 3 compagnie zappatori soltanto.

Ogni battaglione zappatori è provveduto del materiale per un ponte speditivo e del materiale telegrafico occorrente alla rispettiva compagnia telegrafisti per stendere una linea di 85 verste (90 chilometri circa).

In *tempo di guerra* ogni corpo d'armata è provveduto d'un battaglione zappatori così costituito. I battaglioni zappatori di *riserva* si trasformano in altrettanti battaglioni zappatori di riserva, su 6 compagnie, e nello stesso tempo ognuno di essi fornisce i quadri di truppa necessari alla costituzione di 2 battaglioni di deposito (*zapass*), ciacuno di 6 compagnie (4 di zappatori, 1 di telegrafisti e 1 di minatori).

2° *Pontieri*, 8 battaglioni.

Ogni battaglione (sul piede di pace e di guerra) consta di 2 compagnie ed ha il materiale per la costruzione di un ponte di 105 *sagene* (metri 224).

3° *Parchi del genio da campagna*, 6 parchi. Ogni parco del genio da campagna consta del numero di *sezioni da parco di corpo d'armata* sotto indicato:

4 sezioni, ciascuno dei parchi 1°-4°,
3 » il 5° parco,
2 » il parco del Caucaso.

Ogni sezione ha il materiale occorrente pei bisogni di 2 divisioni fanteria, 1 divisione cavalleria ed 1 battaglione zappatori (di 3 compagnie zappatori e 1 di telegrafisti).

Tutti questi vari servizi di corpo d'armata dipendono in tempo di guerra dal comandante del rispettivo battaglione zappatori.

Decadenza della razza equina dei cosacchi del Don. — La stampa russa deplora lo stato precario nel quale si trova al presente l'allevamento, altra volta sì celebre, dei cavalli del Don. Essa rileva non essere molto tempo che i cavalli cosacchi formavano l'ammirazione di tutta l'Europa e le potenze occidentali invidiavano, la cavalleria leggera russa, la quale per numero non aveva chi la eguagliasse. Immense steppe e praterie senza numero permettevano ai cosacchi di allevare in grande quantità cavalli, vacche, montoni e capre. Il bestiame era tanto numeroso che intere mandrie passavano allo stato selvaggio nelle steppe, senza che ad alcuno venisse in mente di appropriarsene. Ma a datare dalla seconda metà di questo secolo la popolazione cosacca venne sempre aumentando, in grazia degli elementi stranieri attirati nella regione del Don dalle vantate sue

ricchezze. Le steppe vennero coltivandosi per produrre granaglie per l'esportazione, ma dopo sfruttate vennero successivamente abbandonate con danno della fertilità del suolo che si ridusse in sabbie mobili, e con danno del clima. Le ferrovie provocarono egualmente l'esportazione dei cavalli e del bestiame. L'estero, e specialmente la Romania, esportarono e continuano ad esportare in grande quantità i migliori cavalli del Don. La razza cominciò così a diminuire rapidamente, tanto che i cosacchi del Don provano gravi difficoltà a provvedersi i cavalli per essi obbligatori stando anche in congedo; ciò che rende loro il servizio militare assai pesante. Le razze particolari del Don producono cavalli molto costosi, ed i cosacchi sono quindi costretti in generale a procurarsi cavalli di minor prezzo nelle razze calmucche delle steppe di Manyte. Questi cavalli, robustissimi e nello stesso tempo assai leggeri, ricordano gli antichi cavalli del Don, e completano per la maggior parte le file della cavalleria russa.

La morte di Alessandro III e la stampa russa. — La dolorosa circostanza della morte di Alessandro III (20 ottobre-1° novembre) diede motivo alla stampa russa di consacrare numerosi articoli alla memoria del sovrano, pianta da tutto l'impero e dall'intera Europa, la quale vedeva in esso un valido sostegno della pace del mondo. Osservasi che le basi di questa politica pacifica ebbero per fondamento la nota circolare, diretta da Giers, fin dai primi momenti del regno di Alessandro (4 marzo 1881), ai rappresentanti della Russia all'estero, e si tracciano le fasi principali del regno del defunto imperatore e se ne riassumono i risultati.

Salito al trono nel tempo in cui il paese non si era ancora riavuto sotto il riguardo *economico* delle conseguenze della guerra d'Oriente, Alessandro si diede a rivedere ed emendare le riforme compiute dal suo predecessore. Nell'opera dell'*istruzione pubblica*, si rimise al clero la direzione delle scuole primarie e si procurò di sviluppare l'istruzione professionale. Notevoli furono i progressi nella sfera *finanziaria*, ad onta della carestia e dell'impoverimento delle classi rurali dei governi dell'interno. Si cercò di emancipare il paese da una troppo grande dipendenza commerciale ed industriale dall'estero, si ridusse il saggio d'interesse del debito pubblico e si fece scomparire il *deficit* del bilancio, si riscattarono *ferrovie* private e s'intraprese la costruzione della grande ferrovia della Siberia. Dal punto di vista della *politica esterna*, dice il *Novoie Vremia*, nessuno più del defunto sovrano ebbe il diritto di dire che « l'Impero è la pace. » Grandi riforme furono operate nell'*esercito* e nella *flotta*: in questa particolarmente, che dal defunto fu interamente rigenerata e considerevolmente rinforzata.

SPAGNA.

I cavalli dell'esercito. — Un'importante disposizione è stata ultimamente presa circa i cavalli dell'esercito; trattavasi di sostituire nel più breve tempo possibile, cavalli castrati ai cavalli intieri delle armi a cavallo.

La circolare contiene le prescrizioni da seguire e le precauzioni da osservarsi per il perfetto risultato dell'operazione.

Il totale dei cavalli sarà diviso in due gruppi; il primo composto di quelli la di cui età è compresa fra i quattro e i sette anni, ed il secondo, formato dai cavalli che hanno oltrepassato questo limite di età. Fu ordinato di procedere immediatamente alla castrazione dei cavalli del primo gruppo, senza altre eccezioni che quelle imposte da casi patologici speciali. Terminata l'operazione pei cavalli del primo gruppo e dopo la loro perfetta guarigione, si comincierà la castrazione di quelli del secondo gruppo.

La Commissione veterinaria consultiva di ogni corpo montato sarà sentita per tutto quello che concerne le precauzioni da prendersi, come pure per le eccezioni da farsi, eccezioni che saranno naturalmente più numerose nel secondo gruppo.

I capi dei corpi sono autorizzati ad impiegare tutti i mezzi antisettici che si renderanno necessari durante l'operazione, come pure ad aumentare la razione dei cavalli operati, allo scopo di accelerarne la guarigione.

Nei depositi di monta, saranno castrati solo i puledri che da qualche segno patologico, si reputeranno inutili per la riproduzione.

Si arriverà così al desideratum che si esige oggidì, di non avere nelle armi a cavallo, che cavalli castrati e cavalle.

La circolare dice, fra le altre cose, che le statistiche dimostrano i grandi vantaggi che risultano dall'esclusione dei cavalli intieri dal servizio nell'esercito, offrendo i castrati una maggiore resistenza alla fatica (?) e alle cause occasionali di talune malattie, come pure per il numero minore di accidenti che si verificano coi cavalli castrati. Aggiunge infine la circolare che i progressi fatti dalla scienza veterinaria permettono oggidì di operare con le più grandi garanzie e riuscita.

Armamento. — La questione dell'armamento dell'esercito spagnolo pare che debba essere fra breve risolta. Le macchine per la fabbricazione dei fucili Mauser da mm. 7 sono già arrivate alla fabbrica d'armi di Oviedo e comincieranno a funzionare nel prossimo gennaio. Ma se sarà possibile armare nello spazio di qualche anno le truppe dell'e-

sercito permanente, mediante i fucili e carabine acquistate da case estere e quelli che potrà fornire la fabbrica d'armi di Oviedo, si renderà difficile di poter dare un uguale armamento alle riserve.

La somma assegnata per l'acquisto all'estero di 100,000 fucili Mauser, pare che si convertirà nella somma corrispondente al costo per la fabbricazione di 70,000 fucili nella fabbrica di Oviedo, e che la differenza verrà impiegata per la riforma di 250,000 fucili Remington. La riforma consisterebbe nella riduzione del suo calibro a millimetri 7, come quello del Mauser spagnuolo, sostituendovi naturalmente una nuova canna, capace di resistere alle forti pressioni della polvere senza fumo, e migliorando le condizioni del meccanismo di chiusura.

Il progetto, che è stato già presentato al ministro della guerra, appartiene al generale di artiglieria don Narciso *Herrera Dàvila*. La trasformazione dei 250,000 Remington esistenti nei parchi e suscettibili di quella riforma, importerebbe una spesa di 5 milioni di pesetas, cioè venti lire all'incirca per ogni fucile.

Gli esperimenti fatti a Oviedo coi fucili Remington riformati, diedero soddisfacenti risultati e 20 di questi fucili saranno trasmessi a Madrid per essere sottoposti ad una nuova prova nella scuola di tiro di *Carabanchel*.

Se si avranno soddisfacenti risultati, si crede che la riforma di tanti Remington, il fucile ormai classico e leggendario degli Spagnuoli, sarà convenientissima, tanto più che per l'uguaglianza del calibro col Mauser spagnolo, non si farà uso che di una sola specie di cartuccie. Ciononostante questo fucile rimarrà di gran lunga inferiore al Mauser e agli altri moderni fucili a ripetizione, perchè anche non tenendo conto del grave difetto di non poterlo caricare a ripetizione, esso non ha un vero estrattore per espellere il bossolo dopo lo sparo e il soldato deve perdere ben spesso un tempo prezioso a tirarlo fuori perfino con le dita dalla camera. Se lo si considera tollerabile per le riserve, si ritiene per l'esercito di prima linea necessaria, indispensabile un'arma a tiro rapido.

PORTOGALLO.

PERSONALE.

Nuova compagnia di amministrazione militare. — L'amministrazione militare ha posseduto finora una sezione di equipaggi distaccata dalla seconda compagnia di amministrazione ed incaricata del trasporto dei viveri e foraggi.

In vista dell'importanza sempre maggiore che acquista tale servizio, questa sezione viene trasformata in compagnia che si chiamerà *3ª compagnia di amministrazione militare.*

Essa consisterà, in piede di pace, di un capitano e tre subalterni di cavalleria, un primo e 4 secondi sergenti, 8 caporali, un sellaio, un segatore, un falegname, 80 soldati, un trombettiere, 2 maniscalchi, 20 cavalli di truppa, 120 muli, 46 carri a 4 e 29 a 2 ruote. Si dividerà in 4 sezioni, e ognuna di queste sarà addetta alla corrispondente divisione militare territoriale.

In tempo di guerra verrà rinforzata con uomini della riserva e con cavalli di requisizione, e somministrerà il personale e i quadrupedi necessari ai traini dei quartieri generali, alle ambulanze, alle colonne viveri e a tutti gli altri servizi di amministrazione militare.

MATERIALE.

Batterie a cavallo. — Finora il Portogallo non ha avuto nella sua artiglieria le batterie a cavallo. Un ordine ministeriale del 7 luglio dispone che il primo dei 3 reggimenti da campagna (ognuno su 10 batterie attive e 2 di riserva) trasformi la 5ª e 8ª batteria in batterie a cavallo.

Ognuna di queste batterie si comporrà di un capitano, 2 tenenti, 2 sottotenenti, un primo e 4 secondi sergenti, 64 caporali e soldati, 2 maniscalchi, 2 trombettieri, 51 cavalli e 54 muli.

MARINA.

Costruzione di nuove navi da guerra. — Il ministro della marina portoghese ha presentato al Parlamento un disegno di legge per la costruzione di varie navi da guerra.

Queste consteranno di 2 corazzate di medio tonnellaggio, 4 incrociatori, 4 corvette, 6 cannoniere, 2 avvisi, 4 cannoniere fluviali, 12 torpediniere di 1ª classe, 3 avvisi torpediniere, 20 lancia siluri per il servizio delle colonie, un trasporto ed una nave a vela da servire come nave scuola.

Varie case estere, principalmente inglesi, hanno fatto al governo portoghese le loro proposte, non potendo l'industria nazionale portoghese fornire che ben poche di queste navi.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

Recensioni.

La Vita Italiana. — Rivista illustrata diretta da Angelo De Gubernatis.

Il prof. Angelo De Gubernatis è conosciuto in Italia come il più fortunato lanciator di riviste. Egli afferma di aver voluto con *La vita italiana* chiudere gloriosamente la sua splendida carriera di pubblicista e se dobbiamo giudicarne dai due primi numeri che abbiamo sott'occhio, possiamo dire che egli ha raggiunto il suo scopo.

Il titolo della Rivista ne dice chiaramente gli intenti: chiamare a raccolta tutte le manifestazioni della vita del pensiero nazionale, aprire un largo campo a tutte le nobili attività intellettuali, condensare in un fascicolo di 60 pagine la vita italiana di 10 giorni (poichè la Rivista esce tre volte al mese), ecco il grande lavoro a cui si sobbarca la fenomenale attività di Angelo De Gubernatis.

A darne l'esempio basterebbe pubblicare il sommario del 1° e 2° fascicolo; ma quando si è detto che tutti i più forti scrittori e pensatori d'Italia, le più geniali scrittrici vi figurano, avremo detto tutto.

La Vita Italiana costa L. 20 all'anno, lire 10 al semestre: l'ufficio di direzione e amministrazione è in Piazza della Maddalena N. 2.

Bollettino bibliografico

1. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista d'artiglieria e genio. — (Vedi fascicolo precedente).
Rivista di fanteria. — (Vedi fascicolo precedente).
Rivista marittima. — (Vedi fascicolo precedente).

Giornale medico dell'esercito e della marina (ottobre).
Calabrese. — Cistî temporale.
Guerra. — Delle fistole toraciche.
Turina. — Riparto chirurgia all'ospedale militare di Torino.
Rivista medica.
» chirurgica.
» anatomo-fisiologica.
» dermosifilopatica.
» terapeutica.
» medico-legale.
» di igiene.

2. Ordinamento degli eserciti.

La *Revue militaire de l'Etranger* dedica buona parte dei suoi fascicoli di settembre e ottobre ad uno studio obbiettivo e completo sull'ordinamento militare dell'Impero turco. Il lavoro è molto completo e comprende: 1° Uno sguardo etnografico, politico, amministrativo, un saggio sulla situazione religiosa, sull'ordinamento giudiziario, dell'istruzione pubblica, un esame delle condizioni finanziarie;

2° Un sommario storico delle vicende organiche dell'esercito ottomano dal 1826 in poi;

3° L'indicazione dell'attuale ordinamento — Amministrazione centrale — Grandi comandi — Quadri e loro reclutamento — Stati maggiori — Leggi di reclutamento.

Questo lavoro è in corso di continuazione.

— Le *Journal des sciences militaire* di novembre si occupa della importanza ed azione del sistema difensivo belga in una guerra franco-germanica.

3. Arte militare.

— Segnaliamo la traduzione in francese di una conferenza del generale Leer all'accademia di Pietroburgo sui Quadri degli eserciti da Federico II in poi. L'autore comparando il progresso della strategia e della tattica, cerca di stabilire il funzionamento interno degli eserciti in avvenire.

— Un opuscolo del colonnello Clare Hart, soprintendente delle scuole militari in India col titolo:

Riflessioni sull'arte della guerra. Londra, Clowes.

4. Storia militare e generale.

Notiamo:

— Sullo *Spectateur militaire* del 1° ottobre una memoria storica sul forte di Abukir e sulle due battaglie che vi avvennero negli anni 1799 e 1801, un cenno riassuntivo delle operazioni francesi nel 1871 a Josnes, Vendôme et Le Mans.

— Sul fascicolo del 1° novembre un altro interessante studio sull'assedio di Jaffa e su quello del 15, monografia sull'assedio di Rosetta.

— Il 2° volume dell'Historie dell'infanterie en France del colonnello Belhomme, lavoro paziente e istruttivo. Questo secondo volume riguarda:

Règne de Louis XIV — De 1643 à 1661 Mazarin et Le Tellier.
— De 1661 à 1691 Louvois.
— De 1691 à 1715 Barbezieux et Voysin.

— Elie Mourin. Histoire de l'infanterie prussienne. Piccolo sommario di storia militare assai conciso e succoso.

— Il sunto delle lezioni alla scuola di guerra rumena del generale Falcoiaun riflettenti la guerra turco-russa, pubblicato dalla *Romania militara* (fascicoli di settembre, agosto e luglio).

— Il combattimento di Nuits (18 dicembre 1870) dato dalla divisione Cremer è illustrato con molti dettagli dal comandante Palot sul *Journal des sciences militaires* di novembre.

— Di recentissima pubblicazione della casa Mittler di Berlino: Corady: La vita e le opere di Carlo Grolman. — Saggio storico militare delle epoche di Federico Guglielmo III e Federico Guglielmo IV. È E uscita la prima parte, 1773-1813.

— Kortzfleisch. — Il duca di Brunswick nella campagna del 1809. Mittler. — Berlino.

— La vie militaire du général Ducrot (1839-1871). Parigi. Plon. — Contiene interessanti notizie e notevoli giudizi dati dal Ducrot (1865-1870) allora comandante la divisione di Strasburgo sull'esercito tedesco.

— È uscito il secondo volume delle Memorie del generale conte di Ségur sulla campagna di Russia già da noi menzionate. Parigi. Firmin Didot. — Questo volume comincia con una prefazione enfatica che qui

riportiamo e rappresenta per i francesi *un chef d'oeuvre* in cui la critica storica troverà qualcosa da osservare. Ecco la prefazione:

« Mes compagnons!

« J'entreprends de tracer l'histoire de la Grande-Armée et de son chef « pendant l'année 1812!

« J'adresse ce tableau à ceux d'entre vous que les glaces du Nord ont « désarmés, et qui ne peuvent plus servir la patrie que par les souvenirs « de leurs malheurs et de leur gloire!

« Arrêtés dans votre noble carrière, vous existez plus encore dans le « passé que dans le présent: mais quand les souvenirs sont si grands, il « est permis de ne vivre que de souvenirs. Je ne craindrai donc pas, en « vous rappelant le plus funeste de vos faits d'armes, de troubler un « repos si chèrement acheté. Qui de nous ignore que, du sein da son ob- « scurité, les regards de l'homme déchu se tourne involontairement vers « l'éclat de son existence passée, même lorsque cette lueur brille sur l'écueil « où se brisa sa fortune, et quand elle éclaire les débris du plus grand « des naufrages?

« Moi-même, je l'avouerai, un sentiment irrésistible me ramène sans « cesse vers cette désastreuse époque de nos malheurs publics et privés. « Je ne sais quel triste plaisir ma mémoir trouve à contempler et à re- « produire les traces douloureuses que tant d'horreurs lui ont laissées. « L'âme aussi est-elle donc fière de ses profondes et nombreuses cica- « trices? se plaît-elle à les montrer? est-ce possession dont elle doive s'enor- « guillir? ou, plutôt, après le désir de connaître, son premier désir serait-il « de faire partager ses sensations? Sentir et éprouver, sont-ce-là les plus « puissants mobiles de notre âme?

« Mais enfin, quelle que soit la cause du sentiment qui m'entraine, je « cède au besoin de retracer toutes les emotions que j'ai éprouvées dans « le cours de cette funeste guerre. Je veux occuper mes loisirs à démêler, « à rassembler avec ordre, et à résumer mes souvenirs épars et confondus. « Compagnons, j'invoque aussi les vôtres! ne laissez pas se perdre de si « grands souvenirs, achetés si cher, et qui sont pour nous le seul bien « que le passé laisse à l'avenir. Seuls contre tant d'ennemis, vous tom- « bâtes avec plus de gloire qu'ils ne se relevèrent. Sachez donc être « vaincus sans honte! Relevez ces nobles fronts, sillonnés de toutes les « foudres de l'Europe! N'abaissez pas ces yeux qui ont vu tant de capi- « tales soumises, tant de rois vaincus! Le sort vous devait sans doute un « plus glorieux repos; mais, quel qu'il soit, il depend de vous d'en faire « un noble usage. Dictez à l'histoire vos souvenirs; la solitude et le si- « lence du malheur sont favorables à ses travaux; et qu'enfin la vérité,

« toujours présente aux longues nuits de l'adversité, éclaire des veilles « qui ne soient pas infructueuses!

« Pour moi, j'userai du privilege, tantôt cruel, tantôt glorieux, de dire « ce que j'ai vu; j'en retracerai, peut-être avec un soin trop scrupuleux, « jusqu'aux moindres détails. Mais j'ai cru que rien n'était minutieux « dans ce prodigieux génie et dans ses faits gigantesques, sans lesquels « nous ne saurions pas jusqu'où peut aller la force, la gloire et l'infor- « tune de l'homme! »

5. Geografia, Colonie, Viaggi.

Indichiamo per la loro importanza i seguenti studi:

— Sulla cavalleria indigena in India, nei *Neue militär Blätter* di novembre.

— La guerra nell'Asia Orientale, nei *Neue militär Blätter* di novembre.

— Studi sulle guerre coloniali africane del maggiore Wissmann sul *Militär Wochenblatt.*

— Drut. Madagascar. — Que sera l'expédition? — Parigi, Dupont. — L'A. è un avversario della spedizione di recente decretata e queste ne sono in succinto le ragioni, che ci fanno incidentalmente conoscere lo stato reale di alcune colonie francesi.

« Pour coloniser Madagascar, il faut s'appuyer sur ses habitants; « or, que valent réellement les Hovas?

« Au physique, ils sont en très grande partie pourris par la syphilis « et on pourrait dire que tous les Hovas le sont. Quant au moral, le « Malgache est paresseux, menteur, voleur et ivrogne.

« Il est impossible de faire fond sur lui; une personne qui voudrait « entreprendre une explotation quelconque ne peut jamais savoir si « elle aura demain les travailleurs noirs qu'elle a aujourd'hui.

« Aussitôt que le Malgache possède une petite somme, il retourne « vivre de peu, si peu que rien, dans son village et ce n'est que la « faim qui le ramène.

« Il arrive même que, sans motif, sans lui-même savoir pourquoi, « il s'en va, ne réclamant pas ce qui pourrait lui etre dû. On dirait « que la bête sauvage, indomesticable, reparaît en lui.

« En un mot, il faut supprimer la population actuelle de Madagascar « si l'on veut faire de cette île un Etat policé, mis en culture par des « gens laborieux, rémunérant les capitaux des politiciens coloniaux qui

« y rêvent des mines de Golconde, des jardins d'Armide, avec toutes « les douceurs du pays de Cocagne.

« En résumé, que nous dit on? Pais riche: tout peut y pousser à « merveille, aussi bien les fruits des pays tempérés que ceux des « tropiques.

« Des mots que tout cela.

« Qu'on nous montre une exploitation quelconque ayant réussi.

« On objectera qu'avec les Hovas, il n'y a jamais eu moyen de rien « tenter. Soit.

« Supprimons par la pensée le Hova, est-ce que le caractère de l'in- « digène sera changé?

« Et puis, comment admettre que ces cultures soient rémunera- « trices?

« A la Réunion, à Maurice, à Nossi-Bé, que sont devenues les « plantations de cannes?

« Pourquoi? Manque de bras!

« Comment donc alors vouloir créer des exploitations similiares à « Madagascar, quand celles en cours depuis des années et des années « crient misère?

« A Diego-Suarez, nous sommes en sécurité, qu'a-t on fait?

« Combien y a-t il de concessions? Qu'ont elles produit? En 1892 « nous en connaissions quatre. La graineterie avec sa fabrique de con- « serves, quel résultat a-t-elle obtenu, après avoir dépensé des mil- « lions? Pourquoi n'en tire t-on aucun profit?

« Parce que les conditions d'exploitation sont trop difficiles.

« Quant aux trois autres concessions de Diego-Suarez elles ne pa- « raissent pas avoir donné de meilleurs résultats que la fabrique de « conserves.

« Enfin, admettons que la colonisation soit possible: encore faut-il « évincer les possesseurs actuels de l'île qui paraissent ne pas vouloir « se laisser domestiquer par persuasion. Il faut donc aller à Tanana- « rive, les armes à la main.

« On fait valoir en faveur de la route de Majunga à Tananarive que « l'on peut remonter l'Ikopa au-delà de sa rencontre avec le Betsiboka « jusqu'à Maevatanana. En pratique, il n'en est pas toujours ainsi, et « c'est malheureux, car de Maevatanana, il n'y a que 280 kilomètres. « Le fleuve ne peut être remonté que par des bateaux d'un très faible « tirant, et encore pendant la saison des pluies, octobre à mars.

« Nous l'avons descendu en pirogue, à partir de Maevatanana et étant

« partis à 2 heures du soir, nous n'avons pu parvenir que le quatrième « jour, à minuit, à Maroway; l'hivernage était cependant commencé.

« De là, avec un boutre, il nous a fallu, pour arriver à Majunga « un jour et une nuit; cette dernière passée à attendre la marée ».

Questa *brochure* non impedirà ai francesi di andare a Madagascar, ma serve a far conoscere un po' nel suo intimo l'impero coloniale francese che il Drut stigmatizza con una frase ben riuscita:

« Les petits hommes aiment les grandes femmes, les grands chevaux « et... les grandes coses.

6. Varietà

— Loir — Jean Gaspard Vence corsaire et amiral. Parigi, Baudoin.

La biografia di questo marinaio, che fu una delle più avventurose figure delle guerre marittime della repubblica francese (vissuto dal 1747 al 1808), interessa poichè fa meglio conoscere i dettagli di una parte del periodo storico militare napoleonico, meno studiato degli altri.

— Il *Giornale del genio civile* di settembre reca importanti notizie e studi sulla idrografia del Po e sui grandi recenti progressi delle costruzioni marittime.

— Exner. L'esercito francese in pace e in guerra. Berlino, Mittler. È la seconda edizione di un libro assai noto e apprezzato in Germania.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.

LA SCUOLA DI GUERRA

Quando si considera, che la Scuola di guerra conta già 28 anni di vita, *grande aevi spatium* per conoscerne l'organismo e determinarne il valore, quando si riflette alla sua influenza sulle sorti dell'esercito, della guerra futura e della patria, quando si avverte, che la sua fama oltrepassò i confini d'Italia, attirando ottimi ufficiali dalla Romania, dalla Bulgaria, dalla Grecia, dal Montenegro, e persino dalla lontana repubblica argentina e dal remotissimo Giappone, si è indotti a credere che tutti abbiano in Italia una chiara e precisa idea del più alto nostro istituto militare. Eppure molti ne ignorano ancora gli intenti, l'ordinamento e il funzionamento; assai spesso si leggono sui giornali considerazioni e proposte suggerite da un' idea confusa dell' istituzione; anzi non sono neppure scomparsi del tutto nell'esercito stesso i pregiudizi fallaci.

Non è utile e patriottico mettere in chiara luce questo prezioso coefficiente della difesa nazionale?

A chi scrive parve di sì, sopratutto riflettendo, che, tranne alcuni opuscoli polemici, finora comparve un solo studio notevole sulla Scuola di guerra del tenente generale Carlo Corsi, già suo comandante, diretto a spiegare quali fossero gli studi della scuola, quando sperimentavasi la riduzione del corso da tre a due anni (1).

Questo scritto, non ispirato da alcuno scopo polemico od apologetico, mira ad una descrizione strettamente obbiettiva. Ven-

(1) Vedi *Rivista militare italiana*, 1888.

totto anni di vita possono bastare a fare conoscere schiettamente il valore della Scuola di guerra, perchè il giudizio ormai si fonda sui fatti e non su fuggevoli speranze. Non rivolgendosi ad una ristretta classe di persone, fornite di speciali cognizioni tecniche, ma a tutti gli ufficiali dell'esercito e anche ai profani di cose militari, che prendono a cuore quanto riguarda il progresso della difesa nazionale, non esporrà minutamente l'evoluzione fin qui subita dalla scuola di guerra, ma rannoderà le notizie essenziali per la conoscenza dell'Istituto intorno ai seguenti punti:

1° Intenti e carattere della scuola di guerra,
2° Ammissione alla scuola,
3° Ordinamento degli studi,
4° Vantaggi per gli ufficiali e per l'esercito

I.

Custoza e Lissa! Tremendo fu il disinganno. S'era detto sempre: aspettate che gli Italiani sieno liberi dai ceppi della servitù e congiunti in un solo Stato, e si vedranno prodigi di guerra. La fiducia della nazione era assoluta; il governo con prudenza aveva atteso l'alleanza prussiana per attaccare l'Austria, ma confidava nella vittoria; il giovine esercito non dubitava di ricacciare oltre le Alpi la casa di Absburgo costretta a difendere in Germania la sua secolare preminenza; la flotta, orgoglio della patria, avrebbe ridato alla gran madre Trieste e l'Istria, fors'anco la Dalmazia.

Se Custoza e Lissa furono causa di sconforto inenarrabile, valsero pure di solenne ammonimento. Molteplici senza dubbio erano le cause di quella dolorosa disfatta, cause che non è mio scopo rintracciare ed esporre; ma le vittorie fulminee della Prussia radicarono in tutti la convinzione, che il difetto d'istruzione nell'esercito, e più specialmente negli ufficiali dei gradi più elevati e in quelli di stato maggiore, fosse la ragione principale della sconfitta. E veramente, per usare le parole del Corsi: (1) « i

(1) V. *op. citato*, pag. 6.

« nostri ufficiali del 1866, senza distinzione d'origine, di grado, « di arma, se potevano stimarsi ed essere stimati non inferiori « a quelli di qualunque esercito quanto a prodezza, ed anche « quanto a conoscenza delle minute pratiche del loro mestiere, « avevano però in generale idee e cognizioni molto superficiali « ed imperfette, e persino false circa al modo di condurre e fare « la guerra a' di nostri; e ciò tanto per mancanza o insufficienza « di studi militari, quanto per l'indirizzo e pel metodo oramai « antiquato e grandemente incompleto delle esercitazioni di pre- « parazione alla guerra, come pure pei difetti dell'organamento « militare allora vigente, e pei gravi disturbi recati all'istruzione « ed all'addestramento sia dei quadri sia delle truppe dalle in- « terne condizioni del paese e singolarmente dal brigantaggio « che aveva imperversato nelle provincie meridionali ».

Non si doveva disperare dell'esercito e della flotta: e, per quanto difficili le condizioni politiche e finanziarie, imponevansi la ricerca e l'applicazione dei rimedi nel raccoglimento della pace, per assicurare il trionfo avvenire. Quale sia stata la trasformazione della nostra marina militare, è noto, nè io intendo qui occuparmene: come pure non è mio proposito ricordare l'opera assidua del governo nell'intento di rafforzare l'esercito e di migliorarlo sotto ogni riguardo. Mi propongo solo di rilevare le cure poste per eliminare il difetto di dottrina, per preparare valenti ufficiali così per il corpo di stato maggiore come per i più alti gradi dell'esercito.

Era naturale, che, se tale difetto aveva dato Custoza, si ritenesse Sadowa figlia del sapere, e che gli occhi di tutti s'appuntassero sulla Prussia, fino allora poco conosciuta, per avere spiegazione del mistero. Si credette di riconoscere, che i valenti generali e il meraviglioso corpo di stato maggiore del re Guglielmo dovevano la vittoria al tesoro di coltura militare ed anche civile, ond'erano forniti, e che questo era stato attinto non già dagli ordinari istituti rispondenti alla nostra scuola militare, alla nostra accademia, alla scuola d'applicazione d'artiglieria e genio, alla scuola d'applicazione di stato maggiore, ma da un Istituto speciale, superiore a tutti, denominato *Kriegsakademie*, ossia *Accademia di guerra*, in cui gli ufficiali scelti di tutte le armi,

dopo un certo tempo di servizio nei corpi, percorrono un corso triennale di alti studi militari e civili.

Quale era l'intento e quale lo spirito di quest'Accademia?

Federico il Grande aveva nella guerra dei sette anni conosciuto da vicino le debolezze degli uomini chiamati al comando delle truppe; a prevenirle nelle guerre future aveva prescritto la fondazione d'una accademia di nobili, che fu inaugurata a Berlino il 9 marzo del 1765 con quindici cadetti e una dotazione di 25 mila talleri; le istruzioni sul modo d'educazione e di disciplina furono scritte dalla mano stessa del re. Dispersa l'accademia durante la bufera del 1806, riapparve il 3 maggio 1810 sotto il nome di *Scuola generale di guerra*, per assumere il presente titolo di *Accademia di guerra* (Kriegsakademie) il 1° ottobre 1859. Gli eventi militari del 1866 e del 1870-71 suggerirono parecchie modificazioni al suo organamento (1), ma l'intento e lo spirito rimasero quali erano, quando l'attenzione dei maggiori Stati di Europa, colpiti dalle vittorie prussiane, si rivolse a studiarne l'ordinamento ed i risultati.

La più ampia istruzione sull'estensione e sul metodo del programma di studi alla *Kriegsakademie* di Berlino è quella del 22 marzo 1868; l'ordinamento vigente di studi è del 12 agosto 1888; da quell'istruzione e da questo ordinamento si possono rilevare lo scopo, il valore e l'importanza dell'Istituto. Il § 1° dell'istruzione dice: « L'accademia di guerra ha per missione di dirigere « nelle branche più elevate della scienza militare un certo nu« mero di ufficiali, i quali abbiano l'attitudine voluta, posseggano « già un'istruzione militare e scientifica conveniente, e si dedi« chino per inclinazione e con passione all'idea di perfezionare « la loro istruzione. Essa ha pure per iscopo di far acquistare « a questi ufficiali tale valore da renderli capaci nel corso di loro « carriera militare di adempiere alle funzioni dello stato maggiore « e sopratutto di comandare e condurre le truppe ». E prosegue: « L'accademia di guerra non è una scuola elementare, ma lo sta« bilimento d'istruzione più elevato dell'esercito. Essa per con-

(1) 22 marzo 1868, 21 novembre 1872, 1° ottobre 1875, 12 agosto 1888.

« seguenza non ha per missione di procurare a giovani ufficiali « le cognizioni elementari necessarie nei servizi secondari, come « farebbe una scuola speciale: non ha neppure l'ufficio di conti- « nuare il programma d'istruzione d'una scuola militare tecnica; « essa deve al contrario fornire l'occasione ed il pretesto di uno « sviluppo scientifico di principii utili nelle alte funzioni militari ».

E il § 4, determinando il concetto morale dell'Istituto, dichiara: « L'educazione data nell'accademia ha il vantaggio inesti- « mabile di temprare fortemente la volontà, e per conseguenza « di condurre allo scopo morale, che essa si propone. Il senti- « mento di sicurezza, che dà il sapere, e la facoltà di potere in « circostanze straordinarie trarsi d'impaccio abilmente e pronta- « mente, finiscono per mettere gli stessi caratteri deboli in con- « dizioni di prendere in una difficile congiuntura una decisione « precisa e di eseguirla. Al contrario chi sente la sua ignoranza « vaga irresoluto, e facilmente si lascia cadere d'animo ».

In conformità di questi principii era ed è ancora ordinata l'accademia di guerra di Berlino.

Senza dubbio quell'alta istituzione militare non era stata la sola causa della vittoria nella campagna di Boemia, come non lo fu di poi dei trionfi nella guerra del 1870-71; ma certamente doveva avervi avuto una parte notevole, perchè di là erano usciti quasi tutti gli ufficiali superiori e generali e gli ufficiali di stato maggiore, che con tanta energia e senno avevano guidato gli eserciti alla vittoria.

Or bene l'Italia ha il merito di aver subito intuito questa verità, e d'avere fin dal 1867 cercato in una istituzione analoga alla *Kriegsakademie*, quale è la nostra *Scuola di guerra*, la trasformazione dello stato maggiore e dei supremi comandi dell'esercito. Ne seguirono più tardi l'esempio la Francia, il Belgio e l'Austria. La Russia possiede bensì fin dal 1832 un'*accademia militare*, ora detta *accademia Nicola*, dovuta specialmente ai consigli del generale Jomini, ma essa non ebbe il carattere della *Kriegsakademie* che dal gennaio di quest'anno. Anche la Spagna istituì solo nel febbraio del 1893 una *scuola superiore di guerra*.

La genesi della nostra *Scuola di guerra* potrebbe bastare a spiegarne l'intento e a definirne lo spirito: ma i decreti reali, le

relazioni ministeriali e il regolamento escludono qualsiasi dubbio al riguardo.

Il Ministro della guerra, generale Cugia, nella relazione, che precede il R. decreto 11 marzo 1867, con cui si istituiva la *Scuola di guerra*, così si esprimeva: « Il progetto di riordinamento del « corpo di stato maggiore, combinato con l'istituzione di una « scuola di guerra, risponde al triplice concetto: 1° di ritornare « temporaneamente gli ufficiali di stato maggiore alla pratica del « servizio nell'interno dei corpi; 2° di diffondere nei corpi stessi « l'istruzione scientifica per mezzo della temporanea permanenza « in essi d'ufficiali dotati di speciale coltura; 3° di schiudere a « tutti gli ufficiali intelligenti e volonterosi un adito al migliora- « mento della loro carriera col solo mezzo, che in tempi ordinari « può dar diritto a tale vantaggio, lo studio ».

Nella relazione del Ministro, generale Ricotti, in data 31 gennaio 1871, dicevasi: « Riconosciuta la convenienza di introdurre « nell'ordinamento della scuola superiore di guerra alcune modi- « ficazioni, onde essa meglio corrisponda al doppio scopo per cui « fu istituita, di perfezionare l'istruzione degli ufficiali e di pre- « parare gli elementi pel reclutamento del corpo di stato mag- « giore, ecc. ».

Nella relazione del Ministro della guerra, generale Mezzacapo, 26 ottobre 1876, troviamo: « L'esperienza di qualche anno ha « posto fuor di dubbio, quanto sia stata provvida per noi l'isti- « tuzione della scuola di guerra sotto il duplice aspetto di una « buona costituzione del corpo di stato maggiore e dello sviluppo « dell'istruzione nell'esercito, ecc. ».

E in termini ancora più precisi l'articolo 38, comma *a*) del testo unico delle leggi di ordinamento dell'esercito, approvato con R. decreto 14 luglio 1887, così si esprime: « La scuola di guerra « ha per iscopo di coltivare negli ufficiali quelle cognizioni scien- « tifiche e militari che sono necessarie per servire nel corpo di « stato maggiore e per reggere i comandi superiori o gli altri « impieghi militari ».

Da queste dichiarazioni ufficiali comparate con quelle dell'istruzione prussiana si rileva adunque:

1° Che la scuola di guerra non è un istituto di maggiore

coltura per l'universalità degli ufficiali, di guisa che debbano esservi ammessi tutti o almeno quanti vogliano frequentarla, per meglio estendere e approfondire le loro cognizioni militari e civili. Se così fosse, lasciando da parte gli inconvenienti gravissimi per il servizio, anzi direi quasi l'impossibilità materiale di richiamare dai reggimenti una massa di ufficiali, non si raggiungerebbe alcun utile scopo. Imperocchè o la scuola di guerra si adatterebbe al sapere della massa, e allora diverrebbe davvero un corso elementare con nessun vantaggio degli ufficiali più colti e di migliore ingegno; o si conformerebbe alle esigenze di questi, e allora la moltitudine impreparata dovrebbe tosto disertare la scuola. Può tuttavia affermarsi col ministro Cugia e coi suoi successori, che la scuola di guerra diffonde nei corpi un'istruzione più elevata in quanto che riversa in essi molti ufficiali più sicuri nelle dottrine militari e anche civili, e in quanto che gli altri ufficiali e tutto l'esercito risentono il benefizio di essere governati dai migliori.

2° Che la scuola di guerra non è una scuola tecnica superiore; perciò i suoi studi non devono essere comparati con quelli che si compiono negli istituti, i quali mirano a formare ufficiali dotti in armi speciali. Se la si vuole ritenere come una scuola tecnica, è solo in quanto che in essa si formano gli ufficiali di stato maggiore. Ma chi consideri la natura, la vastità e la varietà dei servizi di questo corpo in pace e in guerra, non può riguardarlo come uno speciale corpo tecnico, estendendosi la sua azione su tutte le armi e irradiandosi su tutte le funzioni della vita militare.

Che cosa è dunque la scuola di guerra?

È un istituto affatto nuovo rispondente al progresso scientifico, ai bisogni speciali degli eserciti attuali, alle presenti condizioni normali di pace, e ad un tempo allo spirito della democrazia moderna. Sotto la monarchia assoluta gli ufficiali, specialmente per i gradi superiori, erano trascelti dal capo dello Stato tra i cadetti delle nobili famiglie. Il prestigio, di cui godeva la nobiltà nell'ordinamento sociale, la tradizione militare domestica, la devozione al Re, il sentimento d'onore supplivano al difetto di coltura; le guerre frequenti e l'esperienza conseguente potevano valere come criterio

di selezione e portare in alto i più intelligenti, coraggiosi e sagaci. Nella democrazia moderna non c'è più classe privilegiata, che fornisca gli ufficiali all'esercito; tutti i cittadini hanno diritto di aspirare ai comandi supremi senza esclusione; con quale criterio si farà la scelta? Senza dubbio la guerra sarebbe sempre il miglior esame per giudicare della pronta intuizione, della fermezza nel comando, del coraggio personale e anche della dottrina militare; ma siccome ai dì nostri sono rare le guerre e di breve durata, manca il mezzo più diretto e sicuro del giudizio. Non rimane che il sapere accompagnato da quelle qualità morali, che anche in tempo di pace è possibile apprezzare. Il sapere necessario a formare l'ufficiale è dato nella scuola militare e nell'accademia: il sapere conveniente a formare l'ufficiale tecnico di cavalleria, di artiglieria e genio è fornito dalle scuole di cavalleria e di applicazione. Ma, formato l'ufficiale e sperimentato in alcuni anni di servizio, non è logico che si determini pure col criterio dello studio la scelta degli ufficiali di stato maggiore e virtualmente quella degli ufficiali superiori e degli ufficiali generali? La risposta affermativa pare evidente. È negazione della vera democrazia l'uguaglianza materiale che non tien conto delle disuguaglianze naturali e volontarie d'ingegno e di carattere: l'anzianità pura e semplice è l'espressione del giacobinismo più illiberale e più ingiusto. La vera democrazia sta nell'uguaglianza degli uguali e nella ineguaglianza dei disuguali, non per artifizi legislativi o per violenze di casta, ma per qualità fisiche, intellettuali e morali avute dalla natura e fecondate dall'educazione e dalla volontà individuale. Ora se in tempo di pace ci può essere mezzo sufficiente per riconoscere le doti fisiche e morali, non trovasi nei servizi normali modo sicuro per valutare convenientemente la capacità degli ufficiali all'azione complessa dello stato maggiore e agli alti comandi dell'esercito, e per meglio coltivare la mente dei più intelligenti e volonterosi. Ed ecco la *Scuola di guerra*, istituita appunto per rispondere a queste esigenze.

Essa invita ad un concorso tutti gli ufficiali, che abbiano già dato prova nei servizi normali di ottime qualità militari, disposta ad accogliere i migliori in numero rispondente ai presenti bisogni dell'esercito. Accolti li istruisce, li prova e ne fa la selezione.

A che tendono gli studi? Anzitutto, senza dubbio, a formare ufficiali forniti di un'alta coltura generale professionale; imperocchè tutti sanno, che la tattica, la logistica, l'organica, la storia e la geografia militare, la poliorcetica, la topografia, ecc. apprese nelle scuole e nell'accademia militare, sì per la età giovanile e per difetto di precedente preparazione, come per la brevità del tempo disponibile e la mancanza di esperienza militare non hanno radici profonde nè estese, e consistono in ripetizioni superficiali delle lezioni e del testo scolastico. La scuola di guerra rivolgendosi agli eletti per intelligenza e per volontà, già pratici della vita militare, li approfondisce in tutte queste discipline militari, li solleva ai principii della scienza, li avvezza ad applicarli nei casi concreti, e svolge in essi l'iniziativa, che solo emerge dalla sicurezza infusa dal sapere.

Ma gli studi della scuola di guerra hanno ancora un altro intento. Quando la società militare viveva separata dalla società civile, e quasi in lotta con essa, forse poco importava conoscere l'organismo e l'ambiente sociale; bastava praticar bene il mestiere dell'armi. L'arte per l'arte era la guida dei nostri valenti capitani, che combatterono per l'impero nella guerra dei trent'anni e nelle guerre di successione e di equilibrio. Ma ora tutto è mutato. Fortunatamente l'esercito non è più lo strumento d'un capriccio o di un interesse puramente dinastico, ma è il palladio dell'indipendenza e della libertà dei popoli: l'esercito non è più reclutato dalla ciurmaglia e dagli infimi strati sociali, ma da tutta la nazione valida; gli ufficiali quindi devono conoscere la società civile, palpitare con essa, sentirne i bisogni e le tendenze. Inoltre destinati alle ambasciate, chiamati a legiferare in Parlamento, inviati al governo di provincie o delle colonie, nominati membri di congressi internazionali, non possono gli ufficiali, che aspirano agli alti gradi della milizia, rinchiudersi nel campo esclusivamente militare. Se vogliono adempiere a tali uffici con cognizione di causa, devono allargare il loro orizzonte intellettuale, elevare lo spirito scientifico, conoscere la via percorsa dalla società per giungere alle presenti condizioni, aver chiara idea degli ordinamenti politici e amministrativi del loro paese e dei maggiori Stati d'Europa, saper

quali siano le relazioni internazionali determinate da convenzioni e consuetudini, aver idea del moto economico-sociale presente, conoscere talune delle principali lingue moderne sì per gli usi della vita, come per istrumento scientifico.

Infine la scuola di guerra, sebbene abbia per alunni ufficiali scelti, già uomini e soldati fatti, perfino capitani, non ha soltanto azione e virtù istruttiva, come può sembrare a primo aspetto, ma anche educativa, imperocchè, come giustamente dichiarava il generale Corsi, che ne tenne per otto anni la direzione (pag. 12) « un triennio passato in un ambiente di forte « disciplina, di seri e rigorosi studi, di studiosa ed anche fati- « cosa operosità, di ottime tradizioni militari e civili, in com- « pagnia e sotto il governo di persone elette, non può non « avere un' influenza grandissima, così sugli animi come sulle « menti d'uomini anche più maturi che nol fossero gli ufficiali « di maggiore età ammessi a quello istituto, influenza che si « estende persino a coloro che vi esercitano per qualche tempo « l'insegnamento ».

Ecco che cosa è la Scuola di guerra nel suo scopo e nel suo spirito morale e intellettuale; è in sostanza quel che è l'Accademia di guerra di Berlino con le variazioni consigliate dal carattere italiano e dalle condizioni della coltura generale del paese e speciale dell'esercito nostro.

II.

Determinato chiaramente e precisamente l' intento e lo spirito della scuola di guerra, si presenta quale primo problema quello dell'ammissione, problema grave e delicato, perchè dalla sua soluzione dipende in gran parte il risultato dell' istituzione.

Anzitutto, in omaggio al principio di eguaglianza, che è poi fonte di buon cameratismo e disciplina militare, non privilegi nè esclusioni a priori; di regola tutti gli ufficiali dell'esercito devono ritenersi ammissibili, senza distinzione di arma, di condizione famigliare e di studi precedenti. Eppure fin dalle origini della scuola, con esclusione alla rovescia, non furono compresi

tra gli ammittendi gli ufficiali di artiglieria e genio. E perchè? Per due ragioni principali: 1° per mancanza di chiaro concetto dello scopo della scuola di guerra; 2° per antico pregiudizio sul valore degli studi matematici.

Parve nel 1867, come pare ancora oggidì a taluni, che per ufficiali usciti vittoriosi dalla scuola di applicazione fosse una *diminutio capitis*, un regresso, o almeno una superfluità tornare sui banchi della scuola in compagnia di ufficiali fuor di dubbio meno istruiti di loro nelle matematiche. Era un errore, perchè la scuola di guerra, non mirando a formare ufficiali tecnici, ma di stato maggiore, e a preparare un' eletta di ufficiali per i gradi superiori dell'esercito, doveva essere ed è qualcosa di affatto nuovo tanto per gli ufficiali d'artiglieria e genio, quanto per quelli di fanteria e cavalleria.

E secondo me era anche un errore, in quanto che io ritengo essere un pregiudizio pedagogico l'opinare, che le matematiche meglio di qualsiasi altra scienza informino la mente al ragionamento, alla comprensione dello scibile e alla facilità dell'azione.

Consento volentieri nelle assennate parole pronunziate dal generale Bruzzo in Senato nella tornata del 1° marzo 1893, quando elogiando le scienze positive, ne raccomandava lo studio, specialmente perchè insegnando a ragionare con calma e ad ammettere solamente ciò che è provato od almeno molto probabile, valgono di correttivo al nostro carattere, sul quale ha predominio l'immaginazione. Ma non conviene esagerare.

« Lo studio delle matematiche superiori, scriveva saviamente « il generale Corsi (op. cit. a pag. 16), anche per gli odierni bi- « sogni della milizia e della guerra, non dà frutti veramente utili, « mentre ingombra le menti di scienza superflua e toglie il « tempo ad altri studi veramente positivi, cioè di immediata por- « tata pratica, eccettochè per poche speciali occorrenze di esclu- « siva spettanza dell'artiglieria e del genio. La tempra matema- « tica è soverchiamente rigida, benchè ottima per certi casi e « per certi momenti; rigida nei suoi effetti, poichè dà in generale « capacità troppo schiave delle regole, troppo remote dal do- « minio dei fatti, ed anche talvolta troppo angolose ». Ed io mi permetterò di aggiungere, che le matematiche come funzione edu-

cativa dell'intelletto, raggiungono spesso lo scopo contrario, che i pedagogisti se ne ripromettono. L'intelletto si avvezza a ragionare soltanto sui rapporti necessari delle idee e per deduzione logica, e a seguire costantemente il medesimo procedimento: mentre le vicende della vita e della guerra moderna mutevolissime richiedono un intelletto agile e spigliato, capace di vedere i più lontani rapporti tra le cose contingenti, di comparare i fatti e le istituzioni apparentemente più disparate, di procedere per induzione dai fatti osservati alle leggi, di ispirare pronte e sicure risoluzioni anche quando mancano i dati certi della scienza.

La verità, offuscata da principio, andò via via rischiarandosi e finì per trionfare. La condizione di cose stabilita dal regio decreto di fondazione durò dal 1867 al 1871. Compiuto il 1° triennio, non appena si videro i primi ufficiali usciti col diploma dalla scuola di guerra promossi con vantaggi ai gradi superiori e trasferiti nel corpo di stato maggiore, si levò un grido d'allarme nell'artiglieria e nel genio, al quale rispose il decreto reale del 31 gennaio 1871, in cui si stabilì (articolo 6) che potessero pure ammettersi a frequentare i corsi della scuola superiore di guerra i luogotenenti di artiglieria e genio. Ma siccome questa ammissibilità non derivava ancora da chiara comprensione dell'intento della scuola, questi furono ammessi senza esami al 2° anno per compiervi un corso speciale (articolo 3 del decreto 31 gennaio 1871, e 14 del *regolamento* 2 *giugno* successivo). *Con decreto* del 26 ottobre 1876, proposto dal ministro generale Mezzacapo, si ammisero pure alla scuola ma senza privilegi gli ufficiali di artiglieria e genio provenienti dai sottufficiali (articolo 1°), e si rinnovò la dichiarazione d'ammissibilità degli ufficiali d'artiglieria e genio senza esami al 2° anno, *ma non si fece più parola* d'un corso speciale. Il regolamento 8 febbraio 1883 soppresse il privilegio di ammissione alla scuola senza esami, ma conservò l'iscrizione immediata al 2° corso. Finalmente col regio decreto 25 gennaio 1888, quando il corso della scuola di guerra venne ridotto a due anni, tutti gli ufficiali, di qualunque provenienza, furono equiparati nell'obbligo dell'esame di ammissione, nel numero dei corsi e delle materie di studio; disposizione che venne mantenuta nel recente riordinamento, che

restituiva il corso triennale. Così finalmente si adottò un provvedimento rispondente al vero concetto della scuola e dell'uguaglianza, che avrebbe dovuto essere applicato fin dalle origini della scuola.

Stabilita a priori l'uguaglianza di tutte le armi e di tutti gli ufficiali quanto al diritto virtuale di ammissione alla scuola di guerra, con quali criteri si dovrà procedere alla selezione, che non offendano il diritto di alcuno, non perturbino la concordia fra gli ufficiali, e rispondano al supremo bene dell'esercito? Tre elementi essenziali si richiedono: 1° pratica del servizio militare; 2° buone qualità fisiche, intellettuali e morali; 3° un certo corredo di cognizioni.

Nessun dubbio sulla necessità di un precedente tirocinio, data l'indole della scuola; perchè altrimenti s'inizierebbe troppo tardivamente l'esercizio effettivo del comando, non s'avrebbe mezzo di valutare le doti dei candidati che risultano solo dal servizio, e mancherebbe la esperienza, sulla quale fa assegnamento la scuola nell'indirizzo pratico degli studi. Si può dunque discutere sulla durata di questa esperienza militare, ma non sulla necessità. Il ministero vagò dai due ai quattro anni, prescrivendo dopo molte incertezze e mutazioni col regio decreto 25 gennaio 1888 (articolo 3°, comma *b*), « che gli ufficiali da ammettersi alla scuola di guerra abbiano compiuto al 1° ottobre « dell'anno in cui concorrono per l'ammissione alla scuola « quattro anni di effettivo servizio come ufficiali nella propria « arma, fatta eccezione per gli ufficiali d'artiglieria e del genio « provenienti dalla scuola d'applicazione di dette armi, pei « quali si richiedono soltanto tre anni ». Provvedimento razionale ed equo, essendo in massima opportuno e sufficiente un quadriennio per formarsi un'idea precisa della vita militare, e dovendosi tener conto per gli ufficiali d'artiglieria e genio del maggior tempo consumato nelle scuole.

Quanto alle doti fisiche, intellettuali e morali i vari decreti, che si succedettero, ripetono sostanzialmente il pensiero, che fu poi così espresso nel comma *a*, articolo 3° del decreto 25 gennaio 1888: « gli ufficiali da ammettersi alla scuola di guerra « devono, per giudizio della rispettiva commissione compilatrice

« degli specchi caratteristici e formulato in modo esplicito me-
« diante apposito verbale, essere reputati assolutamente distinti
« fra gli altri per intelligenza, per buona condotta, per dili-
« gente osservanza dei propri doveri, per amore allo studio e
« al servizio, per qualità militari sia morali, sia fisiche, e quindi
« meritevoli di concorrere all'avanzamento a scelta ». E anche questa prescrizione sembrami razionale e indiscutibile.

Rimane a determinare, quale sia il corredo di cognizioni necessario per essere ammessi alla scuola. Se il programma è troppo elevato, si corre pericolo di rendere deserto l'istituto, perciò di demolirlo; se è troppo modesto, ne viene menomata la dignità, ed esso fallisce al suo scopo. Quale sarà il giusto mezzo? L'istruzione per la *Kriegsakademie* dedica alla questione molte considerazioni, che possono riassumersi in questi termini: 1° l'àmbito generale degli esami non deve estendersi al di là delle dottrine fondamentali richieste per l'ammissione al grado di ufficiale: 2° deve però risultare dai medesimi, che le facoltà intellettuali del candidato sieno di tal natura da poter comprendere un'istruzione più vasta e più solida. Nè si potrebbe pretendere di più; imperocchè non è presumibile, che nei quattro anni trascorsi dal compimento degli studi gli ufficiali occupati nella vita attiva del reggimento e nell'apprendimento di numerosi servizi abbiano potuto attendere a nuovi e speciali studi: e d'altra parte non può contestarsi la necessità di accertare, se l'ufficiale possiede un tal grado d'intelligenza e di abilità nel maneggio logico dei suoi pensieri e tale precisione nel suo linguaggio, da essere giustamente riconosciuto atto a continuare con vantaggio più alti studi scientifici.

Seguendo in massima tale criterio, nei 28 anni trascorsi dall'inizio della scuola varie furono le modalità. L'ultimo regolamento (8 giugno 1894) stabilisce, che abbiano luogo quattro prove scritte, cioè di *composizione italiana*, di *storia*, di un *tema militare*, di *disegno topografico*, e che gli ufficiali giudicati idonei subiscano quindi quattro prove orali, cioè di *lingua francese*, di *geografia*, di *aritmetica e algebra*, di *geometria e trigonometria rettilinea*. Gli ufficiali d'artiglieria e genio, come già fu detto, non furono obbligati ad alcun esame d'ammissione sino a tutto il 1881; dal 1882 al 1887 si domandò loro soltanto guarentigia delle co-

gnizioni letterarie, storiche e geografiche; dal 1888 in poi, eliminate tutte le differenze di arma, vennero pareggiati agli altri ufficiali. Un apposito articolo (22) indica in modo esplicito il criterio, che deve ispirare la commissione nel suo giudizio definitivo. « La commissione nel pronunziarsi per l'ammessibilità, « sulla base dei risultati profferti dai singoli esami, dovrà ispi- « rarsi al criterio, che i candidati abbiano complessivamente fatto « prova, non soltanto di possedere la coltura generale e le co- « gnizioni necessarie per seguire col massimo profitto il corso « di studi della scuola di guerra, ma altresì di intelligenza e « cognizioni tali che appaiano suscettibili di ulteriore efficace « sviluppo ».

Chi conosce il reclutamento degli ufficiali di fanteria, specialmente prima del 1867, non si maraviglierà, che il Ministero, istituendo la scuola di guerra, in allora esclusivamente per essi, siasi preoccupato dell'insufficienza di loro preparazione, non tanto per difetto di ingegno e di buona volontà, quanto per mancanza di esercizio negli studi, sopratutto in quelli di maggiore anzianità, avvezzi da anni ai servizi del reggimento, ma non più al maneggio della penna e dei libri. Il Ministero credette quindi opportuno istituire una scuola preparatoria, che dal 1867 al 1870, si tenne in Torino, Milano, Verona, Bologna, Firenze, Napoli, Palermo (nel 1867 anche a Bari) e dal 1871 al 1882 in Parma, per la durata minima di tre mesi e massima di cinque. Soppressa con decreto del 25 giugno 1882 fu ristabilita nel 1892 con sede a Bologna. Secondo l'art. 70 del nuovo regolamento il corso preparatorio, della durata di quattro mesi, è istituito annualmente sino a nuova disposizione in contrario.

Questo corso è diretto a fornire il mezzo agli ufficiali di riordinare le cognizioni anteriormente acquistate, dirugginire la memoria da alcuni anni divezzata dallo studio, e riprendere l'abitudine del comporre correttamente e a filo di logica, condizioni necessarie per superare vittoriosamente gli esami di ammissione. Però questa scuola, utile come strumento di preparazione, non può affermarsi necessaria; gli ufficiali più intelligenti e più volenterosi sapranno sempre trovar modo di apparecchiarsi alla

« degli specchi caratteristici e formulato in modo esplicito me-
« diante apposito verbale, essere reputati assolutamente distinti
« fra gli altri per intelligenza, per buona condotta, per dili-
« gente osservanza dei propri doveri, per amore allo studio e
« al servizio, per qualità militari sia morali, sia fisiche, e quindi
« meritevoli di concorrere all'avanzamento a scelta ». E anche questa prescrizione sembrami razionale e indiscutibile.

Rimane a determinare, quale sia il corredo di cognizioni necessario per essere ammessi alla scuola. Se il programma è troppo elevato, si corre pericolo di rendere deserto l'istituto, perciò di demolirlo; se è troppo modesto, ne viene menomata la dignità, ed esso fallisce al suo scopo. Quale sarà il giusto mezzo? L'istruzione per la *Kriegsakademie* dedica alla questione molte considerazioni, che possono riassumersi in questi termini: 1° l'àmbito generale degli esami non deve estendersi al di là delle dottrine fondamentali richieste per l'ammissione al grado di ufficiale; 2° deve però risultare dai medesimi, che le facoltà intellettuali del candidato sieno di tal natura da poter comprendere un'istruzione più vasta e più solida. Nè si potrebbe pretendere di più; imperocchè non è presumibile, che nei quattro anni trascorsi dal compimento degli studi gli ufficiali occupati nella vita attiva del reggimento e nell'apprendimento di numerosi servizi abbiano potuto attendere a nuovi e speciali studi: e d'altra parte non può contestarsi la necessità di accertare, se l'ufficiale possiede un tal grado d'intelligenza e di abilità nel maneggio logico dei suoi pensieri e tale precisione nel suo linguaggio, da essere giustamente riconosciuto atto a continuare con vantaggio più alti studi scientifici.

Seguendo in massima tale criterio, nei 28 anni trascorsi dall'inizio della scuola varie furono le modalità. L'ultimo regolamento (8 giugno 1894) stabilisce, che abbiano luogo quattro prove scritte, cioè di *composizione italiana*, di *storia*, di un *tema militare*, di *disegno topografico*, e che gli ufficiali giudicati idonei subiscano quindi quattro prove orali, cioè di *lingua francese*, di *geografia*, di *aritmetica e algebra*, di *geometria e trigonometria rettilinea*. Gli ufficiali d'artiglieria e genio, come già fu detto, non furono obbligati ad alcun esame d'ammissione sino a tutto il 1881; dal 1882 al 1887 si domandò loro soltanto guarentigia delle co-

gnizioni letterarie, storiche e geografiche; dal 1888 in poi, eliminate tutte le differenze di arma, vennero pareggiati agli altri ufficiali. Un apposito articolo (22) indica in modo esplicito il criterio, che deve ispirare la commissione nel suo giudizio definitivo. « La commissione nel pronunziarsi per l'ammessibilità, « sulla base dei risultati profferti dai singoli esami, dovrà ispi- « rarsi al criterio, che i candidati abbiano complessivamente fatto « prova, non soltanto di possedere la coltura generale e le co- « gnizioni necessarie per seguire col massimo profitto il corso « di studi della scuola di guerra, ma altresì di intelligenza e « cognizioni tali che appaiano suscettibili di ulteriore efficace « sviluppo ».

Chi conosce il reclutamento degli ufficiali di fanteria, specialmente prima del 1867, non si maraviglierà, che il Ministero, istituendo la scuola di guerra, in allora esclusivamente per essi, siasi preoccupato dell'insufficienza di loro preparazione, non tanto per difetto di ingegno e di buona volontà, quanto per mancanza di esercizio negli studi, sopratutto in quelli di maggiore anzianità, avvezzi da anni ai servizi del reggimento, ma non più al maneggio della penna e dei libri. Il Ministero credette quindi opportuno istituire una scuola preparatoria, che dal 1867 al 1870, si tenne in Torino, Milano, Verona, Bologna, Firenze, Napoli, Palermo (nel 1867 anche a Bari) e dal 1871 al 1882 in Parma, per la durata minima di tre mesi e massima di cinque. Soppressa con decreto del 25 giugno 1882 fu ristabilita nel 1892 con sede a Bologna. Secondo l'art. 70 del nuovo regolamento il corso preparatorio, della durata di quattro mesi, è istituito annualmente sino a nuova disposizione in contrario.

Questo corso è diretto a fornire il mezzo agli ufficiali di riordinare le cognizioni anteriormente acquistate, dirugginire la memoria da alcuni anni divezzata dallo studio, e riprendere l'abitudine del comporre correttamente e a filo di logica, condizioni necessarie per superare vittoriosamente gli esami di ammissione. Però questa scuola, utile come strumento di preparazione, non può affermarsi necessaria; gli ufficiali più intelligenti e più volenterosi sapranno sempre trovar modo di apparecchiarsi alla

scuola di guerra anche fra i disagi intellettuali della vita di guarnigione.

Nelle 28 ammissioni, che ebbero luogo dal 1867 al 1894 i concorrenti furono 3301, come risulta dal seguente specchietto:

Capitani	di fanteria e cavalleria .	240	304
	di artiglieria e genio . .	64	
Tenenti	di fanteria e cavalleria .	1648	1933
	di artiglieria e genio . .	285	
Sottotenenti delle varie armi			1064
Totale . . .			3301

Ora tra gli ufficiali dichiarati idonei negli esami di ammissione quanti dovranno effettivamente essere ammessi alla scuola di guerra?

Per determinare il numero degli ammittendi non può aversi altro criterio fuor di quello dei bisogni dell'esercito e delle esigenze didattiche della scuola. In conformità di questo criterio il Ministero della guerra variò spesso la cifra degli ammittendi, finchè col regio decreto 25 gennaio 1888 ancora vigente il numero fu portato a 60, cioè 48 di fanteria e cavalleria e 12 di artiglieria e genio, con facoltà di compensazione tra le diverse armi. Questa cifra non segna le colonne d'Ercole, e potrà essere soggetta a mutazione; spetta al Ministero responsabile determinarla. Ad ogni modo per ora pare adeguata ai bisogni e alle condizioni dell'esercito, ed è equa, perchè risponde alla proporzione degli ufficiali nelle varie armi.

C'è stata molta incertezza nel definire il grado degli ufficiali ammittendi: dal 1867 al 1872 furono ammessi capitani, tenenti e sottotenenti, dal 1873 al 1879 tenenti e sottotenenti, dal 1880 al 1887 soltanto tenenti, dal 1888 in poi capitani e tenenti. Quando si ricordi, che tra le condizioni giustamente richieste per l'ammissione c'è la pratica del servizio e del comando, calcolata in un quadriennio per la fanteria e cavalleria e in un triennio per l'artiglieria e genio, si comprenderà che ragionevolmente siansi esclusi i sottotenenti, dopochè s'è di molto abbreviata la permanenza in quel grado. Non si comprende invece l'esclusione dei capitani ordinata nel 1873; imperocchè per tale provvedimento

si privarono molti valenti ufficiali, di null'altro colpevoli che di essere in grado più elevato dei loro colleghi, dei vantaggi di coltura e di carriera derivanti dalla scuola di guerra, si concorse ad accrescere lo squilibrio, che (a torto od a ragione si vedrà poi) già lamentavasi nelle file dell'esercito, e si privò la scuola di ufficiali provetti, più atti ad usufruire de' suoi insegnamenti applicati, appunto per la maggior pratica acquistata nel più lungo servizio. Nè poteva obbiettarsi, che per la loro lontananza dai reggimenti ne avesse a soffrire il servizio, perchè la media annua dei capitani concorrenti nel primo sessennio era stata di 22, e quella degli ammessi soltanto di nove. Parmi quindi, che anche sotto questo riguardo sia lecito conchiudere, che il provvedimento vigente, mentre contribuisce ad estendere i benefizi della scuola di guerra, risponde ad equità e non offende le esigenze del servizio militare.

Nei 28 anni trascorsi dal 1867 al 1894 gli ammessi furono 1457, come può rilevarsi dal seguente prospetto:

Capitani	di fanteria e cavalleria . .	97	139
	di artiglieria e genio . .	42	
Tenenti	di fanteria e cavalleria . .	712	940
	di artiglieria e genio . .	228	
Sottotenenti di fanteria e cavalleria . . .		378	
Totale . . .			1457

Notisi però che in questa cifra (1457) non sono compresi 110 ufficiali ammessi a corsi speciali dal 1867 al 1871 in virtù di disposizioni transitorie, come neppure 18 sottotenenti di vascello, che nel 1869, 1872 e 1873 frequentarono speciali insegnamenti. Così non sono computati gli ufficiali stranieri, che furono in tutto 49, cioè 19 rumeni, 23 bulgari, 3 argentini, 2 greci, 1 giapponese e 1 montenegrino. Quando si tenesse conto anche di questi la somma degli ammessi sarebbe di 1634.

III.

Da Berlino venne l'idea della scuola; era naturale, che di là venisse l'ordinamento degli studi, salve le varianti suggerite dal carattere italiano, dalla coordinazione generale degli studi e dalla dottrina dei nostri ufficiali.

L'*istruzione* del 22 marzo 1868 sull'estensione e sul metodo di insegnamento da seguirsi nella *Kriegsakademie* dedica quasi un centinaio di pagine a descrivere le basi generali, lo spirito ed il carattere dell'insegnamento, a precisare i limiti e a fornire le norme per gli esami di licenza dall'istituto. Ma i principii fondamentali possono ridursi ai seguenti:

1° Non si deve aggravare oltre misura il programma d'insegnamento, affinchè gli allievi abbiano tempo sufficiente sì per esercitare con frutto la loro attività intellettuale, come per attendere personalmente a lavori speciali;

2° L'accademia di guerra deve anzitutto possedere il carattere di un'alta scuola militare professionale, e quindi nel dominio dell'istruzione generale si adopera di avere la impronta di un vero ateneo;

3° L'insegnamento deve procedere per applicazione, ossia ad una lezione teorica va unito uno studio pratico del soggetto, imperocchè in guerra il fatto ha il passo sull'idea, l'azione sulla parola, la pratica sulla teoria;

4° Per ciò che concerne le lezioni di scienza militare, si deve arrivare a tal punto che gli ufficiali allievi acquistino possibilmente la conoscenza più completa della guerra sotto il rapporto della scienza e della potenza.

Ispirato a questi principii l'ordinamento degli studi nella *Kriegsakademie* subì parecchie variazioni dal 1868 in poi nelle modalità, ma non nell'indirizzo generale; anzi si venne successivamente accentuando meglio il carattere applicativo descritto nell'Istruzione ricordata, sopprimendo certi insegnamenti troppo astratti, come la *storia della letteratura universale* e la *storia della filosofia*, e istituendone altri di utilità più diretta, come l'*igiene*

militare, il *diritto militare*, l'*amministrazione e costituzione dello Stato col diritto internazionale*. A norma del vigente *Ordinamento di studi* (*Lehrordnung del 1888*) le materie di insegnamento sono le seguenti: *storia della guerra, storia militare dei tempi remoti, tattica, servizio di stato maggiore, geografia generale, geografia militare, topografia militare, comunicazioni, armi, fortificazione, guerra di assedio, igiene militare, amministrazione dello Stato, diritto statale e diritto internazionale, diritto militare, storia generale, fisica, chimica, geografia-fisica, lingua francese, lingua russa, matematica, geodesia*. Di queste 22 materie, sono obbligatorie le prime quindici; le altre sette sono facoltative nel senso che ciascun ufficiale può scegliere o il gruppo matematico-fisico (matematica, geodesia, fisica, chimica, geografia fisica), oppure una delle due lingue straniere (francese o russa), ma la materia scelta diviene obbligatoria. A raggiungere poi meglio l'intento pratico dell'Accademia sono prescritti *viaggi di stato maggiore, rilievi militari, esercizi pratici nei dintorni di Berlino* (come risoluzione sul terreno di problemi tattici, ricognizioni militari, studio di trinceramenti campali) *visite agli stabilimenti militari* (come fonderie di cannoni, polveriere, arsenali, fortezze, ecc.).

L'ordinamento degli studi della nostra scuola di guerra non si allontanò dal suo modello, ma subì anch'esso in 28 anni frequenti modificazioni, dirette a meglio raggiungere l'intento fondamentale dell'istituto. Queste variazioni possono rilevarsi dai quattro regolamenti del 1871, 1883, 1888, 1894, a ciascuno dei quali è annesso un prospetto degli studi col programma sintetico di ciascuna materia d'insegnamento. È inutile omai ricordare tutte le varianti, ma è bene rilevare che la nostra *Scuola di guerra* fu fin da principio più applicativa della stessa *Kriegsakademie*.

A norma del regolamento recentissimo (1894) le materie d'insegnamento nella scuola di guerra sono le seguenti: *storia militare, organica, tattica, logistica, geografia generale, geografia militare, topografia e disegno topografico, comunicazioni, armi, fortificazione, guerra d'assedio, arte militare navale, igiene militare, ippologia, scienze sociali, storia generale, letteratura ita-*

liana, lingua e letteratura francese, fisica, chimica, mineralogia e geologia, lingua tedesca, lingua inglese, lingua araba. Di queste 24 materie sono obbligatorie per tutti le prime diciotto; le cinque successive sono facoltative nel senso che ciascun ufficiale può scegliere o il gruppo delle scienze naturali (fisica, chimica, geologia e mineralogia) oppure una delle due lingue straniere (tedesca o inglese); l'arabo forma argomento di un corso libero. A raggiungere lo scopo pratico della scuola di guerra durante l'anno scolastico si compiono nei dintorni di Torino esercizi pratici di tattica, di logistica, di fortificazione, di studio del terreno; agli ufficiali vengono fatti visitare gli stabilimenti militari, come fabbriche d'armi, fonderie, arsenali di costruzione, polverifici, ecc., la cui conoscenza serve a completare e confermare gli studi fatti; nè si trascura la visita di qualche grande stazione ferroviaria, del poligono d'artiglieria di Ciriè, ecc. Contemporaneamente si proseguono gli esercizi d'equitazione e di scherma. In fine hanno luogo le campagne regolari di topografia per il 1° corso, di tattica per il 2° con la visita di qualche piazza forte, e di logistica per il 3°, con la visita ad un porto militare.

Non è qui luogo opportuno per discutere intorno alle singole materie di studio, ma non sarà fuori di proposito fornire alcune dichiarazioni desunte dai programmi sintetici annessi al regolamento vigente.

Convien anzitutto far tesoro dell'esperienza, ed ecco la *storia militare*. Dopo un rapido sguardo agli ordinamenti e alle istituzioni militari in Grecia e in Roma, si cerca di mettere in rilievo gli ammaestramenti sulla condotta della guerra, che si desumono dalle campagne di Alessandro Magno, di Annibale e di Giulio Cesare. Indi, esposte le principali vicende dell'arte militare dal suo risorgere sul principio dell'epoca moderna sino alla metà del secolo XVIII, l'insegnamento s'arresta più di proposito sui tempi di Federico II, della rivoluzione francese e di Napoleone I, analizzando alcuna delle campagne più istruttive di quell'età. Infine si fa uno studio più particolareggiato delle guerre combattute per l'indipendenza e l'unità d'Italia, della campagna austro-prussiana del 1866, dei varii periodi della guerra franco-germanica del 1870-71 e della turco-russa del 1877-78. Nè si

trascurano altre guerre recenti, come quella di secessione negli Stati Uniti d'America (1861-64) e la guerra civile di Spagna (1872-76).

All'esperienza del passato si accompagna lo studio dell'*arte militare* moderna ne' suoi tre rami principali: *organica*, *tattica*, *logistica*. La *organica* descrive il nostro stato militare quanto a reclutamento, ordinamento, assetto dell'esercito, costituzione dei quadri, comando e amministrazione, comparato con quello dei principali altri eserciti europei; e studia le questioni vive che vi si riferiscono. Nella *tattica*, riassunti i principii fondamentali, si esaminano dapprima gli elementi materiali e morali del problema tattico, per procedere di poi all'ammaestramento delle truppe e dei quadri nelle varie forme, che può assumere la guerra. Lo studio teorico trova la sua applicazione in una serie di esercitazioni pratiche, in temi speciali e segnatamente nella campagna tattica. La *logistica* descrive il servizio dello stato maggiore in guerra, la mobilitazione, la radunata e lo schieramento strategico dell'esercito: espone l'andamento e il funzionamento dei comandi e dei servizi; e più specialmente studia le operazioni occorrenti nelle molteplici contingenze della guerra. Le esercitazioni pratiche sono coronate dalla campagna logistica.

Mentre si apprende l'arte militare, si prende pure in esame il terreno, che esercita tanta influenza sull'azione degli eserciti: indi la *geografia* e la *topografia*. Il corso di *geografia* è diviso in due parti: *geografia generale* e *geografia militare*. La prima esamina gli elementi geografici, che più interessano l'azione militare, come l'orografia, l'idrografia, il clima, la vegetazione naturale e l'uomo stesso come agente geografico e sociale; la seconda, studiati i rapporti fra gli elementi geografici e le operazioni della guerra, rintraccia e segna i teatri di guerra europei, esaminando particolarmente quelli dell'Italia rispetto agli Stati limitrofi, sì per la difesa come per l'offesa. Scopo della *topografia* non è tanto di formare abili mappatori, quanto di educare l'occhio e la mente dell'ufficiale ad apprezzare il terreno e i suoi accidenti e a rappresentarli in modo efficace nel minimo tempo per gli scopi militari. Numerose sono le esercitazioni, che trovano il loro culmine nella *campagna topografica*.

Complemento dello studio del terreno sono le conferenze sulle *comunicazioni*. Esse sono destinate a far conoscere le ferrovie nell'ordinamento del servizio, nel materiale fisso e mobile e nel loro uso pei trasporti militari, la costituzione del corpo stradale e la trazione nelle vie ordinarie, le norme che reggono la navigazione dei fiumi e dei canali, la costruzione dei ponti militari, la telegrafia elettrica, acustica ed ottica, l'areostatica e l'areonautica, i colombi viaggiatori.

Studiato il terreno, l'attenzione degli ufficiali viene rivolta ai *mezzi di offesa e di difesa;* onde le *armi* e la *fortificazione*. Nel corso sulle *armi* si studiano le artiglierie, le armi portatili, gli esplosivi, il tiro; la teoria è chiarita dalla visita a qualche poligono di tiro, all'arsenale e alle officine d'artiglieria in Torino, al polvericio di Fossano, ecc. L'insegnamento di fortificazione permanente e passeggera è informato al concetto di mettere in evidenza il valore offensivo e difensivo dei mezzi, di cui nel campo dell'arte militare è dato disporre. La visita di una grande fortezza concorre a rendere più efficace e pratico questo studio.

A complemento dei *mezzi di difesa e offesa* furono istituite le conferenze sulla *guerra d'assedio*. Riassunte le sue vicende storiche, si descrive l'assetto difensivo attuale dei principali Stati europei, si studia uno fra i più memorabili assedi delle ultime guerre, quindi si fa l'applicazione a qualche esempio ipotetico di assedio di una grande piazza da guerra moderna.

Poche conferenze d'*arte militare navale*, richieste dalle condizioni geografiche dell'Italia, bastano a fornire adeguata idea del materiale navale, della tattica navale, della difesa e dell'attacco delle coste, e delle spedizioni marittime, e a far conoscere l'ordinamento della marina italiana coi dati statistici riguardanti le principali marine straniere. La visita d'uno dei principali porti militari d'Italia completa l'istruzione di questo corso.

Le conferenze d'*igiene militare* mirano a mettere in rilievo quali sieno le condizioni d'attitudine al servizio militare, a dar norme sicure circa gl'indumenti, l'equipaggiamento e il vitto dei soldati, i quartieri e gli accantonamenti e il servizio sanitario in pace e in guerra.

Non occorre chiarire l'argomento del corso d'*ippologia*, perchè ciascuno lo apprende dal titolo stesso.

Il metodo generale da tenersi nell'insegnamento è chiaramente tracciato dall'articolo 31 del nuovo regolamento, che merita di essere letteralmente riprodotto: « Nello svolgimento dei rispettivi « programmi, e per quanto l'indole della materia lo comporti, gli « insegnanti dovranno aver presente, che per gli scopi della scuola « e la natura della scolaresca, sarà metodo opportuno ed efficace « quello di far concorrere in larga misura gli stessi ufficiali allievi « nella disamina e nello studio delle varie questioni, di *chiamarli* « ad essere in certo modo i loro collaboratori. Mantenendo all'in- « segnamento un indirizzo essenzialmente applicativo, e restrin- « gendosi, in convenienti e giusti limiti, a fare più che altro da « guida e consigliere, gli insegnanti metteranno a contribuzione, « più che la memoria, la riflessione e il raziocinio degli allievi e « li porranno così in grado di vieppiù approfondire le cose, di « formarsi e svolgere idee proprie, acquistare un sapere solido « e ben fondato, apprendere un buon metodo per i loro studi « avvenire. »

Per conseguir meglio lo scopo pratico della scuola di guerra, durante l'anno scolastico, oltre gli esercizi pratici e le visite già descritte, più volte per settimana gli allievi sono esercitati nell'equitazione e nella scherma per fornire al corpo di stato maggiore destri, forti e arditi cavalieri, e per mantenere gli ufficiali in esercizio nel maneggio delle armi. Il carattere pratico della scuola trova però la sua vera ed ampia esplicazione nelle campagne, che tengono dietro in fine d'ogni anno agli insegnamenti teorici, ossia, come già si disse, nelle campagne di topografia per il 1° corso, di tattica per il 2° con la visita di qualche piazza forte, e di logistica per il 3° con la visita di un porto militare.

La *campagna topografica* comincia con un periodo d'esercizi di levate regolari nei pressi di Torino, a cui succede la levata d'una determinata regione. In questa levata si procura l'intelligenza topografica e militare del terreno, non meno che l'esattezza e la nettezza del lavoro e l'efficacia militare del disegno. Seguono alcuni esercizi di levate a vista, che servono di compi-

mento e riprova ai precedenti lavori, e altri con determinati scopi tattici, o logistici o poliorcetici.

Il procedimento degli *esercizi tattici* è questo: *a*) ascendere a grado a grado dalle applicazioni delle unità tattiche delle singole armi e dai più semplici casi tattici a quelle dei corpi composti delle tre armi e degli atti più complessi della tattica di battaglia: *b*) riconoscere accuratamente il terreno, in cui si debbono eseguire gli esercizi, procedendo dai terreni più facili ai più difficili, studiandone le proprietà tattiche generali e particolari: *c*) sullo stesso terreno e colle medesime truppe supposte risolvere successivamente temi prima difensivi e poi offensivi, e per ultimo di scontro, facendo rilevare le più importanti combinazioni dell'offensiva colla difensiva.

La campagna *logistica* si divide in due parti. La prima rappresenta un periodo strategico di una campagna di guerra campale; si svolge su una regione, che si suppone parte di un teatro di guerra, alla quale si applica lo studio di radunata, movimento, posizione, lotta, ecc., di un grosso corpo di truppe in guerra offensiva o difensiva o avvicendata. Lo svolgimento delle operazioni, che si suppongono, dà occasione ad ordini, rapporti, ricognizioni, disposizioni di marcie ed accampamenti, apprestamenti a difesa di posizioni, apparecchi e sviluppo d'attacchi e resistenza, ecc. La seconda parte della campagna è una esercitazione di guerra di fortezza, che comprende la ricognizione d'una fortezza, la determinazione d'un fronte d'attacco e lo studio del settore corrispondente, le operazioni di accerchiamento e investimento, l'arrivo e il collocamento dei materiali di assedio, le operazioni d'attacco dell'artiglieria e del genio col concorso delle truppe, le disposizioni per l'assalto, ed eventualmente la conquista progressiva e l'occupazione della fortezza. Alla campagna logistica succede la visita di un porto militare, con studi applicativi d'imbarco e sbarco di truppe e di materiali.

Esaurito l'esame delle materie strettamente militari, sarà opportuno fornire un breve cenno degli studi, che contribuiscono a integrare la coltura civile, in quanto ha strettamente rapporto con la professione militare nei suoi gradi più elevati.

Tra le materie di coltura civile primeggiano le *scienze sociali*,

le quali non consistono, come taluno potè credere, in uno studio di sociologia e in disquisizioni giuridiche, che hanno miglior sede all'università nella facoltà di giurisprudenza, ma in una selezione organica di temi e questioni di diritto pubblico, la cui conoscenza è richiesta dagli svariati uffici, cui può essere chiamato un ufficiale di stato maggiore o qualsiasi ufficiale superiore. Pertanto le scienze sociali, sempre rimanendo in un campo concreto, e sempre riguardando gli argomenti sopratutto nei rapporti che hanno con l'esercito, comprendono il diritto costituzionale, il diritto militare, il diritto amministrativo, il diritto internazionale, l'economia politica con le notizie di statistica necessarie a rilevarne il carattere scientifico e il valore pratico.

La *storia generale* non consiste nè in una esposizione di fatti che si suppongono noti, nè in un corso di filosofia della storia, che sarebbe troppo astratto per gli intenti della scuola, ma in una storia della civiltà nelle sue varie esplicazioni attraverso il mondo antico, il medio evo e i tempi moderni, dei quali deve chiarire la genesi e descrivere i caratteri. La storia generale illustra le nozioni di storia militare e storia letteraria sparse in tutto il corso, colorandole con la cognizione chiara dei tempi cui si riferiscono, di modo che vengono in perfetta luce i legami complessi di causa e d'effetto, che formano il filo conduttore del progresso si nelle cose di guerra come in tutto quanto il lavoro dell'umanità.

Lo studio delle *lettere italiane* fu sempre contrastato, parendo che gli allievi di un istituto sì elevato non dovessero abbisognarne; onde frequenti i rimaneggiamenti del programma fino alla soppressione col regio decreto 25 gennaio 1888. Per quanto i più degli ufficiali non si presentino molto preparati alla scuola nella lingua e nella storia letteraria nazionale, conviene pure convenire, che un corso regolare di istituzioni e di storia della letteratura non s'adatta alla natura dell'istituto; però l'insegnamento di lettere italiane, quale fu stabilito dall'ultimo programma, non pare indegno della scuola nè punto inutile agli allievi. Esso consiste in una serie di conferenze sulla storia della nostra letteratura, le quali, mentre forniscono una chiara idea del movimento letterario in Italia, studiato in correlazione con la vita

della nazione, raggiungono pure il duplice scopo d'integrare lo studio della civiltà italiana e di migliorare il gusto e la forma dello scrivere con l'esempio dei grandi capolavori. E gli esercizi non sono diretti semplicemente alla lingua e allo stile, ma sì e più ancora alla logica partizione e concatenazione delle idee e al modo di architettare, disporre e svolgere le differenti parti di uno scritto secondo la natura dell'argomento.

La necessità di una sicura conoscenza della *lingua francese* per ufficiali di stato maggiore e per qualsiasi ufficiale superiore non è discutibile. Senza dubbio quest'insegnamento potrebbe escludersi dalla scuola di guerra, quando nelle scuole secondarie del regno e in quelle di reclutamento degli ufficiali si acquistasse di fatto tale possesso della lingua francese da saperla parlare e scrivere correttamente. Ma poichè le cose stanno diversamente, si reputò necessario inscrivere le lettere francesi tra le materie obbligatorie dello istituto, prescrivendo che l'insegnamento sia condotto con singolare riguardo alle esigenze del servizio militare.

La posizione politica e militare della Germania, dell'Austria e dell'Inghilterra in Europa, e i nostri rapporti con quelle potenze rendono assai utile la conoscenza delle *lingue tedesca* e *inglese*, essendo conveniente avere nell'esercito, e segnatamente nel corpo di stato maggiore, un certo numero di ufficiali che possedano bene, oltre il francese, questa o quella delle lingue straniere per tante diverse occorrenze di pace e di guerra che interessano il servizio. Ma naturalmente non può e non deve essere studio obbligatorio per tutti.

Quanto all'*arabo* si mira ad una discreta conoscenza della lingua parlata odierna e ad una preparazione all'uso di essa. È studio essenzialmente pratico, ed anche come tale non può essere confortato da un sufficiente esercizio; ma l'ufficiale, che abbia fatto questo corso, troverà più facile, quando gli si presenti l'occasione di trarne profitto, il giungere a capire e farsi capire.

Lo studio della *fisica* non può estendersi a tutta quanta la materia, sì per la natura degli allievi come per la brevità del tempo disponibile, ma prende principalmente a considerare gli ultimi progressi della scienza e le sue odierne applicazioni, dando qualche maggiore sviluppo a quelle parti, che hanno relazione più

diretta colle cose della milizia, come la meccanica, il calorico, il magnetismo e l'elettricità.

Gli studi di *chimica*, *mineralogia* e *geologia* non s'allontanano dall'indirizzo segnato per la fisica, e ancor essi devono di necessità restringersi entro certi limiti, determinati dalla natura dell'istituto. È bene, che nell' esercito sianvi ufficiali addottrinati in queste scienze naturali; ma non se ne può imporre a tutti lo studio, perchè non conferiscono direttamente ai servizi dello stato maggiore e ai bisogni dei gradi superiori dell'esercito.

Or quale dovrà essere la durata del corso alla scuola di guerra, affinchè tutte queste materie siano insegnate e studiate in modo rispondente al suo scopo?

In Prussia dalla fondazione della *Kriegsakademie* la durata del corso degli studi fu invariabilmente di tre anni, « e la saggezza « di questa disposizione, dice l'istruzione del 1868, è stata pie- « namente giustificata dalla lunga esperienza. Infatti si dispose « con un triennio del tempo necessario per dare ai giovani uf- « ficiali un'istruzione solida e praticamente utile, per isviluppare « senza sovraccarico le loro facoltà intellettuali e condurle a matu- « rità completa. Questo fine non può raggiungersi che per gradi, « perchè ogni cultura esige un certo tempo per produrre i suoi « effetti ».

In Italia la durata del corso fu di tre anni dalla fondazione della scuola al 1888 per gli ufficiali di fanteria e cavalleria e per quelli d'artiglieria e genio non provenienti dalla scuola d'applicazione, e solo di due anni per gli ufficiali d'artiglieria e genio usciti dalla scuola d'applicazione; col regio decreto 25 gennaio 1888 la durata fu ridotta a due anni per tutti gli ufficiali ammessi alla scuola; col regio decreto 11 settembre 1893 fu ristabilito il corso triennale reso obbligatorio per tutti gli ufficiali senza distinzione di arma.

Il ritorno al triennio e il pareggiamento di tutti gli ufficiali nell'obbligo della frequenza triennale fu un progresso?

Il ripristino del corso triennale fu veramente un bene consigliato dallo scopo che si propone la scuola di guerra, e confermato da cinque anni di esperienza del corso biennale. Chi consideri il grado d'istruzione professionale e di coltura della

maggioranza dei giovani ufficiali, deve riconoscere ch'esso dista dalla altezza alla quale vorrebbe elevarli il nostro supremo istituto militare, se questo vuol essere, come saviamente diceva in Senato nella tornata del 10 febbraio 1892 il generale Mezzacapo, un *vero grande ateneo militare*. Ora non è possibile senza sovracarico intellettuale e senza diminuzione contemporanea della serietà e quantità di studi superare il dislivello tra il punto di partenza e quello di arrivo in meno di tre anni. Invero per la riduzione del corso da tre anni a due si dovettero anzitutto condensare gli studi, onde la mancanza di tempo agli allievi per assimilarsi bene gli insegnamenti ricevuti e agli insegnanti per fornirli bene assimilabili. In secondo luogo, malgrado il condensamento, si dovette sopprimere alcuni insegnamenti utilissimi, rendere facoltativi altri quasi necessari, e rinserrare parecchi in limiti tanto angusti da ritenersi insufficienti alla loro ampiezza ed importanza. In terzo luogo la brevità del tempo più non consentì di tenere dietro, come a sì alto istituto si addice, al progresso della scienza, sviluppando maggiormente le materie di studio, man mano che crescono di estensione e di intensità. Infine le strettezze del tempo condussero all'abolizione degli esami di promozione da un corso all'altro, producendo così l'inconveniente di rendere più facili gli errori di giudizio con l'unica prova dell'esame finale, e l'altro non meno grave di lasciare più facilmente negli allievi rimandati in seguito alla classificazione ottenuta nel 1° anno di corso la convinzione di non esser stati equamente giudicati, convinzione che difficilmente si sradica quando il rimando non è preceduto immediatamente dalla prova d' un esame infelicemente sostenuto.

Già si addussero e forse si addurranno di nuovo in contrario le seguenti ragioni. Primieramente si è lamentata la lontananza dalle truppe d'un numero troppo rilevante di ufficiali col corso triennale: ma quando si avverta, che i reggimenti nell'esercito nostro sono 174, mentre gli allievi non potranno mai superare i 180, e certamente non saranno mai tanti per le perdite normali che avvengono nel passaggio dal 1° al 2° e dal 2° al 3° corso, si vedrà che gli ufficiali tenuti lontani dalle truppe si riducono al maximum d'uno in media per ciascun reggimento, il che non può

recar danno sensibile al servizio. In secondo luogo s'è osservato, che la lontananza troppo lunga dalle truppe degli ufficiali noceva agli ufficiali stessi, in quanto si divezzavano dal comando e dai servizi del reggimento; ma, pur ammettendo la giustezza di questo concetto, rimane sempre vero che il corso biennale teneva gli ufficiali lontani dai reggimenti per due anni consecutivi, mentre il corso triennale può essere disposto in modo che consenta di far ritornare ogni anno ai corpi per un discreto periodo di tempo gli ufficiali allievi della scuola di guerra. E difatti il nuovo regolamento stabilisce che nell' intervallo di tempo fra l'uno e l'altro anno scolastico gli ufficiali allievi siano in viati per qualche tempo a far servizio presso le truppe, (preferibilmente in un'arma diversa dalla propria), e che gli ufficiali allievi del 3° anno, i quali avranno compiuto con buon esito l'intero corso, prima di rientrare ai loro corpi, vengano di massima comandati a prender parte alle grandi manovre, come addetti ai quartieri generali, ai comandi di brigata e ai giudici di campo. Si citarono finalmente gli esempi di Parigi e di Vienna, dove le scuole analoghe hanno la durata di due anni soli; ma oltrechè potrebbe sempre contrapporsi a tali esempi quello non meno autorevole di Berlino, dove il corso di studi della *Kriegsakademie* dura tre anni, converrebbe dimostrare, che gli ufficiali francesi e austriaci si presentano alla loro scuola di guerra nelle condizioni di preparazione dei nostri e ne escono nelle condizioni di profitto che noi esigiamo dai nostri e che non si potrebbero rendere più modeste.

Una questione sarà senza dubbio risollevata da taluni dopo il ristabilimento del corso triennale: è giusto che gli ufficiali d'artiglieria e genio siano trattati alla pari degli altri, oppure non è bene, come praticavasi prima del 1888, ammetterli subito al 2° corso?

Quanto scrissi intorno allo scopo e allo spirito della scuola di guerra mi dispenserebbe da ulteriori parole su questo argomento; pure non sarà fuor di proposito aggiungere alcune considerazioni per dimostrare che con molta saviezza e logica coerenza tutte le armi sono state equiparate nella durata del corso.

Lasciando da parte le ragioni d'indole morale ed i gravi in-

convenienti nell'ordinamento degli studi, che porterebbe seco tale privilegio, si ricordi, che il maggior tempo passato dagli ufficiali d'artiglieria e genio nell'accademia militare e nella scuola di applicazione fu dedicato a studi tecnici, i quali non mettono detti ufficiali in un'eccezionale condizione di preparazione di fronte ai loro colleghi per trarre profitto dalla scuola di guerra; si rammenti che gli insegnamenti di questa non sono una ripetizione di studi precedenti, ma o un più ampio svolgimento di temi appena delibati o la trattazione di argomenti affatto nuovi, e sempre in modo più elevato, che non comportassero le scuole dell'accademia e dell'applicazione; e si avverta infine, che le ragioni addotte a dimostrare la insufficienza del tempo in un corso biennale non toccano soltanto gli ufficiali di fanteria e cavalleria, ma riflettono il carattere intrinseco della scuola. Del rimanente questo pareggiamento ha sì poco urtato i bravi ufficiali usciti dalla scuola d'applicazione, che il numero dei concorrenti andò sempre crescendo dall'anno in cui esso fu sancito; invero mentre la media annua degli aspiranti fino a tutto il 1887 era stata di circa 11, il numero salì a 15 nel 1888, a 12 nel 1889, a 25 nel 1890, a 24 nel 1891, a 27 nel 1892, e dopo il ristabilimento del corso triennale obbligatorio per tutti ascese a dirittura a 38 nel 1893.

Con quali criteri sono valutati gli ufficiali allievi?

Grande attenzione è rivolta non solo all'istruzione, ma più ancora a raggiungere un apprezzamento sicuro e giusto del valore di ciascun allievo. Sul finire dell'anno scolastico gli insegnanti rimettono al comando della scuola lo specchio dei punti annuali, che avranno assegnato ai singoli allievi. Questi punti sono espressi per ventesimi, e debbono rappresentare il giudizio complessivo, che gli insegnanti si saranno formato circa la capacità e il profitto dei loro allievi. In fine d'anno hanno luogo prove d'esame sulle singole materie, per talune soltanto orali e per altre orali e scritte, davanti ad una Commissione esaminatrice, nominata dal ministero, e suddivisa in tante Sottocommissioni quante sono le materie d'esame. I punti riportati in tali prove fanno media coi punti annuali. Sono reputati idonei gli allievi che, ottennero una media complessiva non inferiore a $^{13}/_{20}$, purchè in nessuna materia abbiano riportato punto al disotto di $^{10}/_{20}$ e non

inferiore a 14, se fossero risultati deficienti in qualche prova, però con punto non inferiore ad $^{8}/_{20}$. Compiuti gli esami, il comandante della scuola convoca e presiede una Commissione, composta del comandante in 2ª e di tutti gli insegnanti militari, al doppio scopo: 1° di attribuire agli ufficiali allievi del 3° corso idonei *un punto di merito* (da 10 a 20), il quale, sulla base dei risultati conseguiti negli studi e della intima conoscenza che la Commissione possiede d' ogni singolo ufficiale, esprime un giudizio complessivo circa il valore intrinseco e pratico delle doti militari di ciascuno di essi; 2° di compilare le liste di proposta per quelli fra i detti ufficiali, che, presunti idonei pel servizio di stato maggiore, dovranno più tardi essere chiamati a speciale esperimento presso il comando del corpo di stato maggiore o presso i comandi territoriali di divisione e corpo d'armata.

Gli ufficiali, i quali compiono con buon successo l'intiero corso della scuola di guerra, ricevono dal ministero un *diploma d'idoneità*, che dà loro diritto ai vantaggi, dei quali discorrerò in seguito. A coloro, che compiono soltanto una parte del corso, o al termine di questo non ottengono il diploma d'idoneità, purchè abbiano compiuto il 1° anno e alla fine di esso abbiano avuto almeno 10 punti di media annuale in ciascuna materia, ovvero una media complessiva di 12 nel caso che in qualche materia avessero un punto minore di 10, ma non inferiore ad 8, viene rilasciato un attestato, che dà diritto ad una nota permanente sullo specchio caratteristico dell'ufficiale.

Su 3301 concorrenti alla scuola dal 1862 al 1894 in 28 anni, e su 1457 effettivamente inscritti ottennero finora il diploma dal 1870 al 1893, ben 913 ufficiali, come risulta dal seguente specchietto:

Capitani	di fanteria e cavalleria	108	155
	di artiglieria e genio	47	
Tenenti	di fanteria e cavalleria	493	619
	di artiglieria e genio	126	
Sottotenenti di fanteria e cavalleria		139	
		Totale N.	913

In questo numero non sono computati gli ufficiali inscritti a

corsi speciali e gli ufficiali stranieri. È pregio il rilevare, che fra gli ammessi del 20° corso (1886-89) ci fu S. A. R. il principe Emanuele Filiberto, duca d'Aosta, che seguì lo studio di alcune materie assegnate al 3° anno (1888-89), e che tra gli inscritti del 24° corso (1890-92) è compreso S. A. R. il conte di Torino, che seguì l'intero ordine di studi.

IV.

La scuola di guerra ha prodotto frutti buoni e copiosi?

« La risposta più concludente (dirò col generale Corsi) possono « darla coloro che hanno fatto il corso della *scuola di guerra*, e « specialmente quelli che dopo esservi stati discepoli, vi furono « maestri. Dicano essi, se credono che avrebbero potuto da loro « stessi, mercè dello studio libero nelle ore non divorate e non « affrante dal servizio, nel tratto non di tre, ma di sei, di nove, « di dodici e più e più anni, acquistare tutte le cognizioni utili, « che ebbero dal corso triennale di quella scuola... dicano, se « sono persuasi o no, che abbia loro giovato, e moltissimo, l'aver « fatto quei loro studi sotto la scorta di maestri bene scelti, in « compagnia di condiscepoli eletti, studiosi, coi migliori mate- « riali alle mani, colle relative applicazioni a momento opportuno, « insomma con assiduità e pienezza di mezzi e senza spesa, senza « disturbo alcuno. E dicano ancora, se sono d'avviso, che le cose « apprese da loro in quell'istituto, e poi da taluno di loro inse- « gnate, siano materie speciali utili soltanto per gli ufficiali di « stato maggiore; oppure se parrebbe loro ammissibile, che quanto « si insegna nella scuola di guerra potesse senza danno essere « trasferito nei programmi di studio degli altri istituti militari, di « reclutamento o di perfezionamento tecnico. »

Ma siccome non è possibile raccogliere qui le risposte, che darebbero gli ufficiali usciti dalla scuola di guerra, non sarà inopportuna la testimonianza del generale Marselli, comandante in 2ª il corpo di stato maggiore, fatta al Senato italiano nella tornata del 24 febbraio 1893: « Quali sono stati gli effetti della « scuola di guerra? Sono questi, o signori, ridotti praticamente,

« e tutti coloro che hanno avuto il comando di un reggimento lo « sanno: sempre che vi siano lavori di speciale importanza da ese- « guire, sempre che vi siano occupazioni le quali escano dal co- « munè, è mestieri ricorrere agli ufficiali che hanno seguito i corsi « della scuola di guerra. In quest'Aula vi sono ufficiali generali, « che hanno esercitato ed altri che esercitano alti comandi; essi « possono rendere testimonianza, che negli ufficiali provenienti da « quella scuola e provenienti dallo stato maggiore hanno trovato « preziosi collaboratori. Con quella scuola e col corpo di stato mag- « giore, noi, dopo l'insuccesso del 1866, siamo riusciti ad elevare « la coltura dell'esercito ed a provvedere degnamente agli alti co- « mandi. »

A meglio dimostrare la tesi, sarà opportuno scendere a considerazioni e indicazioni più analitiche.

Anzitutto fu ed è vantaggio innegabile per la coltura professionale dell'esercito, che parecchi ufficiali superiori siano stati e siano tuttora dall'ufficio stesso dell'insegnamento spinti a coltivare più profondamente i vari rami dello scibile militare. Circa un centinaio di ufficiali fu già chiamato a questo lavoro educativo ed istruttivo, e tra questi se ne contano parecchi, che ora occupano altissimi uffici nella gerarchia militare, come: il generale Stanislao Mocenni, ora ministro della guerra, il contrammiraglio Costantino Morin, ora ministro della marina, il generale Nicola Marselli, comandante in 2° il corpo di stato maggiore, il generale Giovanni Sironi, comandante del 5° corpo d'armata, il generale Carlo Corsi, comandante del 10° corpo d'armata, il generale Agostino Ricci, già comandante del 2° corpo d'armata, il generale Ettore Pedotti, comandante della scuola di guerra, ed altri valentissimi, i quali diffondono nei corpi da loro dipendenti il severo e forte spirito educatore dello studio, e ad un tempo costituiscono autorità rispettate e competenti negli speciali rami di scienza militare, ai quali più di proposito attesero.

Quest'applicazione di ufficiali colti a determinati studi fu occasione e causa di uno straordinario incremento della letteratura militare italiana. Invero, pur lasciando di menzionare le *sinossi* litografate e riservate ad uso della scuola, e pur tacendo le numerose monografie pubblicate da insegnanti ed allievi nella *Bi-*

blioteca minima, nella *Rivista militare* e in altri periodici, si potrebbe dare un lunghissimo elenco di pubblicazioni a stampa ispirate dalla scuola di guerra.

Ad illustrare la mia affermazione sarà utile citarne alcune per ordine alfabetico d'autore:

Brusati — *Ordinamento degli eserciti germanico, austro-ungarico, francese ed italiano;* Torino, Candeletti, 1883.

Chiala — *La guerra austro-prussiana del 1866*: Torino, Candeletti, 1880.

Corsi — *Sommario di storia militare;* Torino, Cassone, 1866-69; rifatto poi e ampliato in 3 volumi; Torino, Candeletti, 1884. — *Guerra d'Italia del 1866;* Firenze, 1869. — *Venticinque anni in Italia*; Firenze, Faverio, 1869. — *Tattica*; Firenze, Giuliani, 1872. — *Del servizio d'intendenza in guerra*; Roma, Voghera, 1882 — oltre numerose e importantissime traduzioni dal tedesco, fra le altre quella della *Guerra franco-germanica* dello stato maggiore prussiano, e pregevoli monografie pubblicate nella *Rivista militare*, nella *Nuova Antologia* e nella *Internationale Revue*.

Corticelli — *Manuale d'organica militare*; Torino, Camilla e Bertolero, 1892.

Cosentino — *Trattato di fortificazione*; Modena, tipografia sociale, 1877 — *Lezioni di storia generale*; Torino, tip. Operaia, 1885.

Dabormida — *Lezioni sullo svolgimento storico dell'arte della guerra prima della rivoluzione francese*; Torino, Candeletti, 1874.

Fabris e **Zanelli** — *Storia della brigata Aosta dalle origini ai nostri tempi*; Città di Castello, S. Lapi, 1890.

Fabris — *Corso di storia generale*; Torino, Casanova, 1894.

Manzi — *Lezioni di topografia;* Torino, Roux e Favale, 1878.

Marselli — *Gli avvenimenti del 1870-71;* Torino, Loescher, 1871 — *La guerra e la sua storia*; Milano, Treves, 1875 — *La scienza della storia*; Torino, Loescher, 1880-85.

Moreno — *Trattato di storia militare;* Modena, Zanichelli, 1874. — *Manuale di logistica*; Torino, Camilla e Bertolero, 1886.

Perrucchetti — *Sulla difesa di alcuni valichi alpini e l'ordinamento militare territoriale della zona di frontiera alpina*; Roma,

Voghera, 1872. — *Il Tirolo*; Roma, Voghera, 1874. — *Dal Friuli al Danubio*; Torino, Roux, 1878. — *Teatro di guerra italo-austro-ungarico*; Torino, Roux, 1878. — *La pianura lombardo-veneta e le coste adriatiche*; Torino, Roux, 1878. — *Del metodo negli studi per la difesa dello Stato*; Roma, Voghera, 1882. — *La difesa dello Stato*; Torino, Roux, 1886.

Sironi — *Saggio di geografia strategica*; Torino, Candeletti, 1873.

Sismondo — *Appunti d'organica militare*; Torino, Roux e Favale, 1879.

Zanelli — *Uomini di guerra dei tempi nostri*; Roma, Voghera, 1887-1889.

Molti altri scritti, oltre i citati, aventi maggiore o minore attinenza colle varie discipline professate nella scuola di guerra si potrebbero ricordare, se si volesse porgere una completa bibliografia; e più lungo ancora rinscirebbe l'elenco, quando si segnalassero anche le pubblicazioni, affatto indipendenti dalle materie insegnate nella scuola di guerra, ma che ripetono la loro origine dagli studi che in essa furono compiuti.

Quando poi si rifletta, che 3301 ufficiali si applicarono di proposito per alcuni mesi a studi che altrimenti avrebbero trasandato, per concorrere alla scuola di guerra; quando si avverta che 1397 ufficiali (oltre ai 128 ammessi a corsi speciali) trascorsero un anno o più tra i severi e ordinati studi della scuola; e quando si noti, che 25 uscite dalla scuola già fornirono all'esercito italiano 913 ufficiali provati per virtù militari e per dottrina, devesi conchiudere che i frutti intellettuali e morali del supremo istituto militare italiano siano stati e siano per essere buoni e copiosi.

Ma l'obbiettivo essenziale della scuola di guerra non era propriamente l'incremento della coltura nell'esercito, che si sarebbe potuto conseguire anche con altri mezzi, ma la preparazione di valenti ufficiali di stato maggiore e di ufficiali atti agli alti comandi in età relativamente ancor giovine.

Come s'è cercato di raggiungere questo speciale intento, e quali difficoltà si dovettero superare?

Fin dal 1853 nello Stato Sardo, dopo ampia e viva discus-

sione erasi approvata una legge sull'avanzamento, che dava al Ministro della guerra ampia facoltà di promozioni a scelta, di un terzo al grado di capitano, di metà a quello di maggiore, e intieramente per i gradi superiori. I motivi della legge erano stati chiaramente compendiati dal relatore generale Durando in queste parole: « Che cosa vogliamo stabilire con questa legge? « Noi vogliamo particolarmente fare in modo di avere capi gio- « vani, energici, per il tempo di pace, che servano poi per il « tempo di guerra..... L'avanzamento a scelta serve a dare ai « giovani d'ingegno e di operosità la facilità di pervenire ai « gradi superiori nell'età della forza e del vigore ». La legge fu però raramente e in modi diversi applicata fino al 1867; però tutti sanno, che l'ingrandimento straordinario dei quadri, causato dalle guerre per l'indipendenza e unità nazionale e dalla formazione d'un grande Stato, supplì in parte alle conseguenze derivate dalla scarsa applicazione della legge.

Dopo la guerra del 1866, nella convinzione generale che conveniva rialzare la coltura dello stato maggiore e preparare ufficiali superiori meglio addottrinati, era naturale, che si invocasse seriamente il principio dell'avanzamento a scelta, stabilito dalla legge del 1853. Mentre però fino allora le promozioni affrettate dipendevano dall'arbitrio del Ministro, con l'istituzione della scuola di guerra, che diveniva mezzo di preparazione e di selezione, si sancì il diritto di speciali vantaggi di carriera a quelli che fossero muniti del diploma d'idoneità della scuola.

Da principio, nell'urgente bisogno di ringiovanire i quadri con nuovi elementi più capaci, si stabilì (R. Decreto 11 marzo 1867) che gli ufficiali dichiarati idonei negli esami finali della scuola fossero inscritti d'autorità e per ordine d'anzianità pei primi sulla lista d'avanzamento per essere promossi al grado superiore, quando venissero a trovarsi o entrassero nel primo terzo degli ufficiali del grado e dell'arma cui appartenevano, purchè non si fossero resi immeritevoli di tale favore per condotta; e si aggiunse, che i più distinti fra gli idonei potessero aspirare a far passaggio nel corpo di stato maggiore, allorquando fossero promossi nella arma loro al grado superiore.

Con R. Decreto 31 gennaio 1871, essendosi pure ammessi

alla scuola di guerra i luogotenenti di artiglieria e genio, si determinò, che per questi ufficiali l'aver superato gli esami finali fosse soltanto un titolo di merito per la proposta d'avanzamento a scelta nell'arma loro.

Però contemporaneamente si riordinò il trasferimento nel corpo di stato maggiore, ammettendovi pure gli ufficiali d'artiglieria e genio, e prescrivendosi che gli ammessi tra questi fossero promossi maggiori di fanteria, quando entrassero per anzianità nel primo terzo dei capitani di fanteria.

Con R. Decreto 17 novembre 1872 si modificò leggermente quest'ultima disposizione, ordinandosi che gli ufficiali d'artiglieria e genio, i quali avessero fatto passaggio al corpo di stato maggiore, acquistassero il diritto ad esser promossi a scelta al grado superiore nel corpo di stato maggiore o nell'arma di fanteria, quando per la loro anzianità venissero a trovarsi od entrassero nel primo terzo degli ufficiali di fanteria di grado uguale a quello di cui essi fossero rivestiti.

Il vantaggio del terzo concesso tanto per il passaggio dal grado di tenente a quello di capitano, quanto per la promozione dal grado di capitano a quello di maggiore produsse notevole squilibrio nell'avanzamento; perciò con decreto 26 ottobre 1876 si prescrisse che il diploma d'idoneità valesse solo per gli ufficiali di fanteria e cavalleria per concorrere al vantaggio della promozione a scelta a capitano, appena giunti nel 1° terzo dei tenenti della rispettiva arma; e che i proposti dal comando della scuola, tanto delle armi di fanteria e cavalleria quanto di artiglieria e genio, per il corpo di stato maggiore fossero comandati per un esperimento di sei mesi presso il comando del corpo, compiuto il quale tirocinio detto comando farebbe la sua proposta al Ministero, classificando i candidati per ordine di attitudine con avvertenza però che il trasferimento avverrebbe soltanto dopo la promozione a capitano.

I vantaggi notevoli di carriera acquistati dagli ufficiali di linea usciti dalla scuola di guerra provocarono lagnanze non del tutto infondate, sì per l'eccesso della concessione come pei difetti d'applicazione. Però col R. decreto 25 giugno 1882 si sostituì al vantaggio del terzo quello del quarto, e si stabilì che gli ufficiali

d'artiglieria e genio non provenienti dalla scuola d'applicazione, che desiderassero fruire di tale benefizio, dovessero passare nell'arma di fanteria o di cavalleria.

Continuando l'allarme per i rapidi avanzamenti, con R. decreto 29 marzo 1885 si ridusse il vantaggio di promozione dal quarto al quinto per gli ufficiali di fanteria e cavalleria, e si concesse ai tenenti di artiglieria e genio di far passaggio col grado di capitano nell'arma di fanteria, allorchè per la propria sede di anzianità venisse a spettar loro la promozione a scelta in detta arma.

Questa restrizione non bastò ad attutire il malcontento. E con R. decreto 25 gennaio 1888 si modificò ancora l'ordinamento precedente, riducendo al sesto il vantaggio, trasferendolo alla promozione a scelta al grado di maggiore, e riservando al Ministro la scelta degli ufficiali da comandarsi al corso di esperimento presso il comando del corpo di stato maggiore.

L'ex-Ministro della guerra, generale Pelloux, nel suo disegno di legge sull'avanzamento volle dare stabilità al provvedimento, che regola il benefizio di carriera, eliminare le lagnanze degli ufficiali d'artiglieria e genio ammettendoli a fruire dei medesimi vantaggi, e regolare il trasferimento nel corpo di stato maggiore. Il disegno di legge naufragò, com'è noto, pella questione dei limiti di età; ma il Senato aveva già approvato gli articoli seguenti, che giova sperare saranno compresi nel programma futuro della scuola di guerra.

« *Articolo 29.* — I tenenti ed i capitani di fanteria, cavalleria, « artiglieria e genio i quali abbiano compiuto con esito favo- « revole il corso di studi alla scuola di guerra, o ne abbiano « superato gli esami finali senza obbligo d'averne frequentato i « corsi, saranno promossi a scelta al grado immediatamente su- « periore, quando si trovino nelle condizioni di anzianità stabilite « dagli articoli 24 e 25 e sempre quando soddisfacciano alle « condizioni volute dall'art. 27.

« *Articolo 24.* — Per essere promossi capitani a scelta i « tenenti dovranno trovarsi nel primo sesto del rispettivo ruolo « di anzianità del proprio grado.

« *Articolo 25.* — Per essere promossi maggiori a scelta i capitani

« dovranno trovarsi nel primo quinto del rispettivo ruolo di « anzianità del proprio grado.

« *Articolo 27.* — È condizione indispensabile per l'avanza- « mento a scelta l'esplicita dichiarazione della Commissione « compilatrice del quadro d'avanzamento, che l'ufficiale per la « sua coltura e per le sue spiccate qualità militari, morali ed « intellettuali è veramente meritevole di concorrere all'avanza- « mento a scelta.

« *Articolo 34.* — I capitani di stato maggiore sono scelti, giusta « norme stabilite da apposito regolamento, fra i capitani delle « armi di fanteria, cavalleria, artiglieria e genio, i quali abbiano « compiuto con distinzione i corsi della scuola di guerra, ed « abbiano effettivamente comandato almeno per un anno nella « propria arma col grado di capitano una compagnia, uno squa- « drone o una batteria.

« *Articolo 38.* — I capitani di Stato maggiore, sempre quando « soddisfacciano alle condizioni volute dall'art. 27, sono pro- « mossi maggiori per turno di anzianità nell'arma di prove- « nienza ed eccezionalmente nel corpo di stato maggiore, quando « si trovino nel 1° quarto del ruolo generale di anzianità dei « capitani dell'arma di fanteria, senza pregiudizio del diritto che « potrebbe loro spettare di essere promossi a scelta nell'arma « di provenienza per effetto del disposto dall'art. 29. »

L'ampia discussione avvenuta nel Senato italiano nelle tornate del 23, 24, 25, 27, 28 febbraio, 1 e 2 di marzo 1893 chiarisce i motivi di questi provvedimenti, che mirano a conciliare gli interessi individuali dell'anzianità cogli interessi generali dell'esercito, forse con maggior riguardo ai primi che ai secondi.

Perchè meglio si conoscano ed apprezzino i risultati della scuola di guerra in ordine a' suoi due principali obbiettivi, ossia al corpo di stato maggiore e all'esercizio degli alti comandi, sarà opportuno aggiungere ancora qualche indicazione statistica.

Attualmente il corpo di stato maggiore è per intiero composto di ufficiali che passarono per la trafila della scuola di guerra, tranne alcuni pochissimi che nei primi tempi dell'istituzione vennero direttamente trascelti dall'artiglieria e genio nei

gradi di capitano e maggiore. Invero in 25 uscite dalla Scuola (1870-1893, ricordando che fu doppia nel 1890) furono proposti per lo stato maggiore 359 ufficiali, ossia 140 capitani, 180 tenenti e 39 sottotenenti, dei quali circa 300 furono effettivamente trasferiti nel corpo medesimo. Questo egregio numero di ottimi ufficiali, passati per tante depurazioni di esami e di specchi caratteristici, assicura al corpo di stato maggiore un serio e solido valore, degnissimo della fiducia del paese, come appunto auguravano i fondatori della scuola di guerra.

Quanto all'esercizio degli alti comandi, basterà rilevare, che degli ufficiali i quali compirono il corso della scuola, ben 17 sono già pervenuti al grado di generale (tra questi il generale Arimondi di recente promosso per la bella vittoria di Agordat), 90 a quello di colonnello, parecchie centinaia a quel di tenente colonnello e maggiore. Degli ufficiali dell'antico corpo di stato maggiore, che seguirono come capitani o tenenti i corsi speciali dei primi anni, 22 figurano nel ruolo dei generali — parecchi già comandanti di divisione — e 25 in quello dei colonnelli. Se teniamo anche conto degli ufficiali scelti dall'artiglieria e genio per lo stato maggiore ne' primi tempi dalla scuola di guerra, quasi conseguenza dell'istituzione, sono 30 i generali e 34 i colonnelli. Aggiungasi infine, che 71 reggimenti sono oggi comandati da ufficiali che compirono gli studi della scuola di guerra, molti dei quali prestarono poi per lunghi anni servizio di stato maggiore.

Ed ora, dopo quanto siamo venuti fin qui dicendo, dopo tutte le indicazioni fornite, non è egli lecito nutrire ben fondata speranza, che l'esercito nostro, quando fosse costretto a scendere in campo, sarebbe governato da capi valenti, non solo per devozione alla bandiera, per prodezza e per pratica del mestiere, ma anche per alta dottrina militare?

« Alla formazione di buoni ufficiali per la milizia di terra e di « mare è precipuo fondamento, ma solida ed elevata coltura. « « L'esercito e l'armata saranno potenti, temuti e vittoriosi, se la « la scienza ne guidi ed illumini sempre la disciplina ed il va- « lore. » Così diceva, e benissimo diceva, l'onorevole Mestica alla

Camera dei deputati, discutendosi il bilancio della guerra nella tornata del 15 giugno 1893.

E veramente se la dottrina, sopratutto nei capi e nei loro immediati coadiutori — la dottrina accoppiata con quelle eminenti virtù del carattere e dell'animo, al cui sviluppo tanto contribuiscono i seri studi — è stata necessaria nelle guerre di un passato recente, essa lo sarà più che mai nelle guerre future.

Come la *Kriegsakademie* di Berlino fu tanta parte delle vittorie prussiane, e così largo contributo ha recato alla gloria ed alla potenza germanica, possa la nostra *Scuola di guerra* essere un giorno altrettanto benemerita delle armi e della grandezza d'Italia.

X.

LA PRESA DI SUSA

PRECEDUTA DA UN RAPIDO SGUARDO SULLA CAMPAGNA DEL 1690 IN PIEMONTE

(Continuazione, vedi numero precedente)

CAPO II.

L'impresa di Susa

SOMMARIO: — Preparativi di Catinat e del Duca di Savoia per l'attacco e la difesa di Susa. — Riluttanza degli alleati austro-ispani a lasciare la posizione centrale d'aspetto (Moncalieri) e ad accorrere a sostegno di Susa — Mosse di Catinat per il colle delle Finestre e di Larrey per il colle di Sestrières sopra Susa. — Attacco del colle delle Finestre e della Cittadella di Susa. — Particolari forniti dalle Memorie di Catinat. — Documenti inediti di parte nostra che permettono di compensare e rettificare l'insufficienza ed inesattezza delle pubblicazioni precedenti, mettendo in evidenza tutti i tentativi fatti dal Duca di Savoia per soccorrere Susa ed il continuo rifiuto di cooperazione da parte degli alleati austro-ispani.

L'attuazione della puntata sopra Susa era stata preparata da Catinat con tanta cura e previdenza da tenere celato per qualche tempo il disegno dell'impresa, lasciando credere che l'esercito andasse a porre i quartieri d'inverno nel Delfinato; e, nello stesso tempo, da agevolare effettivamente quest'ultima operazione nel caso che, non riuscendo l'impresa sopra Susa, fosse stato conveniente di portarsi davvero a svernare di là dal Monginevra.

Il ministro Louvois (1), dubitando che Catinat non potesse tenere i quartieri d'inverno a Racconigi, e non credesse di poter attaccare la piazza di Carmagnola, gli aveva

(1) *Mémoires di Catinat*, op. cit. (lettera in cifra da Versailles 10 settembre).

già espresso il desiderio che non si perdesse l'occasione di occupare Chieri e Bene ed altri siti dai quali si potesse presidiare Casale. Ma la resistenza ad oltranza incontrata fra le forti popolazioni del Piemonte ed il timore di vedersi nell'inverno interrotta dai Valdesi quell'unica strada (1) che costeggiando le loro montagne lo collegava per Pinerolo e l'alto Chisone colla Francia, lo indussero ad insistere, con prudente consiglio, nel partito che abbracciò. Tutte queste circostanze però, delle quali qualche cosa naturalmente trapelava nel pubblico valsero a dar credito alla voce che l'esercito di Catinat andasse veramente a svernare in Francia.

Fino dal 10 ottobre si era cominciato lo sgombero dei feriti e malati da Savigliano e Saluzzo per Pinerolo su Grenoble.

---

(1) Catinat avea rafforzato con fortificazioni improvvisato tutta la valle del Chisone, circondando di muraglia i villaggi dell'alto Pragelato, ed elevando delle ridotte alla Balma, a Bec Dauphin, a Perosa, a Pinache e sull'altopiano della Turina, affidandone la difesa a compagnie franche reclutate nel paese. Fece inoltre improvvisare delle ridotte a Fenestrelle, che vennero poi, tre anni dopo, bruciate dal principe Eugenio. Conviene qui ricordare che nel 1690 non esistevano ancora fortificazioni permanenti a Fenestrelle. Solo dopo l'attacco fattovi dal principe Eugenio nel 1693, Catinat, che aveva in quella occasione dovuto abbandonare il fondo della Valle e la strada, ma si era mantenuto in minacciosa posizione di fianco sull'altipiano fra l'attuale Forte delle Valli e l'Orsiera, (altopiano che prese da allora il nome di Prato di Catinat) pensò a sbarrare in modo permanente il fondo della valle, contro chi tentasse di rimontare il Chisone. Si cominciò allora la costruzione del forte Mutin del quale ancora si vedono le grandiose rovine sulla riva destra del Chisone.

Era desso costituito da un pentagono regolare bastionato, pedantemente applicato come si sarebbe fatto in pianura ai fianchi di un contrafforte del versante destro, secondo un disegno venuto da Parigi, e dominato tutto all'intorno dalla montagna ripida ma non del tutto inaccessibile. Vauban, visitato questo forte nel 1700 scrisse il 18 dicembre a Louvois « la place que j'y ai trouvée m'a fait peur. (Vedi *Les Vallées Vaudoises*, op. cit. pag. 268.)

Nelle già citate Memorie di Catinat che ne danno un bel disegno a pagina 127, tomo I, si aggiunge che Vauban trovò così cattive quelle fortificazioni che pensò di chiederne al governo la demolizione, ma poichè vi si erano già spesi più di duecento mila franchi propose di fortificare tutte le montagne circostanti conservando il forte Mutin come piazza d'arme. Dopo il 1713 essendo la valle del Chisone stata restituita alla casa di Savoia, vennero estese le fortificazioni sulla riva sinistra e demolito il forte sopra nominato.

Ho creduto dare tutti questi particolari perchè il giovane lettore non fosse tratto in errore dal vedere nelle citate carte del tempo segnato Fenestrelle come posto fortificato.

Seguì poi, alla stessa volta, fino agli ultimi di ottobre lo sgombero dei magazzini di grano e foraggi, e dei grossi equipaggi dell'esercito. Ai 29 di ottobre fu fatta partire dal campo di Racconigi, già sbarazzato dei feriti e dei malati, quasi tutta l'artiglieria scortata da un reggimento.

Il 30 le truppe di Catinat abbandonavano Racconigi dopo avere incendiati tutti gli accampamenti; cosa che non aveano ancora fatto in alcun altro accampamento di quell'anno, e che rivelava il proposito di una partenza definitiva. Movendo su tre colonne, seguito da una brigata (Grancey) di retroguardia rafforzata da 4 cannoni, il piccolo esercito si avviò il 30 a Laviano, ove soggiornò il 31.

Indi proseguendo nello stesso ordine passò il Po a Cardè il 1° novembre, cacciando le milizie paesane che tentavano contrastargli il passaggio del fiume, e l accampando ad Anvise fra continue scaramuccie. Continuò il 2 a Garzigliana, Ansasco, Mirandola e S. Secondo, nei pressi di Pinerolo.

Tutta questa marcia, fatta in mezzo alle ostili manifestazioni della popolazione, fu sinistramente illuminata dagli incendi di Anvise, di Barge, di Lucerna e di tutti i cascinali che s'incontravano lungo la strada. Quegli incendi parevano l'ultima disperata vendetta di un esercito costretto ad abbandonare un paese indomito anche in mezzo alle rovine fumanti; ma essenzialmente tendevano a distrarre l'attenzione del nemico dalla nuova impresa, dalla 6ª puntata offensiva, che doveva chiudere quella campagna colla presa di Susa.

Quel ripiegamento di tutte le forze francesi attorno a Pinerolo destò il sospetto nei nostri di un tentativo sopra Susa, al quale avrebbero anche potuto concorrere le truppe francesi che allora avevano occupata la Savoia.

Il Duca, che già aveva predisposte a difesa di Susa le milizie del paese, il reggimento di Chiablese ed un reggimento di rifugiati francesi, sollecitò ed ottenne dagli alleati l'invio di un rinforzo di truppe regolari, alla stessa volta e propose che tutto l'esercito avanzasse dalla posizione in cui si era fino allora tenuto. E poichè dalle posi-

zioni attorno Moncalieri non potevasi arrivare in tempo nè a soccorrere Susa nel caso che venisse attaccata pei monti di Val Chisone o per la valle di Oulx, nè ad impedire al nemico di correre da Pinerolo per Cumiana e Trana ad imboccare sopra Avigliana la valle di Susa e risalirla; il Duca insistette fino dal *primo di novembre* perchè l'esercito movesse *subito da Moncalieri su Rivoli*.

Ma i comandanti delle truppe imperiali e reali frapposero dapprima mille difficoltà ad ogni mossa, poi avanzarono poco ed assai lentamente; infine, quando il pericolo si palesò maggiore attorno a Susa, non s'indussero che ad avanzare piccolissima parte delle loro forze a Bussoleno, e continuarono a tenere il grosso nei pressi di S. Ambrogio e Rivoli; non mostrandosi pronti insomma che in una sola cosa, nel contraddire cioè il Duca in ogni proposta di offensiva, come chiaramente risulta dai documenti che più avanti esporrò.

Intanto Catinat ultimava i suoi apparecchi, regolandosi per modo da lasciare nel dubbio fino all'ultimo momento il nemico e riserbandosi a portare con grande celerità il suo colpo per il colle delle Finestre sopra Susa, sussidiato da una seconda colonna avviata per il colle di Sestrières ed Exilles alla stessa volta.

Catinat aveva per tempo provveduto al miglioramento della strada del Sestrières e della valle di Oulx, facendovi lavorare 400 contadini, e dopo avere fatti sfilare per il Monginevra verso il Delfinato i malati e le grosse impedimenta, cominciò ad avviare il reggimento di Borbone per il colle di Sestrières e due battaglioni a scorta di 9 cannoni (da 18 libbre e da 16) diretti verso Susa.

Per la stessa via marciò poi il resto della colonna (altri tre reggimenti almeno (1) di fanteria) agli ordini del ge-

(1) Manca una situazione precisa delle truppe francesi, ma per quanto si può dedurre da parecchi cenni raccolti qua e là il generale Larrey mosse per la valle di Oulx con quattro reggimenti appartenenti alla brigata Grancey (che qualche mese prima contava cinque reggimenti) e Catinat tenne con sè le brigate de la Sarre e d'Artois, che dalle situazioni di qualche mese prima contavano rispettivamente 7 e 5 reggimenti, ma che dovevano, al momento di cui si tratta, essere stati diminuiti di forza e ridotti assai probabilmente a quattro reggimenti ciascuna.

nerale De Larrey, diretti per Oulx sopra Susa. Dietro a questa stessa colonna dovevano marciare tutte le impedimenta ed anche il grosso bagaglio dell'altra colonna (due brigate di fanteria, probabilmente a quattro reggimenti ciascuna, e tre reggimenti di cavalleria) che agli ordini di Catinat era diretta da Fenestrelle per colle delle Finestre sopra Susa.

Era stabilito che quest'ultima colonna giungendo a Fenestrelle vi si munisse di viveri per quattro giorni e di foraggio, alleggerendosi delle impedimenta per attraversare la montagna.

Circa la marcia della colonna De Larrey, non ho trovato che una sola data ed è quella del suo arrivo sulle alture fra Chiomonte e Susa (al passo di Susa) nel mattino del giorno 11 novembre. Tenuto conto però della lunghezza del percorso, circa 60 chilometri, da Fenestrelle per il Sestrières ed Oulx al passo di Susa, si può ritenere che questa colonna abbia dovuto precedere di almeno un paio di giorni quella di Catinat giunta il 9 novembre a Fenestrelle. Colla quale precedenza non solo poteva mettersi in grado di operare di conserva sopra Susa, ma concorreva, col seguire fino a Cesana la via già battuta nei giorni precedenti dai malati e da altre impedimenta dirette nel Delfinato, ad accreditare sino ad un certo punto (1) la voce che l'armata rientrasse in Francia, o per lo meno che nulla volesse tentare per il colle delle Finestre allora coperto di nevi.

Catinat continuò a mascherare il suo disegno, non movendo fino al mattino dell'8 novembre il grosso delle sue truppe dai pressi di Pinerolo. E per agevolare l'impresa aveva anche già cercato di distrarre l'attenzione dei Valdesi, mandando all'alba del 3 a Lucerna un distaccamento di 2000 uomini con l'incarico di finire di bruciare quella città; diversione compiuta dal Feuquières col massimo rigore cac-

(1) Come risulta dalla Relazione di parte nostra un movimento di truppe per val Chisone fu segnalato fra il 6 ed il 7 novembre al quartiere generale del Duca di Savoia, ed appunto poteva riferirsi alla colonna De Larrey.

ciando i Barbetti da Lucerna dove *non lasciò in piedi una sola casa.*

Ma nessuna repressione poteva domare quegli impavidi, e quando nel mattino dell'8 Catinat iniziò la marcia della sua colonna da Mirandola e S. Secondo sopra Perosa, appena ritirati i posti che nei giorni precedenti erano stati collocati sulle alture fra Mirandola e S. Germano per tenere in freno i Valdesi, furono visti quei montanari scendere in frotte a coronare le alture, e perse guitare fino a Perosa la colonna francese, la quale, per confessione di Catinat perdette in quella marcia più di sessanta soldati e molti cavalli.

All'alba del 9 la stessa colonna proseguì su Fenestrelle.

Catinat che contava di sorprendere in quella stessa sera i difensori del colle delle Finestre, si spinse innanzi con una avanguardia di 700 ad 800 uomini, attraversò la città e, seguendo la via mulattiera che per il colle delle Finestre mette a Susa, giunse fin da mezzogiorno « à un petit vil-« lage (1) au dessus de Fenestrelles sur la droite en tirant « au col de la Fenêstre ».

Fino a quel villaggio avanzarono pure nella stessa giornata del 9 le brigate d'Artois e de la Sarre, che vi si accantonarono.

Dal villaggio, e cioè presso a poco ad un'ora e mezza di

---

(1) Due mulattiere mettevano fino d'allora da Fenestrelle al colle delle Finestre passando l'una per il Pequerel, l'altra per Usseaux. Da informazioni raccolte sul sito la prima di queste (che seguiva da vicino, in buona parte, il tracciato della rotabile che ora mette a quel colle) passava sotto l'attuale batteria di Serre Marie, ove trovavansi alcune case, ora rovine, denominate del Claus o di Fè Gautier. Su questa via che mi pare dovesse essere preferita da Catinat perchè più al coperto rispetto alla sorveglianza dei difensori delle Finestre che non quella di Usseaux, si impiega un'ora per andare da Fenestrelle al villaggio del Puy, 1/4 d'ora dal Puy al Pequerel, 1 ora 1/2 dal Pequerel al colle delle Finestre, 2 ore e 3/4 dal colle a Meana, 3/4 d'ora da Meana a Susa. I villaggi del Puy e Pequerel dove probabilmente pernottarono le truppe di Catinat dovevano essere più ampi a quel tempo, poichè in seguito al diboscamento ed alle valanghe che ne seguirono nei due secoli ora scorsi parecchie case ne vennero distrutte.

La mulattiera che passa per Usseaux è designata dal Bourcet (che illustrò questa regione verso la metà del secolo scorso) come praticabile ai cavalli come la più frequentata per andare (in quattro ore) dalla valle di Pragelato a Susa.

È probabile che per il Pequerel sia passata la fanteria e per Usseaux la cavalleria che seguì la colonna a due giornate di distanza.

distanza dal colle, Catinat, dopo aver preso tutte le precauzioni necessarie a favorire la sorpresa, mosse a sera all'attacco, traendo vantaggio dalle tenebre e dalle stesse nevi, che con altezza di oltre mezzo metro coprivano la montagna nelle adiacenze del colle delle Finestre fino a più di mezz'ora di distanza.

La via seguita da Catinat, come risulta dalle sue memorie, era quasi impraticabile per le nevi, specialmente poi disagevole nella discesa verso Susa, ripida e lunga. Il colle delle Finestre, alto 2200 metri sul mare, era coronato in cresta, sul fronte rivolto alla valle del Chisone, da un trinceramento chiudente l'insellatura e la via per dove era necessario passare, fiancheggiato da buone ridotte, per modo che, al dire di Catinat, se i difensori vi avessero tenuto solamente 400 uomini, sarebbe stato impossibile alla sua armata di passarvi; e Catinat stesso confessa avere calcolato che quel passaggio gli avrebbe potuto costare maggiori perdite che non l'assedio di Susa.

Non risulta in modo preciso quale fosse la forza lasciata dai nostri a guardia del colle delle Finestre, nè il cómpito fissato al comandante di quel posto, ma dai documenti inediti che mi riservo di riportare più innanzi, credo poter dedurre che il comandante le truppe mobili a Susa, non avendo che 1400 uomini per la difesa attiva, e dovendo guardarsi da parecchie parti, e specialmente verso Chiomonte da dove l'attacco nemico, favorito da una strada rotabile ed appoggiato al vicino forte di Exilles, poteva irrompere colle tre armi riunite e con maggior facilità e sicurezza, non abbia mandato che un posto d'osservazione al colle delle Finestre; e, probabilmente invece dei 400 uomini che Catinat reputava necessari e sufficienti ad una difesa ad oltranza del posto, si sarà limitato a mandarvi un piccolo riparto, probabilmente un plotone, ed anzichè esigere una difesa ad oltranza, avrà ordinato al posto di limitarsi a sorvegliare il nemico, fargli perdere il maggior tempo possibile, ma non compromettersi se attaccato da forze sproporzionate e ripiegare verso Susa, facendo sosta, quasi a

mezza strada, al Colletto, ove era stabilito un altro posto, di rinforzo, in posizione a migliore portata di pronti soccorsi.

Nelle memorie di Catinat, le sole che diano qualche particolare sull'attacco del colle non si accenna nè a morti, nè a feriti, nè a prigionieri fatti in quell'attacco, ma si riferisce l'occupazione del passo con queste semplici parole:

« Catinat s'en saisit le soir du 9 avec peu de resistance « de la part des ennemis qui se sauverent et nous laisse- « rent les maitres de ce poste. On y établit une garde qui « passa la nuit assez mal, puisqu'il y avait deux et trois « pieds de neige à plus d'une lieue à la ronde. »

Tutto fa credere che questo colpo di mano abbia sorpreso alla sprovvista la guardia del Colle e sia stato compiuto da Catinat colla sola vanguardia di 700 ad 800 uomini; ed infatti è detto nelle sue memorie che il grosso non arrivò al Colle delle Finestre che nel seguente mattino: « le 10 à la pointe du jour on marcha droit au Col de la « Fenêstre on toute l'armée fut surprise de se voir, cet « endroit étant reputé impraticable ».

Nella giornata del 10 Catinat scendeva colla vanguardia a Meana, ove, distribuite alcune compagnie in diversi posti a guisa di fermata protetta, stette in attesa dell'arrivo del suo grosso che sfilava per il Colle delle Finestre, e della colonna condotta da Larray per il colle di Sestrières e la valle della Dora verso Susa.

Da Meana Catinat mandava, il 10 a sera, due compagnie per riconoscere se la colonna di Larray si fosse impadronita del passo di Susa o dei posti (Madonna della Losa e Barricato di Chiomonte) pei quali Larray doveva passare. Ma quelle due compagnie, essendo partite (1) a notte chiusa, furono arrestate in un rovescio della montagna da una compagnia dei nostri. Forse erano gli stessi nostri soldati che, come accenna il Saluzzo si eran ripiegati sulla loro compagnia postata al Colletto.

(1) *Memorie Catinat.* Opera citata.

« On cria qui vive plusieurs fois de part et d'autre « sans se répondu. Les ennemis qui occupaient ce poste « crurent quelque temps que c'était de leurs troupes; mais « nos grenadiers ayant enfin répondu: vive France ils fu- « rent chargés de vingt six coups de fusil et de quelques « grenades. Quelques-uns tombèrent, et plusieurs officiers « furent blessés. Le capitaines, qui n'avaient ordre que de « s'informer si M. de Larray et ses troupes occupaient ce « poste, revinrent dire à Catinat que non. »

Quella compagnia dei nostri, arrestando la ricognizione notturna delle due compagnie francesi, impediva ad essa di aver notizie della colonna di Larray la quale era ben vicina, poichè appunto nel mattino seguente, 11 novembre, fu vista da Catinat apparire « sur les hauteurs en deça, sur « la gauche du pas de Suse, en venant de Chaumont. »

Mentre le due compagnie francesi ritornavano al loro campo presso Meana quella nostra compagnia rientrava a Susa, richiamatavi dal marchese de la Pierre, comandante la difesa avanzata; il quale aveva ricevuto l'ordine di ritirare i posti, lasciando solo in Susa il presidio del forte (330 uomini) e ripiegare colle truppe mobili su Bussoleno, cosa che effettuò nel mattino dell'11 senza essere inseguito, e trovando per strada un distaccamento fatto avanzare da Bussoleno per proteggere quel ripiegamento.

Giunto a questo punto credo opportuno riportare qui la esposizione dei fatti successivi quali risultano dalle memorie di Catinat, riservandomi a farla seguire da quanto risulta dai documenti inediti di parte nostra.

« Alle ore otto del mattino dell'11 tutte le truppe della colonna di Catinat, (eccetto i 3 reggimenti di cavalleria Mestre de camp, Grammond e Laland, che vi arrivarono il giorno in cui la piazza si arrese) si trovarono riunite a Meana. Contemporaneamente la colonna di Larray appariva sulle alture del passo di Susa, ed era tosto presa di mira dalla Cittadella (forte di S. Maria) con più di trenta volate di cannone che non produssero alcun danno.

« Catinat, che fin dall'alba si era recato a riconoscere

Susa sulle alture, che presso Meana la dominavano a tiro di cannone, vide nello stesso momento uscire dalla città due battaglioni, due squadroni e molti equipaggi; e ne dedusse che il nemico sgombrava la città, sprovvista di ogni mezzo di difesa. »

Erano appunto i reparti della nostra difesa avanzata che ripiegavano sull'esercito del Duca.

Larray intanto, raggiunto Catinat, confermava che i nostri avevano abbandonato anche il passo di Susa lasciandovi due falconetti, archibugi, moschetti e quantità di altre armi con molte munizioni da guerra.

Catinat, presi con sè i granatieri, marciò direttamente sulla città che aprì le porte. I sindaci gli portarono le chiavi. La Cittadella raddoppiò il suo fuoco sulle truppe attaccanti, e tirò qualche colpo anche sulla città; ciò che provocò la minaccia di Catinat al governatore della cittadella di passarlo per le armi se continuava a tirare sulla città.

Le tre brigate francesi scesero allora (da Meana) fino alle piccole borgate attorno a Susa. La rimanente parte della giornata dell' 11 fu passata dai francesi in ricognizioni e nei provvedimenti per la sicurezza della città, mettendo anche guardie avanzate in direzione di Bussoleno.

Nella giornata del 12, preparate fascine e gabbioni per la trincea e le batterie, verso notte fu aperta la trincea, impiegandovi parecchi reggimenti. Vi furono due attacchi ed il lavoro fu spinto fino a 50 passi da un'opera rivestita di palizzate e di cavalli di frisa che copriva la porta della Cittadella (1).

(1) Oltre alla tavola II degli allegati grafici al VI volume delle Campagne del Principe Eugenio citate a pag. 10 il lettore può fin d'ora consultare per farsi una idea delle condizioni della cittadella di Susa i sei documenti allegati a questo studio e riferentisi: *a)* al *consiglio di guerra nel quale fu decisa la capitolazione*; *b)* al *diario* dell'assedio compilato dal governatore di Susa e tendente a giustificare la sua condotta con molti particolari interessanti; *c)* alla capitolazione (copia del testo originale); *d)* alla situazione del forte di Susa, redatta anche questa dal governatore di Susa ed interessante sotto parecchi aspetti, ma evidentemente un po' esagerata sul computo delle forze necessarie per una buona difesa; *e)* al parere dato nel 1666 dal generale

Nella stessa notte dal 12 al 13 fu impiantata una batteria di due pezzi da 16 che tirarono con poco successo contro la cittadella, la quale fece fuoco quasi continuo per tutta la notte, ma non scoprì le batterie francesi che all'alba del 13, dal quale momento tenne sempre i cannoni puntati su queste e sulla grande strada di Susa.

Le bombe di due mortai collocati in basso e non visti dalla cittadella decisero il comandante di questa a chiedere di venire a patti.

Stabilita la capitolazione nei termini che riporterò più avanti, il presidio uscì dalla cittadella il 14 a 5 ore di sera cogli onori delle armi.

Tutto questo avveniva, mentre come è scritto nelle memorie di Catinat « l'armée du Duc de Savoie campée, en « partie à vue, derriere cette ville, la laissa prendre sans « qu'elle parût avoir envie de la défendre. »

Catinat, giudicando dalle sole cose vedute, scriveva quelle amare parole. Ma la realtà era ben diversa.

---

d'artiglieria Morello intorno alla piazza di Susa, estratto da un volume manoscritto e corredato da una interessante pianta di Susa e della sua cittadella, pianta che se non risulta geometricamente molto esatta, come si può rilevare dal confronto di essa coi recenti rilevamenti fatti con tavoletta pretoriana alla scala di 1: 10000, serve però a porre bene in rilievo alcuni particolari, essendo detta pianta, approssimativamente, a scala di 1 : 2000; *f)* finalmente un disegno prospettico di detta piazza ricavato dall'opera *Theatrum Statuum Regie Celsitudinis Sabaudie ducis Pedemonti Principis* (Amsterdam 1682). Quest'opera piuttosto rara pubblicata appena otto anni prima dei fatti che qui si trattano, offre una imagine abbastanza precisa della cittadella e delle mura di Susa e consiglierei il lettore, ove lo possa ad esaminare il disegno originale, non potendo io qui presentare che uno schizzo informe, da me tratto dall'opera stessa conservata nella Biblioteca del Re in Torino.

La carta al 1 : 50000 e quelle a più grande scala del nostro stato maggiore permetteranno al lettore colla scorta di questi documenti di rendersi esatto conto delle difese di Susa nell'anno 1690.

Per comodità degli studiosi ho introdotto nella pianta del Morello alcuni dati ipsometrici esprimenti altezze in metri sopra il livello del mare. Da questi dati il lettore rilevera a colpo d'occhio come la cittadella dominasse la città con un comando da 80 a 90 metri circa, alla distanza di 600 metri dal Castello Vecchio e dalla porta Gallica, di 550 metri dalla porta di Torino, di 350 metri dalla porta Sabaudica. La stessa cittadella poi, il cui punto più alto era situato a 585 metri sul mare poteva essere battuta con dominio di qualche metro dai punti culminanti delle alture della Brunetta che in direzione di nord-ovest ed a distanza di circa 600 metri presentano l'altitudine di 590 metri mentre anche a nord-est della cittadella, a soli 300 metri circa da questa riescono presso che di livello colla medesima, nel punto ove fu poi eretta la ridotta di Catinat.

Le truppe che Catinat aveva potuto scorgere dalle alture presso Susa non erano che un'accozzaglia di sette battaglioni appartenenti a tre eserciti diversi (e cioè: 2 battaglioni cesarei, 2 del Re, 2 del Duca di Savoia) circa 3000 uomini in tutto, mandati fino dal 7 novembre a Bussoleno (ad 8 chilometri da Susa). Dietro a questi erano giunte il 9 novembre truppe del Duca di Savoia a S. Giorio, a due chilometri più indietro. Ma il grosso e cioè tutto il resto delle truppe I. e R. era rimasto immobile a S. Ambrogio, a 25 chilometri da Susa, e, per quanto Vittorio Amedeo avesse con somma energia e ripetutamente insistito per attirarle ad un'azione controffensiva, non si mossero di là.

Vittorio Amedeo sebbene sovrano e guerreggiante nel proprio territorio non aveva che un' apparenza di comando sulle truppe alleate, le quali di fatto non movevano se non dopo che i rispettivi comandanti, cioè il Fuensalida per gli spagnuoli ed il Louvigny per gli imperiali, non avessero consentito nella loro cooperazione.

Su questi pertanto come sull'austriaco De Vins nelle guerre del Nizzardo, come su Andrea Doria nella infausta impresa delle flotte cristiane alla Prevesa, e non su Vittorio Amedeo II ricade la responsabilità di quei fatti.

Ed il lettore se ne potrà convincere leggendo attentamente la « Relazione sulla presa di Susa » il cui manoscritto è conservato negli archivi di Stato di Torino (1) e che credo prezzo dell'opera riprodurre qui integralmente anche a costo di obbligare con ciò il lettore a rileggere qualcuna delle cose già esposte.

Questa relazione *scritta pochi giorni dopo la presa* di Susa non porta alcuna firma, ma un attento esame di essa basterà a confermare il lettore nel convincimento che io mi son fatto che essa sia stata redatta sotto la diretta ispirazione di Vittorio Amedeo II e del Principe Eugenio di Savoia, tanta è la precisione e la copia dei particolari in-

(1) Mazzo III - Imprese militari.

timi, che solo potevano ad essi essere noti e da essi scritti o comunicati a qualche personaggio del loro seguito, riferendosi ai dibattiti di parecchi consigli di guerra tenutisi dai generali in loro presenza e ad altre pratiche da essi fatte personalmente presso i generali in capo alleati. Aggiungasi che qua e là in margine alla relazione si trovano postille, fatte senza dubbio dai Principi stessi, che vollero rincarare la dose delle critiche esposte nella relazione, insistendo su alcuni particolari che dovevano aver prodotto specialmente su di essi la più viva e dolorosa impressione.

Ciò premesso ecco il documento che, ripeto, merita essere attentamente ponderato.

Relatione della presa di Susa

« È la città di Susa capitale della Valle di questo nome situata a piedi de' monti, che dividono il Piemonte dalla Savoia, et in quella parte puranche dal Delfinato andandosi dalla detta città dal canto dritto alla Novalesa per ascendere al Moncenisio, e tirar in Savoia, e dalla sinistra parte si volge à Chiomont prima terra del Delfinato: la positura di questa città è infelice in genere di fortezza per il sito dominato intieramente dalle vicine montagne, è parimente destituita d'ogni aiuto dell'arte non sendo cinta che d'antiche mura senza terrapieni, ne fiancheggiamenti ».

« Ha un castello della stessa natura poco men debole, ma ugualmente incapace di resistenza ad un attacco formale d'armata; vi è però un forte sopra la punta d'un monte vicino alla città, che la domina intieramente, il quale è per la positura assai migliore se ben anche dominato da un posto della montagna vicina (1), ma poco secondato dall'arte, se ben vi sia dalla parte più esposta una specie di Bastione con una mezza luna circondato dalle altre parti di semplice muro con ben piccioli fianchi. La detta città e forte; de quali si farebbe ben poco conto in altro sito, sono stimabili per la qualità del posto per ove necessariamente si passa, o poco discosto, per andare in Savoia, e che da

(1) Dalle alture della Brunetta.

adito parimente nel Delfinato, se ben a poche miglia distante vi sia il forte di Exilles appartenente a francesi ».

« Considerandosi pertanto da S. A. R. l'importanza del detto posto, vi mandò oltre un buon presidio delle milizie del Paese, il Regimento di Chiablais, e vi ha trattenuto un Regimto di Rifugiati Francesi, comandati da un tal sig. Julien, sul dubbio che le truppe francesi, che si erano impadronite della Savoia, o sole od assistite da parte di quelle del Catinat intraprendessero d'occuparlo, e di continuo si tenevano corpi di guardia ne' posti avvanzati delle montagne, per ove conviene passare per venire dalla parte del Delfinato ».

« Scorse qualche tempo, che non si vedeva nuovo motivo d'adombrarsi del dissegno de' francesi; se ne accrebbe però il sospetto negli ultimi giorni del caduto ottobre dalle notizie, che venivano da quelle parti, e a tal fine fece S. A. R. pregar il sig: Co: di Fuensalida di volerle dare due Regimti da mandarsi colà per fortificare quel presidio, per il che furono eletti li Regimti Italiani di Porlesso, e Litta, à quali pochi giorni dopo si aggiunse quello di Colonna, stante che li primi erano debolissimi. E perchè facevano difficoltà d'ubbidire al solito Governre di quella città, come che non havesse gradi di distintione nella militia, fu mandato per comandarvi il marchese de la Pierre mareschiale di campo nell'armata di S. A. R. qualità corrispondte à Sargenti generali di Battaglia nelle truppe di S. M ».

« Sul fine del mese scorso doppo haver il Catinat fatto far condotte considerabili di grani, e robbe predate in Pinarolo, spinse due, o trè volte grossi distaccamenti dalla sua armata, che andavano hora da un canto, hora dall'altro, e finalmente levò intieramte il campo da Raconiggi volgendo verso Savigliano et accampatosi à Legnasco ritirò il presidio, ch'era in Savigliano, et in Fossano doppo haver esatte dalle dette Città grosse contributioni, et indi incendiati li luoghi di Villafalletto, e di Votignasco proseguì la sua marchia verso Saluzzo, ove ritirato pure il presidio, e tentato di far saltare in aria quel castello con mine, che non hebbero effetto, od in poca parte, s'intese, che si inoltrava verso Pinerolo con voce, che dovesse campare in Garsigliana; si hebbe questa notitia in Moncalieri il primo giorno di Novembre con avvisi, che meditasse d'impadronirsi di Susa, e come riflette S. A. R. che l'inimico poteva prevenirci con guadagnare l'imboccatura della Valle di Susa portandosi in Rivoli, od in Avigliana ne fece S. A. R. consapevole il sig. Co: di Fuensalida rappresentandogli li motivi che dovevano invitarci a guadagnar tempo, procurando d'essere li primi ad occupar l'imboccatura della Valle ».

uesto succede re che si devono le cose più tri- non sendovi olo, ne diffi- che il Conte di igny, non che ale di Fuensa- non sollevino mpedire, o ri- re tanto sono si all'operare.

« Per questa risolutione consigliata da cosi evidenti motivi convenne andar, e venir più volte, e finalmente passare la maggior parte della notte, cioè sino alle cinque hore doppo mezzanotte prima d'haver potuto determinare di moversi, e concertare un mezzo termine per sfuggire l'intoppo della precedenza fra le truppe dell'Impre e quelle del Re, per il che fu concordato, che quelle partirebbero le prime da un canto, e le altre da un'altro componendo ambi due un Corpo separato, e che si andarebbe à Rivoli; ma il Sig. Conte di Lovvigny impegnatosi a dire che non si potrebbe far quella marchia di sole sei miglia in un giorno, l'imbrogliò cosi bene nell'atto pratico, che non vi giunse, restando indietro due miglia, benchè le altre vi si siano trovate prima di mezzogiorno ».

sta difficoltà, rve di pretesto ntradir ogni ria. va tolta, altrimente è possibile, che mo insieme le e Imperiali, e senza scon- e pregiudicio rvitio.

« Giunse l'indimani, che fu li trè a Rivoli. Da questo luogo, a portata d'opporsi alle marchie che potesse far l'inimico da questa parte verso la valle di Susa, si stette sul caso di risaperne li movimenti per prendere lume di quello si dovesse operare dal nostro canto ».

« L'inimico, che era à Osasco, e Miradolo vicino a Pinerolo, passò oltre detta città postandosi all'Abbatia poco discosta, e faceva insensibilmente passare li monti alla fanteria, e come della Cavalleria come non necessaria all'impresa designata restava una parte alla detta abbatia, l'altra sendo passata nel Delfinato per prendervi li quartieri, temeva sempre il Sig. Conte di Fuensalida et il Louvigny di vedersela dietro, a segno che stimavano poco probabile, che il nemico coltivasse alcun dissegno sopra Susa, il che fu causa, che si soggiornò in Rivoli più del bisogno, ne si fece altro li quattro, cinque, e sei del corrente, (1) che star sull'avviso dall'una, e l'altra parte ».

« Pure ingrossandosi visibilmente li riscontri dell'intento del nemico (2) sopra Susa, ne fece S. A. R. rappresentare il pericolo al Sigr Conte di Fuensalida, acciò dasse mano, che si avanzasse qualche Soldatesca à quella parte come segni, sendosi ordinato a tre battaglioni Cesarei,

(1) Questo *corrente* mese prova che la presente relazione fu scritta nello stesso mese di novembre 1690.

(2) Fermo stando ciò che si è desunto dalle memorie di Catinat circa il movimento delle truppe che operarono per il Colle delle Finestre le quali sarebbero partite da S. Secondo e Mirandolo l'8 novembre (e non già il 6 come scrisse il Saluzzo), Catinat avrebbe condotto le sue truppe a Fenestrelle il giorno 9. Si può però ritenere che nella giornata del 6 sia stato iniziato il movimento della colonna del generale Larray la quale doveva percorrere un itinerario di due giornate più lungo, passando per il Sestriéres ed Oulx. Questo ultimo movimento pertanto sarebbe quello che motivò la richiesta di rinforzo fatta dal duca al Fuensalida, e posta in atto nel mattino del 7 novembre.

a due italiani del Rè, et a due di S. A. R. di incamminarsi a Bussolino distante quattro miglia da Susa come fecero la mattina delli sette del cadente (1) e perchè stante la debolezza accennata della Piazza si prevedeva la necessità di difenderla coll'impedir il passo all'armata francese ne' posti avanzati della montagna, si portarono per riconoscerli il Sig. Prencipe Eugenio di Savoia, il Sig. Conte di Louvigni, il Sig. Marchese di Pianezza, et il Sig. Barone D'Onehia sergente generale di battaglia nelle truppe imperiali, li quali partendo à tal fine la mattina delli sette giunsero a pranso à Susa, fra il rimanente di quel giorno, e la mattina delli otto visitarono la città, forte, e contorni di Susa, e si portarono nella montagna a riconoscere li passi od attualm^te in persona od in poca distanza, coll'aiuto delle informat^ni che si ricavano da persone sicure, e ben esperte del paese, doppochè si ricondussero la sera in Rivoli, ove riferirono lo Stato di Susa e del forte nel modo sopra accennato in principio di questa relatione concorrendo unitamente al sentimento, che la difesa consisteva principalmente in quella de' posti delle montagne, per impedirne l'accesso ai nemici, senza il che si correva manifesto pericolo, stante che Susa non era defendibile, e che il forte dominato dalla vicina montagna non era capace di lunga resistenza. Quanto a posti avanzati ne fecero un distinto ragguaglio con le circostanze più individuali per darne una compita notitia, asserendo che li posti erano veramente buoni, ma molti in assai lungo tratto di strada, e che varii separati dagli altri non potevano vicendevolmente soccorrersi, *concludendo uniformemente che stimavano potersi difendere, purchè vi s'impegnasse l'armata intiera con qualche pezzo d'artiglieria per opporre a quella del nemico, poichè sarebbe riuscito insufficiente all'impresa un minor numero* ».

« Questo sentimento unito a gli avvisi confirmativi del disseguo de nemici sopra Susa obbligò S. A. R. a non porre il minimo induggio a premere appresso il Sig.^r Conte di Fuensalida per partir con l'armata l'indomani, cioè il 9 Nov.^e con pensiere d'inoltrarsi il più che si potrebbe ».

Si stette quasi tutta la notte, cioè sino alle quattro della mattina (del 9) per risolvere questa marchia, et andar superando gl'ostacoli, che si frapponevano, benchè non amettesse arbitrio per la necessità, che la consigliava.

« Giunse S. A. R. a S. Giorio distante undici miglia da Rivoli, e cinque da Susa con parte delle truppe, ma il Sig.^r Conte di Louvigni restò con le truppe di S. M^tà in S. Ambroggio sei miglia adietro di S. Giorio,

(1) Sette novembre 1690.

ove pervenne à S. A. R, l'avviso, (1) che li nemici si erano impadroniti del Colle delle Fenestre e del Colletto, due posti superiori, e più vantaggiosi delle montagne, perchè se bene vi fussero corpi di guardia alla difesa, non havevano potuto questi resistere al numero di gran lunga maggiore ».

« A questo inaspettato avviso mandò S. A. R. pregare il Sr Conte di Fuensalida *in S. Ambroggio* d'avvanzarsi *sino à S. Giorio*, ove tenutosi conseglio di guerra, repilogata la qualità de' posti, bilanciate le circostanze del caso: che tutti li posti non potevano sostenersi se non coll'armata, la maggior parte della quale consistente nell'infanteria era in S. Ambrogio, in distanza ch'era del tutto impossibile il giunger in tempo;

(1) Nel mattino del 10 dovette arrivare appunto al Duca in S. Giorio un rapporto del generale De la Pierre comandante la difesa avanzata, spedito da Susa alle 3 antimeridiane del 10 novembre. Di tale rapporto conservasi l'originale negli archivi di Stato, e qui lo riproduco testualmente vista la sua grande importanza.

« Les commandants des corps croyent du service de V. A. R. de luy representer avec sousmission, la situation et l'estat des coses.

« Nous n'avons que mille et quatre cent hommes sous les armes, la garnison du fort à part. Messrs les Generaux ont vu l'espace du terrain, et des hauteurs que nous devons occuper que nous tenons encore sans que l'ennemy aije fait aucune tentative sauf du costé des Religionnaires. que, selon les relations qui nous viennent à tous moments, le poste du Lotaret est pris, qui est sur la hauteur de la gauche de heur retranchement, et les dits religionnaires craignant d'estre pris par les derrieres paroissent vouloir se retirer du costé des italiens dans le retranchement de Gravière. La force superieure de l'ennemy est grande a proportion de ce que nous avons presentement dans nos postes, et s'ils pouvoient estre raiforcés avant le jour par un corps de troupes freiches, et en estat d'agir, nous les croyons soustenables en fesant marcher de cette nuit quelque Bataillons pour s'opposer à la descente de l'ennemy qui vient du Collet, et qui paroit par les feux que nous voyons cottoyer la montagne vouloir tomber sur nos troupes par le costé de notre Dame de la Loze.

« Nos hauteurs ne seauroient se garder sans estre relevés de temps en temps par d'autres troupes, parce qu'il n'y à ny Eau ny bois, et le soldat passe 24 heures de la sorte, et ne seauroit continuer sans estre rafraichy.

« A moins que les troupes ne soient venues de Bussolin à Meane il faut que ce soit l'ennemy qui y soit desjà descendu, l'on voit de grand feux, et l'on entend de grand crys, l'on a desja envoye plusieurs Paysants et soldats qui'ne reviennent point: ainssy si c'est l'ennemy du collet ils sont à nos portes, et nous n'avons plus de troupes icy dedans. Un de nos paysants arrive, et asseure que les Francais sont dans Meane et dans tous les petits Hameaux d'alentour.

« Ordonné Monsèigneur avant le jour s'il vous plaist, parceque la chose me paroit pressante pour le service de V. A. R. et la cause commune, d'ailleurs nous remphrons nos devoirs et sacrifierons nos personnes.

« Le M. de la Pierre.

« *ce 10 9bre à 3 h. de nuict.*

« Mr le M. de Porlessa et les commandants italiens ont mieux aimeé escrire a Mr de Fuensalida que de se signer.

« Mrs Julien est à son poste et nos commandants à leur devoir ».

che li nemici resi padroni delli due posti sudetti havevano disposto l'attacco degli altri per la mattina seguente, che potevano tagliarli fuori commodte, con evidente pericolo di perder tutta quella gente che vi stava alla custodia; che la città di Susa non era punto defendibile non sendo l'armata a portata di giungervi; si considerò parimte che li sette battaglioni componenti circa trè milla fanti già avvanzati a Bossolino non erano capaci di resistere alla piena de' nemici rinforzati per quanto si assicurava da un corpo di fanteria venuta di fresco; onde, dibattuto accuratamente l'affare, si convenne, e dal Sr Conte di Fuensalida particolarmente: che stante li motivi sopra accennati non consentiva il servitio di S. Mtà e di S. A. R. che si esponesse la soldatesca distribuita ne posti, e che era in Susa, ad un eccidio manifesto, che però secondo tutte le regole della prudenza militare si dovesse far ritirare la detta gente, dandone l'ordine la stessa sera (1) per non essere prevenuti da nemici la mattina seguente ».

« Non potè S. A. R. staccarsi da questo sentimento e le fu forzoso aderirvi non potendo aver in tempo l'opportuno riparo; così diede l'ordine al Marche de la Pierre, che posti trecento fanti nel forte, numero abbondante alla qualità del medemo, e provedutolo largamente di munitioni da bocca, e da guerra ritirasse la gente da posto, e col presidio di Susa giungesse l'armata sendosi incaricato il Sigr Marchese di Pianezza d'andargli all'incontro con un distaccamento di cavalleria, e di fanteria. Questo, determinato la sera delli dieci, fu eseguito la mattina delli undici del cadente, nel qual giorno li nemici entrarono in Susa, e cominciorono à disporre l'attacco del forte; nel giorno seguente e quello de tredici proseguì detto attacco. »

« In questo giorno *desiderando pure S. A. R. di non star otioso spettatore delle operationi de' nemici* la mattina prima del pranzo discorse con alcuni de' mezzi vi sarebbero stati per impedire l'occupne del forte sudto. »

« Due furono le propositioni, che si fecero, l'una di prender alla sinistra di S. Giorio una strada, che conduce alla cima de' monti, particolarmte al colle delle Fenestre, del quale sarebbe stato facile l'impadronirsi, e prendendo la superiorità de' monti, e per conseguenza il vantaggio, che havevano havuto li nemici sopra di noi, si sarebbero potuti cacciare da loro posti inferiori, tanto più che occupati all'attacco del forte, e tenuti a bada da un corpo di cavalleria con qualche fanteria,

(1) La sera del 10.

che si farebbe comparire nello stesso tempo nella piana non haverebbero probabilm^te pensato d'essere assaliti da quella parte — l'altro sentim^to fu d'avanzarsi con tutta l'armata dalla dritta di S. Giorio nella piana, da dove portandosi vicino a Susa si potrebbero occupare posti vantaggiosi per contrastare al nemico l'occupazione del forte, massime che non havendo egli cavalleria, alla riserva di soli duecento o trecento dragoni, potevano eseguire questo progetto con ogni sicurezza. *Si portò S. A. R. all'alloggiam^to del Sig^r Conte di Fuensalida per comunicargli, come fece, li detti sentimenti acciò si compiacesse di riflettervi colla sua prudenza, ed esaminarli con suoi generali, et anche tutto que' di più, o di diverso, che si stimasse potersi operare,* il che trattenne *tutto il doppo pranso, e la sera si convocò il Consiglio di guerra avanti* S. A. R. nel quale si cominciò a *porre in scritto li sentimenti, formalità che non si pratica d'ordinario* ma solo ne' casi di qualche particolare conseguenza: furono varii li sentimenti chi per il pensiere proposto di guadagnare l'altura dei monti alla sinistra del luogo di S. Giorio, chi per l'altro di marchiare alla dritta verso Susa, *ma fra li dipendenti del Sr Conte di Fuensalida non vi fu ne pur uno, che non escludesse l'uno e l'altro progetto senza proporne alcuno che tendesse ad operare qualche cosa,* il che dava abbastanza à vedere *qual fusse il sentim^to d'esso Sr Conte, e quale il concerto preso nel congresso particolare fatto fra' suoi.* »

uo pensiero o d'ogni o- ne appariva nza dal pa suoi depen- ia non volle si per tron- repliche, e ere sollecita- olvere, me- in forma are trascor- tempo, arte ulicata mas- il Conte di y.

« S. A. R. licentiato il consiglio restò col Sr Conte di Fuensalida, ritenuto però il Prencipe Eugenio per determinare con detto Conte ciò volesse operare, ma non fu possibile d'ottenere che si spiegasse dicendo che *voleva pensarvi, e porrebbe in carta il suo sentimento; quasiche in congiuntura che non ammetteva momenti di ritardo convenisse consumare giornate a formare pareri.* »

« S. A. R. rammaricata da simile forma di procedere in tal urgenza, fu ferita d'acerbissimo sentim^to ricevendo poco doppo una lettera (1)

(*) Questa postilla non può evidentemente essere che del Duca o del P. Eugenio che soli si trovavano col Fuensalida nell'ultimo colloquio.

(1) Questa lettera, cominciata alle ore 3 pom. e spedita alle 4 al 13 novembre 1690, è conservata in originale nell'archivio di Stato di Torino e la riporto qui integralmente:

« Altezza Reale. L'essersi sempre fatto et massime hyeri doppo un'ora di notte un con-
« tinuo foco sin a quest'ora che sono ore tre doppo meso giorno, con haver sofferto
« il cannone et bomba dal far del giorno sin a meso giorno, s'è tenuto il Conseglio
« di guerra con tutti gli ufficiali del presidio, onde tutti unanimi, con essersi signati
« hanno concluso di far fare la chiamata, il che s'è fatto. Un accidente del foco preso
« nella mesa luna nel far del giorno alla polvere et grenade di che il povero Cav.re
« Vercelli sta malle, co tre altri officiali molto offesi, desertati un sarg.te et molti sol-

del Conte Losa che comandava nel forte, colla quale le dava conto ch'havendo combattuto sino alla metà di quel giorno, che fu li tredici, sendo fuggiti alcuni soldati, altri feriti, e resi inabili al servizio dal fuoco di qualche polvere accesasi nel forte con alcune granate, a segno che si trovava privo d'un terzo del presidio, e che li soldati restanti si erano così sbigottiti dal sopradᵗᵒ accidente, che si era trovato costretto a far la chiamata à nemici, da quali procurarebbe d'ottenere una Capitolazione onorevole. Con qual sentimento habbia S. A. R. letta la detta lettera è più facile il pensarlo che l'esprimerlo, havendo però saputo dal latore della stessa lettera, che vi erano solo due Regᵗⁱ al piede del forte, cioè nel piano, e che il rimanente dell'armata nemica era distribuito nei posti della montagna, fu proposto di *mandar un distaccamento di due in tre milla huomini sostenuto da tutta l'armata, con quale scacciandosi li due regimᵗⁱ che stavano al piede del forte, si sarebbe gettato in esso un nuovo Govʳᵉ et un nuovo presidio espellendone quelli, che havevano fatta la chiamata, col che, senza mancare alla parola, si usciva d'impegno, e si sarebbe fatta maggior difesa nel*

« dati in quella confusione, tra morti e feriti in tal occasione costar ancora quarantetrè: « ci haveva diminuita la guarnigione d'un bon quarto, di che non havevamo cento « sessant homini per servire, et intimiditi di quel accidente; si procurera la capitola- « tione più avantagiosa si potrà. È con le lacrime alli occhi che ne dò parte a S. A. R « in non haver havuto meglior fortuna come desiderava p. suo Real servitio.

« . . . . . Li facio profonda riverenza.

« Di V. A. R.

« *Um.mo obl.mo Serv.*

« Franᶜᵒ Losa Gov.

« Susa li 13 9bre 1690 ore 4.

« Il Mastro di posta di Foresto non mancherà di mandar in posta la pnte a S. A. R. « con ogni diligenza.

« Susa li 13 9bre 1690. »

Il Conte Losa Gov.

Sert de passeport pour le present que j'envois a Forest pour envoyer donner part a S. A. R. d'avoir faict la Chamade pour capituler avèc Monsieur de Catinat-faict au fort de Suse ce 13 9bre 1690 priant tous ceux qui sont à pryer de le laisser librem^t passer et repasser célant le pnt avec mon seaux.

Le Conte Losa..

Per maggior notizie può il lettore consultare fino d'ora gli altri documenti inediti allegati al presente lavoro e cioè:

a) Copia dell'atto del Consiglio di guerra seguito nel forte di Susa il 13 nov. 1690;

b) Diario dell'assedio (del Gov.re Losa);

c) Capitolazione;

d) Appunti sul forte Santa Maria (del Gov.re Losa).

Di questi documenti conservati in originale negli archivi di Stato quelli contrassegnati *b*) e *d*) hanno evidentemente costituito la difesa del conte Losa davanti al Consiglio di guerra dal quale questi fu poi giudicato non passibile di condanna e rimesso in libertà.

forte; per altro non vi correva gran pericolo, tolto quello poteva derivare dal conflitto del predº distaccamentº con gli accennati due Regim.ti poichè non havendo li nemici Cavalleria, non potevano impedire una ritirata sicura dell'armata. *Li Generali di S. A. R. trovorono la cosa fattibile, ma parve del tutto impraticabile al Sr Conte di Fuensalida et à gli altri del suo Consiglio*, onde gli fu forza a S. A. R. di porre il suo cuore in pace come si dice, ma *soffrendo impatientemente* di vedersi astretto a perdere quella piazza senza poter far un passo si determinò à venire in questa città di Torino, il che seguì la sera delli quattordeci del corrte e vi fù anche sollecitata da una gagliarda flussione accompagnata da alquanto di alteratione di polso, che l'ha obbligata a tener il letto questi tre giorni (1). »

volle mai adeguesto atto sto risoluto, si esibisse, e far con te di S. A. R. che orrebbero le e poi gl'Im- non chiei da lui, che nere col resto mata in piacolla cavalleintro un neche n'era dedistante, e l'improviso.

« Il Sig. Conte di Fuensalida benchè pregato da S. A. R. di restare per comandare l'esercito, e proveder alli emergenti, che potevano occorrere, volle partire pure subito partita S. A. R. et andò fermarsi in S. Ambroggio, et al Sig. Conte di Louvigny fu lasciato da S. A. R. e da S. Eccza il Comando dell'armata la quale ha soggiornato li quindeci, e sedeci in S. Giorio, li diecisette è venuta a S. Ambroggio, e li diciotto si è ripartita in Rivoli, Avigliana, e contorni per tenere l'imboccatura della valle di Susa, contenere le scorrerie de nemici, ed esser pure in istato d'accorrere al bisogno in caso di qualche nuovo attentato dal canto di Pinerolo. »

A questa relazione così particolareggiata ed esauriente non credo necessario aggiungere altro per portar luce intorno all'impresa di Susa, solo mi permetterò di esporre alcune conclusioni a riassunto di quanto mi è parso più degno di nota durante l'impresa suddetta e gli avvenimenti che la precedettero.

---

(1) Si può dedurne che la presente relazione fu ultimata il 17 o 18 novembre, al termine cioè della indisposizione che obbligo Vittorio Amedeo a tener il letto.

(*Continua*)

G. PERRUCCHETTI
Colonnello di stato maggiore.

TRA I LIBRI

Mémoires militaires du baron Seruzier colonel d'artillerie légère (1769-1823) Paris, Baudoin. — *Lettres du maréchal Bosquet, 1830-1850.* — Paris, Berger-Levrault e comp. — *Général Du Barail — Mes souvenirs.* — Tome premier, 1820-1851. — Paris, édit. Plon.

Continua la sfilata delle *Mémoires* dei generali ed ufficiali del periodo napoleonico. Pareva di saperne abbastanza a loro riguardo, ed ecco nuovi libri che ripetono fatti oramai conosciutissimi, poco importanti per la storia, e, direi perfino, poco utili per conoscere un ambiente che nulla dipinge meglio delle *Memorie* del generale Marbot, e dei ricordi aneddotici raccolti dal S. Hilaire, malgrado le inesattezze delle une e degli altri. Le *Mémoires* del colonnello Seruzier comprendevano nel manoscritto una quarantina di pagine, l'editore le sviluppa, in 300 pagine, stampate, a dir il vero, con larghi margini e grandi spazi bianchi come oggi usa per aumentare il peso del libro con poca materia.

Il colonnello Seruzier, figlio di militare entra in cavalleria nel 1783 a quattordici anni di età: vi rimane cinque anni senza essere altro che un semplice dragone: congedato e richiamato in casa, i parenti vogliono dargli moglie, e preparano la cerimonia degli sponsali senza che lui ne sappia nulla. Il futuro colonnello lascia in asso le cerimonie dello sposalizio, e la sposa,

che non aveva ancora veduto, e corre ad arruolarsi nell'artiglieria, *service pour lequel on crut me reconnaître bientôt une aptitude évidente*. L'avanzamento fu rapido per gli avvenimenti che allora cominciarono a svolgersi: l'emigrazione della maggior parte della ufficialità esistente nell'esercito e un quarto di secolo di guerre non sono casi che si ripetano spesso nella storia degli eserciti. Lasciando i fatti minori, alla battaglia di Austerlitz Napoleone eccita l'artiglieria a rompere la crosta di ghiaccio sulla quale passavano i russi ritirandosi, invece di tirare contro di loro. Seruzier eseguisce l'ordine facendo tirare in arcata invece che di lancio sul ghiaccio; l'effetto è maraviglioso, le altre batterie imitano l'esempio *et nous ensevelîmes quinze mille Russes et Autrichiens sous les eaux du lac*. Segue una serie di racconti che illustrano le manovre usate dall'artiglieria nelle grandi battaglie napoleoniche, e fanno risaltare la sua mobilità e *les ruses* adoperate per attirare i nemici sotto il tiro del cannone mentre erano in condizioni da riceverne il più gran danno possibile. Una specie di *piccola guerra* la quale dava all'artiglieria una importanza che non aveva fino allora avuto sul campo di battaglia e che precedè l'impiego delle grandi masse di artiglieria preconizzato a Friedland ed impiegato nelle grandi guerre moderne. Non sarebbe male che questo modo d'impiegare le artiglierie sul campo di battaglia, com'è accennato nelle memorie del colonnello Seruzier fosse preso in esame da qualche scrittore competente per vedere quali insegnamenti se ne possono trarre per l'uso dell'artiglieria nei nostri terreni generalmente rotti e frastagliati. Testimonio di tutte le grandi battaglie dell'Impero, prigioniero in Russia, difensore di Tolone nel 1815 e dopo la Ristorazione incolpato a torto di essersi arrischiato ad un tentativo di rovesciamento del nuovo governo e tenuto per dieci mesi in carcere, il colonnello Seruzier riflette nella sua vita quella di tanti altri ufficiali di quei tempi, in cui il genio di Napoleone risvegliò la vecchia fibra guerriera ed avventuriera della stirpe gallica.

* * *

Le lettere del maresciallo Bosquet ci portano all'epoca della monarchia del trenta e del secondo Impero, alle guerre di Africa ed alle campagne di Crimea in cui il Bosquet ebbe il bastone di maresciallo che coronò la sua brillante carriera, ed una grave ferita che la chiuse.

In gran parte queste lettere contengono le confidenze fatte alla madre dall'allievo della scuola politecnica, dall'ufficiale che corre le sue prime guarnigioni, dal guerriero d'Africa e dal generale in Crimea. In ciò sta la *charme* di questa raccolta. Noi seguiamo impressioni che dal più al meno avemmo comuni con colui che scrisse le lettere per quanto i tempi e la carriera sieno così diversi per noi. Chi non rammenta i giorni di collegio militare, *ou un répétiteur nous accablait de questions sur toutes les branches du cours* e lo slancio del cuore nell'uscire di collegio quando tutto il mondo pareva nostro e gli occhi di tutti parevano rivolti verso di noi come per congratularci delle spalline che mettevamo per la prima volta, e la carriera ci pareva scarsa per dimostrare tutto ciò che ci sentivamo capaci di fare. Il Bosquet uscì dal Politecnico nel 1831, dopo il cambio del Governo, quando un nuovo spirito animava la Francia e la chiamava ad una vita che la monarchia del Trenta non seppe darle; egli vuole passare in marina: vedeva *un grand siècle, de grands événements*, e non si sentiva di poter *restar neutro*. Ne scrive con un trasporto straordinario a sua madre, come ne ha scritto nello stesso giorno al ministro della marina; ma in lui questi slanci sono frequenti « se sua madre l'avesse saputo ogni volta che gli venivano simili idee, ella lo avrebbe veduto marinaio, artigliere, costruttorev, iaggiatore, Turco, Arabo... ». Finalmente tanto entusiasmo trova una destinazione conveniente, e nel luglio 1833 il Bosquet, luogotenente d'artiglieria, parte per l'Africa ed invia alla madre le impressioni di un giovine, calmo osservatore delle cose. L'Algeria di sessant'anni fa ci si ripresenta in tutta la sua verità, e le descrizioni del Bosquet completano la bella nar-

razione che fece il Rousset della conquista francese. Stralciare qua e là qualcuno di questi bozzetti corrisponderebbe a far del male a colui che li scrisse nella spontaneità di una confidenza fatta alla madre. Sono tocchi di penna incastonati a meraviglia nella lettera di cui fanno parte, e nel loro complesso rivelano l'uomo. Una bella stoffa d'uomo; modesto, fermo, intelligente, osservatore, arguto delle cose e dei fatti. Il generale Lamoricière lo prende in grande stima, e lo chiama come segretario: le prove d'affezione non mancano, e le occasioni per distinguersi si offrono frequenti. Tuttavia in questa vita passata lontano dalla Francia lontano dalla madre per la quale il Bosquet ha un culto ed una devozione speciale, corrono momenti di stanchezza e si rivela colla profonda mestizia, colla indeterminatezza del pensiero che vola lontano e vorrebbe sapere più che non gli riesca di sapere dei parenti, degli amici, della piccola città che ricorda la fanciullezza, dell'Europa da cui sembra di essere tanto lontano. Sono i momenti in cui le operazioni hanno una sosta, in cui cambiano i distaccamenti ed una parte degli ufficiali torna in patria. Poi un nuovo comando, una nuova spedizione, una sorpresa imprimono nuovo ardore a questa vita piena di avventure sempre nuove, e nelle fatiche del lavorio opprimente e privo di tregua che prepara la spedizione o nelle alternative della riuscita ritorna lo slancio diminuito in un momento di stanchezza.

Però a misura che il Bosquet rimane in Africa l'intonazione delle lettere cambia. Il giovane diviene uomo: il carattere dell'ufficiale si afferma nelle responsabilità che deve affrontare: il successo lo rende più sicuro, il moltiplicarsi dei combattimenti lo inasprisce. Lo si sente dal tuono imperioso che traspare fino nelle lettere scritte alla madre. È vero che gli affari hanno allargato la cerchia delle idee nell'ufficiale. Nelle prime lettere si sentiva il subalterno che descrive le impressioni destate in lui da un paese, da costumi, e da avvenimenti sconosciuti fin allora ed imprevisti. Più tardi s'intravede l'uomo oramai addentratosi nei segreti del governo per ragione d'ufficio e partecipe delle

gravi responsabilità del comando. Dalla sua posizione il Bosquet, intermediario tra il comando e la parte militante dell'esercito che era in Africa, ci permette di porre in rilievo il contrasto che sempre avviene in simili circostanze tra la tolleranza larga verso i vinti di coloro che essendo al di sopra delle piccole vicende della vita giornaliera debbono provvedere non solo al presente ma anche all'avvenire, e l'acredine degli altri che « ogni giorno sotto la pioggia e sotto il sole nel freddo e nella canicola, nel fango e nella polvere, senza posa e quasi senza ricompense affronta la morte e l'ospedale, peggiore della morte ». Ed il Bosquet, in un momento di sconforto, amareggiato dalle notizie che venivano dall'Europa ove la guerra d'Africa era considerata a traverso gl'interessi dei partiti politici i quali si agitavano e si combattevano nella Camera dei deputati, travolto dalla difficile lotta contro Abd el Kader, l'implacabile nemico dei francesi, il quale con qualche centinaio di cavalieri fanatici e devoti risollevava la guerra tutto intorno all'esercito francese, ovunque credeva di averla sedata, il Bosquet osserva, nello scrivere alla madre, che « decidendosi ad una conquista bisogna aver l'audacia di applicare il codice del conquistatore: giustizia finchè le popolazioni piegano le ginocchia, terrore esemplare quando levano la testa » e continua, deplorando che morto Abd el Kader altri capi lo sostituiranno, poichè la loro bandiera portava una mano ed una sciabola nuda, mentre quella dell'esercito non si componeva che di *pagine di giornali cucite insieme e composte di pettegolezzi.* Tristi parole che rivelano un cambiamento profondo nell'uomo e nei tempi. I limiti di questa rassegna non permettono di seguire la lenta trasformazione che avviene di quest'ufficiale trovatosi al contatto coi principali generali delle guerre africane e di quell'esercito che oramai aveva formato una specie di confraternita militare non dissimile da quelle delle compagnie di ventura medioevali. Lo studio di quella trasformazione varrebbe bene di occupare la mente e la penna di un psicologo.

Il Bousquet non ebbe alcuna parte negli avvenimenti

del 1848 in Francia. Egli rimase in Africa fino al 1854 salvo qualche breve comparsa a Parigi dopo che Napoleone III, aveva già la corona imperiale. Sopra gli avvenimenti del 1848 un solo accenno ed assai indiretto nel parlare della tendenza al disordine sollevato del nome di Repubblica. Dall'accoglienza fattagli alla corte imperiale, un bel bozzetto pieno di vita dipinge la bontà assai famigliare con cui Napoleone III trattava coloro che lo avvicinavano, e la franchezza un po' leggera della Imperatrice.

La corrispondenza del Bosquet si chiude colle lettere scritte dalla Crimea. Sulle prime vediamo di nuovo l'osservatore calmo e spassionato degli anni giovanili. Costantinopoli e l'Oriente gli si presentano nuovi ed inaspettati, come gli si presentava nuova ed inaspettata l'Algeria. Più tardi cominciano le gravi cure del comando e la sicura persuasione sull'indirizzo che prenderanno le cose. La campagna della Dobrugia tra le paludi ed il colera aprì la grande spedizione, poi la traversata per l'occupazione della Crimea. « Noi vi avvantaggeremo gli interessi degl' inglesi non i nostri: siam davvero come Don Chisciotte pagando col sangue e coi danari nostri i vantaggi altrui » quindi la battaglia dell'Alma in cui prese parte gloriosa la divisione Bosquet « poche parole in fretta... ho il cuore tranquillo perchè la fortuna mi diede di attaccare per il primo l'esercito russo e di forzarlo a tenermi fronte con forze quintuple: ebbi il piacere di vederlo andarsene (*filer*) e di seguirlo a colpi di cannone; ho il cuore tranquillo perchè mani amiche e stimabili strinsero la mia. » In seguito Inkermann in cui il generale Bosquet « ha l'onore e la gloria di aver concorso personalmente a fabbricare uno dei primi anelli della alleanza che sarà la salvaguardia della civiltà occidentale. » Infatti ha combattuto cogli Inglesi, e si è riconciliato « con questa gente che fa del suo meglio sebbene lo faccia lentamente. » Tuttavia i successi ottenuti non lo tranquillizzano, e non gli nascondono i gravi inconvenienti di una spedizione cominciata colla indifferenza e coi metodi di una razzia, e condotta senza concetti guer-

reschi, per puro sforzo di uomini ed in mezzo alle discordie più o meno ben appariscenti dei capi. Gli sapeva mille anni di vedere finita una guerra, di cui la Francia « avrebbe raccolto pochi allori a costo dei migliori soldati, per trovarsi sola abbandonata dall'Inghilterra di fronte ad una invasione russo-tedesca. Povera Francia! esclama il Bosquet, sempre colla spada alla mano, battendosi per Dio e per il diritto, e sempre sola in fine di ogni lotta pagando col più puro del sangue suo e coll'ultimo dei suoi risparmi il progresso del mondo civile!... » Quante chiose si potrebbero fare mezzo secolo dopo a queste righe scritte nel luglio nel 1855. Lasciamole ai lettori, ai quali non ho potuto che accennare il libro, pensando che esso debba divenire una delle più care letture per quanti amano di trovarsi a tu per tu cogli animi sinceri e di scrutare i sentimenti dei cuori nobili ed elevati quando si trovano alle prese cogli avvenimenti e specialmente colle responsabilità del comando e colle amarezze di una vita consumata in lontane terre per la potenza e per la gloria della patria.

*
* *

I ricordi del generale Du Barail si aggirano nello stesso periodo e tra gl'istessi avvenimenti in cui si aggirano le lettere del generale Bosquet: l'Algeria, questa terra da cui tanto bene e tanto male venne alla Francia. Il Du Barail era figlio di un colonnello francese di quelli che servivano in Africa: vi andò giovinetto, a suo tempo prese servizio negli *spahis*, conosce tutti gli ufficiali, la maggior parte dei quali ebbe poi un nome storico, ebbe da fare con moltissime persone, sicchè i suoi ricordi, minuti e pieni di aneddoti riescono interessantissimi.

Il colonnello Pelissier? Ebbe un duello con suo padre. Lamoricière, Changarnier, Bedeau, Mac-Mahon, Leboeuf? erano ufficiali, da colonnello in giù, nell'esercito di Africa.

Qual parte ebbero nei disastri della Francia i ricordi giovanili e quel modo di far la guerra spigliato e senza preconcetti che questi ufficiali avevano adottato in Algeria,

e di cui avevano fatto scuola in Francia? Quest'osservazione fu fatta da molti, ma una risposta adeguata non è possibile senza l'analisi dei libri come questi del Du Barail, il quale riferendo quanto è successo a lui ed a quelli che lo conoscevano si introduce nei segreti della vita africana.

Non vale la spesa di spilluzzicarne ad uno ad uno gli aneddoti più curiosi. È un libro che per il suo modo di essere somiglia assai a quello del Marbot: dipinge l'ambiente a forza di miniare i ritratti degli uomini disegnandoli secondo le abitudini di quei tempi. Una sola cosa vorrei aggiungere, la letteratura militare francese si arricchisce di un gran numero di libri di cotesto genere; anzi passa addirittura da una fase all'altra con una successione cronologica ammirevole. Poco tempo fa i generali del primo Napoleone: oggi comincia ad esumare quelli provenienti dalle guerre d'Algeria: tra breve sarà l'epoca dei militari che combatterono le guerre d'Italia, del Messico e chiusero la carriera colla campagna del 1870. I francesi per uno speciale indirizzo della loro mente raccontano in modo splendido e trovano piacere più di ogni altra cosa nel racconto di cose militari. Ma intanto nel ricordo delle guerre passate ritemprano il carattere ed alimentano il genio guerresco tradizionale nella loro nazione dai tempi gallici. O noi perchè non potremmo narrare anche noi e rendere popolari i nomi di coloro che presero parte alle guerre nostre Nomi illustri, guerrieri simpatici, capitani singolari per carattere e per contegno ne abbiamo anche noi da Garibaldi a Lamarmora, da Bava a Guglielmo Pepe e giù giù fino ai minori. Perchè non risvegliamo il ricordo delle loro gesta colla pubblicazione delle loro autobiografie, delle loro lettere, dei documenti che di essi ci son rimasti e non conosciamo ancora? Non basta il poco che è fatto, e non è abbastanza conosciuto; varie ragioni di ogni genere vorrebbero che fosse conosciuto di più. Se non altro per ravvivare un po' di affezione al nostro passato e servire di sprone al

presente acciocchè l'universal fiaccona non ci abbia da travolgere.

Ogni giovane che mette per la prima volta le spalline porta seco cuore infocato ed orizzonti ampissimi, e non trova che regolamenti, prescrizioni e circolari; o perchè non potrebbe trovarvi aggiunto qualche riflesso delle passioni che hanno animato tanta brave gente che l'ha preceduto nella carriera delle armi?

F.

NOTIZIE POLITICO-MILITARI

Il 3 novembre col solito cerimoniale, presenti S. M. la regina ed i Reali Principi, davanti alla Camera piena di senatori e di deputati e alle tribune gremite S. M. il Re, inaugurando la sessione, pronunziò il seguente discorso;

SIGNORI SENATORI! SIGNORI DEPUTATI!

L'anno che tramonta surse incerto e diffidente di sè; ma, grazie al buon senso del popolo ed alla vostra saggezza, ci lascia la sicurezza degli animi, senza la quale non sono possibili nè gagliardia di volontà cittadine, nè virtù di lavoro ordinato e fecondo.

Voi raffermerete quest'opera del popolo e vostra, con leggi, le quali accrescendo l'armonia fra le varie classi sociali, agevoleranno l'equa distribuzione dei benefici che risultano dal lavoro e dal capitale fraternamente cooperanti alla ricchezza del Paese.

Con uguale cura provvederete agli Istituti di pubblica beneficenza, apportando alla legge che li governa le riforme addimostrate utili dalla esperienza, affinchè il patrimonio della pubblica carità sia adoperato unicamente a sollievo dei meno favoriti dalla fortuna.

Noi dobbiamo essere grati ai nostri padri per la loro generosa previggenza a pro' dei miseri. Il loro esempio non è rimasto infecondo, ed anche oggi i benefici ricordi portano il loro frutto. Anche oggi, pei disastri delle Calabrie e di Messina, che tanto colpirono il cuor Mio, accorrono da tutte parti del Regno gli aiuti cittadini e nella sventura fu mirabile l'Esercito, il quale ha dato nuova prova, che esso non è solamente prode in guerra, ma sollecito e pieno di abnegazione nelle pubbliche calamità.

Fin da quando l'Italia ebbe unità di Regno crebbero le scuole, ma

non fu abbastanza curata la educazione civile. Occorre che esse preparino alla patria cittadini e soldati.

Il Mio Governo vi presenterà leggi intese a meglio indirizzare l'insegnamento popolare; e poichè l'intelletto si accende e si perfeziona con la emulazione e con la lotta, si aprirà il campo alle nobili gare della scienza con una legge che dia autonomia e severa disciplina alle Università degli studi ed agli Istituti superiori.

Signori Senatori! Signori Deputati!

Nella passata Sessione avete già fatto valida opera di restaurazione della pubblica fortuna.

Ai propositi vostri, alla virtù del popolo italiano, che non venne mai meno a sè stesso nelle necessità della Patria, ha risposto dovunque la fiducia che ispirano i Governi forti e sinceri.

Si ravviva il movimento della produzione nazionale, e propizie si disegnano le correnti del credito.

Dalla fiducia addimostrataci e dalle condizioni favorevoli, è reso più imperioso il dovere di raggiungere prontamente la mèta, compiendo e consolidando il pareggio nel bilancio dello Stato.

A questo mirano i provvedimenti, che saranno sottoposti al vostro giudizio. Con essi il Mio governo intende a ridurre le spese dello Stato, contemperando le ragioni dell'economia col miglioramento dei pubblici servizi, ed a rinforzare le entrate, senza rendere più difficili le condizioni dell'Agricoltura e senza turbare il movimento ascendente della produzione nazionale.

Di pari passo, coi provvedimenti del pareggio del bilancio, dovranno procedere le proposte che il Mio Governo vi presenterà per migliorare la circolazione ed il credito, dando ad un tempo modo agli Istituti di emissione, senza aggravio del pubblico erario, di liberarsi più facilmente degli impedimenti del passato e di dedicarsi, per intiero e soltanto, al compimento della loro vera missione.

Così, mercè vostra, l'Italia tornerà vieppiù operosa e sicura di sè, dopo superata una crise, che ebbe comune con gli altri popoli e della quale non fu causa ultima la rapidità dei suoi progressi.

Signori Senatori! Signori Deputati!

Tutto accenna in Europa ad una quiete, che nessuno pensa od oserà turbare.

L'universale rimpianto per una morte augusta ha recentemente provato, come una corrente di simpatie unisca popoli e governi e come il

mutato imperio nella potente Russia abbia confermato quella concordia di scopi che assicura per un lungo avvenire la tranquillità degli Stati.

Sono gravi i problemi, che siete chiamati a risolvere; ma essi non sono maggiori nè del vostro senno, nè del vostro patriottismo. Avrete il merito di compiere l'opera così bene avviata.

La fede che ci unisce nella virtù delle libere istituzioni, mi è pegno che dalle vostre deliberazioni, la Patria avrà in questa Roma immortale, incremento di forza e di prosperità.

***

Questo discorso, terminato fra vivi e prolungati applausi, fece un'eccellente impressione nel Parlamento, in paese ed all'estero.

L'accenno alla restaurazione della pubblica fortuna, al risveglio della produzione nazionale, alle correnti del credito che si vanno disegnando sempre più propizie, non poteva che destare in Italia e presso le nazioni amiche un sentimento di fiducia e di soddisfazione, apparendo da mille segni che le parole del Sovrano non erano tanto l'espressione di una speranza, quanto la constatazione di un fatto.

E quelle parole ebbero una luminosa conferma nell'esposizione finanziaria fatta pochi giorni appresso (10 dicembre) dall'on. Sonnino Ministro del tesoro.

Ascoltato in principio con freddezza, diremmo quasi con una certa diffidenza, l'on. Sonnino andò mano mano acquistando la simpatia della Camera, non per l'eloquenza del suo discorso, ma per l'importanza e il gradimento delle cose che diceva.

L'annunzio del pareggio per il prossimo esercizio, in bocca di un uomo tutt'altro che ottimista e del quale si ricorda la sincera ma scoraggiante esposizione dell'anno scorso, rianimò la Camera. I rappresentanti della nazione applaudirono alle economie e non fecero neppure il viso dell'armi all'annunzio di nuove imposte.

E così colla buona volontà, col lavoro e coll'abnegazione di tutti e di ciascuno, usciremo dal baratro del disavanzo più presto di quanto ci era dato sperare e l'Italia, con un governo forte e assennato, ripiglierà, anzi ha già ripigliato, il posto che le compete nel concerto delle potenze europee.

Rispetto alle economie militari, nella relazione dell'on. Sonnino, si trova questo notevole brano:

« Le economie militari acquisite al bilancio sommano a 10 milioni, che si aggiungono ai 10 milioni già fatti nell'esercizio corrente. Sono in totale 20 milioni di economie nette realizzate dal presente Gabinetto nelle

spese militari. Andare più oltre non è possibile senza mettere in pericolo gli interessi supremi della difesa del paese. Anzi un totale di 3 milioni dovrà reintegrarsi in alcuni capitoli dei due bilanci militari non appena le condizioni della finanza si presentino migliori. »

***

Un accenno applauditissimo del discorso reale fu quello riguardante la condotta dei militari nel recente disastro del terremoto, che colpì tanti paesi di Calabria e di Sicilia. Piacque sommariamente ai rappresentanti della nazione la lode tributata dal Re ad atti di carità eroica, dei quali la nazione era stata testimonio.

Non torneremo su fatti che vi diedero luogo, avendone già parlato nelle precedenti puntate; registreremo soltanto alcuni attestati che possono valere come documenti.

Il presidente del consiglio provinciale di Reggio Calabria ha inviato al Ministro della guerra il seguente telegramma:

« L'immane disastro che colpì questa provincia fu lenito dall'opera intelligente, energica e dal cuore del nostro esercito.

« Il consiglio provinciale straordinariamente convocato commettemi porgere a V. E. sentimenti d'imperitura gratitudine. »

Il commissario straordinario del Re nei paesi funestati dal terremoto ha pubblicato un manifesto nel quale esprime il sentimento pubblico di ammirazione per i soccorsi prestati dall'esercito e dall'armata.

Nel manifesto è riportato il seguente telegramma inviato dal presidente del consiglio:

« So a prova quello che valgono e possono l'esercito e l'armata e conosco l'animo dei nostri soldati, per non dovermi meravigliare di quanto abbiano operato costà in soccorso di codeste popolazioni. Il mio cuore esulta perchè gli atti di abnegazione dell'esercito e dell'armata mi confermano che la patria nostra sarà sicura del suo avvenire. »

Nell'indirizzo del Senato in risposta al discorso della Corona si legge:

« Il Senato, al pari del cuore paterno di V. M. si è commosso alla sventura che ha funestato tanto crudelmente le provincie di Calabria e di Messina; ma gli fu di non lieve conforto, vedere i soldati dell'esercito nazionale accorrere col coraggio e coll'abnegazione che fece vincere i loro compagni d'arme ad Agordat ed a Cassala, a soccorrere i colpiti da così grande calamità, a rassicurare le popolazioni atterrite. Educato da questi nobili esempi, l'esercito non solo è presidio della Nazione, ma scuola popolare efficacissima, nella quale il dovere è un sentimento ed il sacrifizio una prova d'onore. »

Gli stessi sentimenti si trovano espressi nell'indirizzo della Camera.

Gli encomî delle autorità locali, dei corpi legislativi, del Governo e del Re, la gratitudine delle popolazioni sono premio ambito e pienamente meritato da ufficiali e truppe di quest'esercito, che non trascura occasione per dimostrare d'essere sempre pronto a qualunque bisogno della patria.

***

Fino dalla seduta del 6 corrente, l'on. Ministro della guerra presentò alla Camera un disegno di legge per la leva sui nati nel 1875 ed altro per la conversione in legge dei Regi Decreti in data 6 novembre 1894, riguardanti modificazioni all'ordinamento del regio esercito e dei servizi dipendenti dal Ministero della guerra, modificazioni alla circoscrizione militare territoriale del Regno, modificazioni agli stipendi ed assegni fissi del regio esercito, modificazioni al trattamento del personale dell'amministrazione centrale della guerra.

Il progetto per la conversione in legge di questi decreti è accompagnato da una notevole relazione in cui sono esposte le ragioni dei decreti stessi, anche più diffusamente che in quella con cui vennero sottomessi alla firma di S. M. il Re. Però essendo sostanzialmente le stesse ed avendone noi già dato un sunto abbastanza esteso, parlando dell'altra relazione nella precedente puntata, ci limiteremo a dare di questa soltanto la conclusione:

« *Onorevoli colleghi* ! Per quanto sommariamente, mi lusingo d'avervi indicato con chiarezza le ragioni che consigliarono le diverse riforme. Da ciò che ho avuto l'onore di esporre, potrete convincervi come le riforme stesse siano state inspirate al concetto di conciliare i bisogni urgenti della finanza colla tutela delle forze vive dell'esercito, che da questo ordinamento trae anzi un qualche rafforzamento. E questo ho ritenuto il mezzo più sicuro per corrispondere ai vostri voti, chè, mentre raccomandavate ulteriori riduzioni di spese, manifestaste sempre ed altamente il patriottico proposito che non si scuotesse la compagine dell'esercito.

« Certo non mancheranno obbiezioni contro l'una o contro l'altra delle apportate riforme, ma sia giudice l'alto vostro senno se in un'organizzazione sì vasta, quale è l'ordinamento militare, che pur tocca tanti interessi, sia possibile avere da ogni parte unanimità di consenso.

« Posso affermare che, nel deliberare ad una ad una le singole questioni, sola guida mi è stata il supremo interesse dell'esercito e del paese, e questo pure mi dà fede che voi, al pari di me devoti alla patria e giudici della solennità del momento, saprete, ove occorra, far sacrificio di qualche particolare concetto, per suffragare col vostro voto un complesso di riforme che ho il convincimento risponda alle necessità presenti. »

*
* *

Il 10 corrente l'on. Ministro della guerra presentò al Parlamento altri progetti di legge importantissimi, cioè, al Senato: il progetto di legge sul reclutamento e quello sull'avanzamento; alla Camera: il progetto di legge sullo stato dei sottufficiali e quello sulle requisizioni e somministrazioni dei comuni alle truppe.

Del progetto di legge sul reclutamento abbiamo parlato altra volta, essendo già noto al pubblico nelle sue linee principali; di quello sulle requisizioni e le somministrazioni alle truppe non ci occuperemo per ora, perchè relativamente di minore importanza. Diremo invece una parola sugli altri due.

Il nuovo disegno di legge sull'avanzamento nel regio esercito, ha, per quanto è noto, un carattere essenzialmente organico e non si inspira alle condizioni momentanee dell'avanzamento.

La forma della legge in questo disegno è tale, a quanto consta, che abbandonando disposizioni particolari le quali trovano miglior sede in un regolamento, sia nella partizione della materia, sia nella successione delle disposizioni, segna obbiettivamente i criteri e le forme dell'avanzamento senza piegarsi esclusivamente, come i disegni precedenti, alla successione dei gradi.

La legge contiene soltanto i principî fondamentali, puramente indispensabili, *riguardo all'avanzamento nei gradi di truppa e negli ufficiali in congedo.*

Non è proposto il ruolo unico pei maggiori e tenenti colonnelli.

La legge provvede in sufficiente misura alla eliminazione per ragione di età, senza incorrere negli inconvenienti derivanti dalla tassativa e dettagliata applicazione di limiti di età; stabilendo un limite estremo di età di 68 anni e un limite all'avanzamento dei capitani all'età di 48 anni, e dei colonnelli all'età di 56 anni.

L'avanzamento a scelta conferisce nei gradi di tenente e capitano sensibili vantaggi di carriera, contribuisce con tutte le altre disposizioni ad assicurare e mantenere un regolare reclutamento negli alti gradi, con età relativamente non troppo elevate.

Ben poco è innovato nelle proposte dell'ex ministro Pelloux circa l'avanzamento degli ufficiali di stato maggiore e negli effetti della scuola di guerra, salvo che sono meglio protetti i diritti alla scelta delle varie armi.

Non viene fissata alcun'epoca per le promozioni, nè viene stabilita alcuna norma tassativa per la promozione dei sottotenenti a tenenti.

È alquanto diminuito l'accesso ai gradi di ufficiale ai provenienti dai graduati di truppa.

È stabilito un minimo di servizio presso le truppe prima di potere fruire dei vantaggi della scuola di guerra.

È reso possibile il trasferimento da sottotenente di complemento a sottotenente effettivo per coloro che presero parte ad operazioni di guerra, o che hanno studî elevati.

La scelta è aperta a tutte le armi e le promozioni sono fatte:

ad anzianità esclusiva per gli ufficiali in congedo;

ad anzianità ed a scelta per gli ufficiali in servizio attivo con queste norme;

per anzianità da sottotenente a tenente;

un quinto a scelta e quattro quinti ad anzianità da tenente a capitano col vantaggio di un sesto del ruolo dei tenenti;

un terzo a scelta e due terzi ad anzianità da capitano a maggiore con vantaggio di un quinto del ruolo dei capitani;

per anzianità da maggiore a tenente colonnello;

a scelta in tutti gli altri gradi.

È stabilito il ritorno nell'arma di provenienza degli ufficiali di stato maggiore, non comprendendoli però nell'aliquota devoluta alla scelta nelle armi di artiglieria, genio e cavalleria.

***

Ecco ora le principali innovazioni portate dal disegno di legge sullo stato dei sottufficiali.

Sarebbe stabilito che i sottufficiali non contraggano più una ferma speciale e mantengono la ferma della rispettiva arma.

Essi sarebbero reclutati fra i caporali; resterebbero quindi aboliti i plotoni allievi sergenti.

Le rafferme si conseguirebbero di anno in anno; ed il premio, soprassoldo giornaliero corrispondente all'attuale, comincierebbe dopo il quinto anno di servizio.

Si avrebbero due tariffe per i soprassoldi: l'una per i carabinieri reali, corrispondente all'attuale rafferma con premio; l'altra per tutte le armi corrispondente all'attuale rafferma con soprassoldo.

Quanto agli impieghi civili, continuerebbero ad esser conferiti ai sottufficiali nei limiti del possibile, ma verrebbe abolito il diritto all'impiego civile com'è ammesso dalla legge vigente.

Da qualche tempo a questa parte la questione dei sottufficiali si è fatta più viva che mai.

Non ultima ragione di questo fatto sono le conseguenze della legge sullo stato dei sottufficiali, le quali ora agiscono nella loro pienezza.

Da una parte l'aver fatto della concessione d'impiego civile un diritto dei sottufficiali, dall'altra le riduzioni progressive degli impieghi pubblici e l'aumento pure progressivo di coloro che acquistano diritto ad impiego, hanno creato uno stato di cose insostenibile, e ci hanno più che mai allontanati dalla soluzione della questione.

La situazione si potrebbe riassumere così:

1° reclutamento scadente;

2° sistema di rafferme tale da favorire il progressivo aumento del numero di coloro che acquistano diritto ai vantaggi sanciti dalla legge;

3° impossibilità di sistemare coloro che hanno acquistato quei diritti, colla conseguenza inevitabile di doverli tenere alle armi.

La via da seguire per eliminare il primo inconveniente era indicata già dalla opinione universale. I comandanti di compagnia, preferendo i caporali maggiori ai sergenti, hanno additata la vera fonte di reclutamento dei sottufficiali: i caporali maggiori di compagnia.

Per realizzare questo desiderio universale si potevano seguire due vie: o abolire i sergenti, o promuovere sergenti i caporali maggiori, sopprimendo ad ogni modo i plotoni allievi sergenti.

Il disegno di legge dell'onorevole Mocenni, per ragioni facili a comprendersi, ha seguito la seconda via.

Ci occuperemo più diffusamente di questo progetto di legge in qualche prossima puntata.

***

Per parte del ministero della guerra, adunque, tutto era pronto. Il Parlamento si trovava dinanzi, in ogni ramo della pubblica azienda, ma specialmente in quello militare, materia ad un lavoro intenso e proficuo. E la parola del Re ve lo aveva invitato. Ma gli atti non corrisposero alle speranze. La malaugurata questione degli uomini politici compromessi colle banche, che fu già causa di tanta agitazione nel Parlamento e nel paese, rinfocolata per fini politici e personali colla presentazione di un famoso plico alla presidenza della Camera, sconvolse talmente l'animo e il criterio di molti deputati, che non fu più possibile andare avanti.

Sedute tumultuose e scandalose per reciproche ingiurie producevano uno strano spettacolo in un paese perfettamente tranquillo, e non erano senza pericolo per la quiete pubblica, potendo, col loro prolungarsi, comunicare l'inconsulta agitazione al paese stesso.

Ieri sera (15 dicembre) la *Gazzetta ufficiale* pubblicò il seguente R. Decreto:

« L'attuale Sessione del Senato del Regno e della Camera dei de-
« putati è prorogata.

« Con altro Decreto sarà stabilito il giorno della riconvocazione del
« Parlamento ».

Il tempo non ci permette oggi di far commenti. Diciamo solo che il paese fu liberato da un incubo. La risoluzione del capo dello Stato s'imponeva per mantenere alto il prestigio delle istituzioni parlamentari e per altre ragioni che non è qui il luogo di esporre.

Questo decreto ha creato una situazione nuova sul cui svolgimento non arrischiamo pronostici.

***

Fra le disposizioni d'interesse militare emanate nella quindicina notiamo come principali le seguenti:

Un R. decreto ha modificato le tabelle di formazione delle compagnie del genio in Africa.

Vennero pubblicate le norme per la domanda alla concessione della medaglia d'Africa instituita con R. decreto del 3 novembre 1894.

Per semplificazione di servizio il Ministro ha determinato che non sieno più fatte al Ministero le comunicazioni speciali circa gl'inscritti di 1ª categoria mancanti alla chiamata alle armi, stabilite dai §§ 156 e 157 della istruzione complementare al regolamento sul reclutamento del regio esercito, ed anche di lasciare in facoltà dei comandanti dei distretti militari di concedere in taluni casi una dilazione a presentarsi alle armi a quelli dei predetti inscritti mancanti alla chiamata che sono stati arrolati per procura, come residenti all'estero.

Parimenti allo scopo di semplificare la procedura di alcuni servizi e consentire così all'amministrazione centrale la più efficace azione direttiva, ha ravvisato opportuno di delegare alle autorità dipendenti alcune delle attribuzioni da esso esercitate circa il conferimento d'impieghi e destinazioni speciali ai sottufficiali del regio esercito.

Per ciò ha determinato che sia delegata ai comandanti di corpo d'armata la facoltà di nominare i sottufficiali agl'impieghi di guardaforte, di guardamagazzino e guardastazione; di deliberare circa l'esonerazione volontaria e d'autorità dagli impieghi stessi e da quegli altri in cui sia richiesto lo intervento del Ministero; di provvedere in ordine alle proposte e domande di destinazioni speciali dei sottufficiali. In conseguenza i comandanti di corpo, ogni anno nel mese di dicembre, a cominciare da

quello p. v. invieranno ai rispettivi comandanti di corpo d'armata, tutte le domande di sottufficiali per impieghi speciali, le proposte e le domande per trasferimenti da uno in altro distretto e dai corpi attivi nel personale di governo delle scuole e dei collegi militari, nei distretti e nelle compagnie di sanità e sussistenza.

Venne pubblicata l'istruzione per l'eseguimento del R. decreto 6 novembre 1894 portante varianti alla legge sugli stipendi.

***

Le notizie dall'Eritrea possono riassumersi così: piena tranquillità all'interno, aspettazione di combattimenti alla frontiera.

Oramai più nessuno dubita che l'occupazione permanente di Cassala per parte delle truppe italiane sia stato un colpo terribile al Mahdismo, e che il Califfo si trovi nella necessità di ricuperarla o di vedersi del tutto esautorato. Le difficoltà e i pericoli dell'impresa, forse più di tutto l'Atbara inguadabile lo fecero ritardare qualche mese, ma ora pare che finalmente si sia deciso e le sue truppe si trovino in marcia.

Per quanto si assicura esse sarebbero divise in tre gruppi più o meno grossi, ma non superiori in complesso a 15 mila uomini (il gruppo del Ghedaref con Ahmed Fadil, il gruppo di el Fascer con Ahmed Ali e il gruppo di Gos Regieb con Osman Digma), e si avanzerebbero su tre colonne, incerte se attaccare Cassala o evitarla e gettarsi sul territorio eritreo.

L'Atbara da qualche tempo è guadabile, anzi nei dintorni di Cassala comincia a farsi sentire la siccità ed ogni giorno che passa diminuisce l'acqua tanto necessaria per gente numerosa che deve tenere la campagna. Le nostre truppe nelle loro escursioni si portano sempre l'acqua.

In una di queste escursioni, il 17 novembre ebbe luogo uno scontro.

Si era saputo che verso El Fascer si trovavano circa 600 dervisci con molto bestiame. Il maggiore Turitto, comandante del presidio di Cassala, mosse contro loro con due compagnie, precedute dalle bande.

Partiti da Cassala alle 5 del mattino nel massimo silenzio, portando con sè l'acqua sufficiente almeno fino all'Atbara, si sono spinti oltre 40 chilometri; e, dopo sei ore di penosissima marcia per un vero deserto, si sono fermati per riposare sotto cespugli di ombrellifere spinose, circondati da soli fiancheggiatori ed avamposti di marcia.

Non si erano ancora disellati i cavalli, e cominciato a mangiare un boccone, quando una mano di 50 cavalieri baggara, sfondati i piccoli posti, in un lampo e con un ardire sorprendente si cacciarono fra essi.

S'impegnò subito il combattimento, che fu breve e vivissimo. Rima-

sero sul terreno dieci morti dei loro e tre dei nostri. Costretti i baggara alla fuga, portarono seco i loro feriti.

I nostri fecero alcune prede di cavalli, lancie e fucili.

Verso le ore 4 pomeridiane essendosi avuta notizia che quella scorreria proveniva da Osobri, dove si sono concentrati circa 2000 dervisci fu ripresa la via del ritorno e si rientrò in Cassala verso mezzanotte.

Probabilmente a quest'ora il grosso dei dervisci avrà passato l'Atbara e sarà in movimento, inevitabilmente rapido, perchè fra Cassala e l'Atbara non può fermarsi e vivere.

A qual parte si volgeranno? Cassala è relativamente inespugnabile. Anche Agordat ha il suo forte, e la gola di Sabderat fu pur essa opportunamente munita di trinceramenti. Si sono fatti tutti gli apparecchi necessari per far pagar caro ai dervisci il loro ardire.

Eviteranno essi Cassala, e cercheranno di tagliarne le comunicazioni con Agordat, razziando intanto nel territorio interposto?

Il caso è possibile e fu previsto. Scorrerie possono farne; danni seri no. Il governatore frattanto ha preso tutte le misure per rendere intieramente disponibili per la difesa della frontiera le truppe di prima linea.

In Massaua stessa ha fatto appello agli europei di qualunque nazionalità per la formazione di una compagnia di milizia volontaria, e i massuini hanno risposto con tale entusiasmo da sorpassare ogni speranza; in quattro giorni, quasi tutti, anzi si può dire tutti i cittadini bianchi di Massaua, sono corsi ad inscriversi, lieti che si offrisse loro l'occasione di concorrere, in qualche modo, al servizio militare della colonia.

Fu un' affluenza veramente confortante e corrispondente al decoro della cittadinanza. I 320 militi volontari, ordinati in plotoni, comandati da ufficiali, bene armati, composti in parte da abili tiratori, da antichi soldati e sottufficiali, da negozianti, da operai, da liberi cittadini, rappresentano una forza morale e materiale maggiore assai di quello che generalmente si può credere.

Tutte le lettere giunte dall' Eritrea con l'ultimo corriere affermano la grande fiducia dei nostri ufficiali e la serenità con cui aspettano gli avvenimenti, per i quali sono preparati.

Attendiamo dunque anche noi con calma e fiducia.

Roma, 16 dicembre 1894.

X

NOTIZIE MILITARI ESTERE

BELGIO.

Una serie di nuovi progetti tendenti ad una riorganizzazione dell'esercito è in istudio presso il ministero della guerra del Belgio.

I principali fra essi sono i seguenti:

1° Il servizio obbligatorio personale nella milizia;

2° La revisione della legge sulla milizia e la riduzione della durata totale del servizio da 13 a 12 anni;

3° La riduzione del servizio permanente, nella misura seguente: Per le armi a piedi: 17 mesi ½ nei primi due anni di servizio, 4 mesi ½ nel terzo ed un mese nel quarto; 29 mesi per l'artiglieria da campagna; 3 anni per la cavalleria e l'artiglieria a cavallo;

La chiamata delle reclute sarà fatta al 1° aprile per le armi a piedi, al 1° ottobre per quelle a cavallo;

4° La riduzione della durata del servizio sarà compensata da un aumento del contingente di leva;

5° Creazione d'un quadro serio d'ufficiali e sottufficiali di riserva;

6° La istituzione del volontariato di un anno a favore dei giovani studenti muniti di certificato di studi. Questi volontari dovranno equipaggiarsi e nutrirsi a proprie spese, con la facoltà di poter alloggiare presso le loro famiglie. Saranno eccezionalmente mantenuti e vestiti a spese dello Stato quelli, che trovandosi nelle condizioni come sopra, non avranno i mezzi per equipaggiarsi e nutrirsi a proprie spese;

7° La rimunerazione alla famiglia del milite sarebbe portata da 10 a 15 franchi al mese;

8° Una *tassa militare* sarebbe proposta per tutti i giovani dai 20 ai 32 anni che per qualsiasi motivo non fanno parte dell'esercito;

9° I militi, compiuto il servizio attivo, possono liberamente ammogliarsi. In caso di chiamata sotto le armi sarà corrisposta un'indennità di L. 1,00 per giorno alla moglie del milite Questa indennità sarà aumentata di L. 0,50 per ciascun figlio al di sotto dei 16 anni;

10° La legge relativa al reclutamento ed all'avanzamento degli ufficiali sarà messa in armonia con le modificazioni che saranno per apportar-i alla organizzazione dell'esercito.

Il generale Brassine, ministro della guerra, nel redigere questi progetti ha saputo, con tutte le concessioni compatibili con una buona organizzazione militare, accaparrarsi la fiducia de' membri del Parlamento, sicuro che essi saranno per dare il loro voto favorevole il giorno in cui i progetti saranno presentati alle Camere.

FRANCIA.

Reclutamento dell'esercito coloniale. — Il previsto fabisogno di uomini per le truppe coloniali risultò qualche mese fa di 3600, di cui 3000 per la fanteria e 600 per l'artiglieria. Allo scopo di procurarsi tale contingente il ministro della marina, in esecuzione della legge 30 luglio 1893, si rivolse a quello della guerra perchè fosse fatto appello ai militari dell'esercito di terra desiderosi di passare nell'esercito coloniale.

Tale appello produsse 1340 volontari, di cui 1040 per la fanteria e 300 per l'artiglieria e quindi una deficienza di 1900 volontari.

Tale deficenza resta di poco attenuata dal numero degli inscritti della classe 1893 che al momento delle operazioni di leva domandarono di servire nelle truppe coloniali, numero che raggiunge appena la cifra di 258 uomini di cui 172 per la fanteria e 79 per l'artiglieria. Resta pertanto una deficenza di 1650 uomini circa, che non è probabile possa essere coperta prima della fine dell'anno con arruolamenti diretti o con riassoldamenti.

Questi risultati poco soddisfacenti fanno prevedere non lontane radicali modificazioni alla legge 30 luglio 1893.

Gli uomini reclutati fra i militari dell'esercito di terra vennero inviati ai corpi il 1° novembre, quelli della classe 1893 sono chiamati alle armi per il 15 dello stesso mese.

Modificazione dell'articolo 63 della legge 19 luglio 1889. — La Commissione dell'esercito preso ad esame il progetto di legge del Visconte di Monfort, tendente ad introdurre nell'esercito soldati semplici riassoldati, ha proposto alla Camera l'approvazione di esso, presentando l'articolo 63 modificato, e fatto precedere da una succinta relazione, in cui viene dimostrata più che la opportunità anche la necessità dell'accettazione di una tale modificazione alla legge sul reclutamento.

In questa relazione, fatto cenno alla tendenza sempre crescente di aumentare per quanto possibile gli effettivi di pace dal 1872 in poi, in relazione agli aumenti subiti dalle unità germaniche, si viene a dichiarare che non è solamente del numero che bisogna preoccuparsi ma eziandio della buona qualità dei soldati, e la Commissione si augura che, con tale legge approvata, si vedranno rimanere sotto le armi provetti e sperimentati soldati di buona condotta, i quali nel tempo stesso che saranno di buon esempio, contribuiranno a rendere più salda e rispettata la disciplina negli elementi giovani che ogni anno accorrono sotto le bandiere.

La Commissione dell'esercito, al pari dell'onorevole deputato proponente, si studia nella predetta relazione di far vibrare la corda patriottica in favore degli alsaziani-lorenesi; molti dei quali, compiuto il loro servizio nella legione straniera, non trovando impiego, sarebbero ben lieti di poter contrarre un riassoldamento di qualche anno.

Come il Monfort anche i membri della Commissione propongono che questi alsaziani-lorenesi vengano assegnati ai reggimenti dislocati presso la frontiera franco-tedesca.

Ecco intanto il testo modificato dell'art. 63:

« Durante il corso dell'ultimo anno del servizio e durante il primo « anno dopo il congedamento i caporali e soldati di tutte le armi possono « essere ammessi, dietro parere del Consiglio d'amministrazione del reg- « gimento, a contrarre un riassoldamento per due, tre e cinque anni.

« Anche gli uomini delle truppe coloniali possono essere ammessi al « riassoldamento dopo 6 mesi di servizio.

« Ogni anno, su proposta del ministro della guerra, un decreto presi- « denziale determinerà per ciascun'arma e per ciascun corpo d'armata « di frontiera il numero dei riassoldamenti che potranno accordarsi.

« I caporali e soldati riassoldati serviranno effettivamente nelle com- « pagnie, squadroni e batterie e non potranno mai essere impiegate nei « servizi accessorii.

« I riassoldamenti datano dal giorno in cui termina il servizio legale « nell'esercito attivo, o dal giorno in cui viene contratta la ferma da « quelli già in congedo.

« I riassoldamenti possono rinnovarsi fino ad una durata totale di « 15 anni di servizio effettivo ».

Aumento di stipendio al capitano. — Nel bilancio della guerra francese è stata iscritta una somma di L. 650,000 per aumento del soldo dei capitani.

La scala d'aumento sarebbe la seguente:

Dopo 5 anni di grado, invece di 6 come era prima, l'aumento annuale di di L. 360.00.

Dopo 8 anni di grado, invece di 10, l'aumento annuale di L. 720.

Dopo 12 anni di grado, invece di 13, l'aumento del soldo sarà di L. 1080.

Esperimenti di una nuova gavetta d'alluminio. — Durante le ultime grandi manovre sono stati sperimentati da due reggimenti fanteria, il 93° ed il 103°, due tipi di gavetta e di tazza di alluminio, uno cosiddetto forte, l'altro leggiero.

Per ogni tipo sono stati costruiti due specie di gavette, una collettiva per 5 razioni e l'altra per una razione sola.

Di ogni tipo i pesi sono i seguenti:

Tipo forte: gavetta per 4 razioni grammi 285, tazza grammi 50; *totale 875.*

Tipo leggiero: gavetta per 4 grammi 385, per 1 grammi 215, tazza 40; *totale 640.*

Il peso degli stessi oggetti in ferro battuto sono rispettivamente 870, 430, 85, un totale cioè di chilogrammi 1,385; la differenza perciò col tipo pesante grammi 510 col tipo leggiero grammi. 745. Differenza perciò abbastanza sensibile e di cui bisogna fare il massimo conto.

Il tipo pesante ha dato i migliori risultati, tanto che la Commissione d'esperimento ha scartato assolutamente il tipo leggiero.

L'esperienza fatta ha dimostrato che l'alluminio resiste meglio del ferro battuto alle cause d'ossidazione, la pulitura ne è più facile e quel che ancora dippiù ha meravigliato si è che l'utensile d'alluminio è un eccellente conduttore del calore, ottenendosi l'ebollizione in questi recipienti in un tempo molto più breve che non sia quello di ferro battuto.

Insomma le conclusioni tratte da questo primo esperimento fatto sono state senza dubbio favorevoli, per l'adozione della nuova gavetta; e malgrado il costo elevato di essa e della tazza — il doppio di quello degli stessi oggetti di ferro — la necessità generalmente ammessa di ridurre il carico del soldato si imporrà sovra qualunque ragione finanziaria. È bene pure fare osservare che la manutenzione di questi oggetti non importa nessuna spesa in confronto di quelli di ferro che occorre spesso far

stagnare, e che perciò con questa economia unita all'altra del minor combustibile occorrente per la cucinatura de' viveri in questi recipienti d'alluminio, si può in parte sopperire al costo maggiore, e quindi con piccola spesa ottenere il vantaggio di una sensibile diminuzione di peso nel carico del soldato.

STATI UNITI.

Nel suo rapporto annuale al Segretario di Stato per la guerra il generale Schefield, comandante in capo dell'esercito federale, insiste sulla necessità di aumentare le forze militari permanenti della grande Repubblica Americana. L'effettivo presente, decretato venticinque anni fa, allorchè la popolazione degli Stati Uniti era quasi la metà dell'attuale, è divenuto notoriamente insufficiente per un paese di 70 milioni d'abitanti.

Egli proporrebbe la creazione di due nuovi reggimenti cavalleria (oggi sono 10) stante il gravoso servizio che fa quest'arma per la sorveglianza delle innumerevoli linee ferroviarie.

Per la nuova necessità, anche per parte degli Stati Uniti, della difesa delle coste vorrebbe portare da 5 a 7 i reggimenti d'artiglieria, e per accrescere la forza della fanteria propone di trasformare i 25 reggimenti attuali a 10 compagnie, in reggimenti a 3 battaglioni come negli eserciti europei.

Il generale Schenfield insiste nelle sue proposte, tanto più che questa trasformazione non importerebbe punto una troppo forte spesa.

Ormai, egli ripete, con soli 25,000 uomini, non si può assolutamente far fronte a tutti i bisogni di un sì vasto territorio, tanto più che l'esercito, in virtù della costituzione vigente, è incaricato d'un servizio di polizia molto più esteso che in qualsiasi altro paese del mondo.

SVIZZERA.

Proposta di modificazioni all'uniforme del soldato. — La Società degli ufficiali di Berna, secondo quanto riferisce la *Revue militaire Suisse.* sulla questione proposta all'assemblea e messa in questi termini « *blouse ou tunique* » si è pronunziata all'unanimità in favore dell'adozione, per la fanteria, di un' ampia e abbastanza lunga *blouse*, con colletto abbassato, provvista di una sola fila di bottoni e munita di quattro tasche esterne, La stoffa di questa uniforme dovrà essere di lana impermeabile.

Questa risoluzione è stata motivata dalla necessità di dare al soldato un'uniforme perfettamente adatta alle esigenze della vita militare in campagna; cioè: libertà di movimenti, facilità dell'evaporazione cutanea, libera circolazione del sangue, protezione contro il freddo e l'umidità, possibilità di vestire sotto l'uniforme un secondo abito.

La società ha proposto che ogni soldato sia fornito di due di queste *blouse*. L'ufficiale non deve portare uniforme differente da quello della truppa.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

Bollettino bibliografico

— —

I. Sommario delle riviste militari italiane.

Rivista di artiglieria e genio (novembre).

Rocchi. — Guerra di fortezza.

Parodi. — Sulla densità dell'aria.

Calichiopulo. — Tiro da costa.

Zironi. — Quadrante a livello.

Σ. — Impiego tattico d'artiglieria in Francia, Germania, Russia e Austria.

Miscellanea.

Notizie.

Bibliografia.

Rivista di fanteria (novembre).

Polemica breve.

L'istruzione delle reclute.

Vestiario militare.

Mentana.

La delinquenza nell'esercito.

Stampa militare.

Rivista marittima (vedi numero precedente).

Giornale medico dell'esercito e della marina (novembre).
Operazioni chirurgiche militari.
De Martiis. — Pazzia.
Forti. — Ferite d'arma da fuoco.
Rivista medica.
» chirurgica.
» anatomo-fisiologica.
» dermo-sifilopatica.
» terapeutica.
» tecnico-militare
Varietà.

2. Ordinamento degli eserciti.

— La questione dei sottufficiali in Francia è assai precisamente trattata sulla *Deutsche Heeres Zeitung* N. 92.

— Colonnello Frey. — *L'armée suisse.* Ginevra, Eggiment. — Questa pubblicazione è importantissima per la chiarezza e la concisione con cui sono date tutte le informazioni sull'esercito svizzero.

Esce a fascicoli, con la collaborazione delle maggiori autorità militari della confederazione.

— La tassa militare sotto il Consolato e il primo impero, studio assai importante ed esauriente del sottointendente De Lorier è stato pubblicato dalla *Revue du service de l'intendance* (ottobre-novembre).

— Sulla *Internationale Revue* di dicembre sono indicati l'ordinamento e la forza delle truppe coloniali tedesche.

3. Arte militare.

— Segnaliamo sulla *Internationale Revue* di ottobre i seguenti importanti studi di arte militare:

Considerazioni sull'importanza strategica delle ferrovie alpine.
Gibilterra.

Sulla prontezza alla mobilitazione dell'esercito russo.

Dal teatro di guerra chino-giapponese.

— Sul *Jahrbücher der d. A. und M.* è da notarsi un interessante studio del tenente colonnello Blânkner sulla odierna istruzione ed educazione delle fanterie.

L'argomento è trattato con molta competenza e molta larghezza di vedute.

— Klermann. — Le linee di difesa celebri nell'Europa centrale nel 17° e 18° secolo. Lipsia, Zernin. — È un lavoro di arte e storia militare inteso a illustrare alcune linee militari famose.

Finora lo studio si riferisce alle:

1. Linee olandesi. — Guerre francesi contro l'Impero, l'Olanda, la Spagna, la Svezia 1588-1697. — Guerra della successione di Spagna.

2. Linee dell'alto Reno — Foresta Nera — Bühl-Stollhof — Linee di Ettling — Linee di Weissenburg, di Queyr e di Spira.

3. Difese dei confini bavaresi 1701-1704.

4. Storia militare e generale.

— Il prof. Otto Opel illustrando i fatti della guerra dei 30 anni ha pubblicato a Magdeburgo (Faber) il 3° volume della sua opera magistrale. — *La guerra danese e della bassa Sassonia.* — Il volume tratta della guerra danese dal 1627 fino alla pace di Lubecca.

— Capitano Uffher. — Da Frèjus all' Elba. Amsterdam. — È la riproduzione delle memorie del comandante dell'*Untaunted*, che nel 1814 fu incaricato di trasportare Napoleone I all'isola di Elba, ove egli rimase per qualche tempo ospite dell' imperatore.

— Heinemann. — Storia dei normanni nell'Italia meridionale e in Sicilia. Lipsia, Pfeffer. — È uscito il primo volume che conduce fino alla morte di Roberto Guiscardo durante la conquista di Sicilia (17 luglio 1085).

— Schimpff. — Il 1813. — Napoleone in Sassonia. — Dresda, Baensch.

— Hassell. — Storia dell'Annover, dalla pace di Basilea fino all'occupazione prussiana nel 1806. — Annover, Meyer.

— Le général Laveaucoupet. — Parigi, Blond et Barral. — È una biografia interessante, specialmente perchè il generale ebbe larga parte nelle prime battaglie della campagna del 1870-71.

— Gaffarel. — Bonaparte et les républiques italiennes — Parigi, Alcan. È la ripetizione della solita storia delle repubbliche Cisalpina, Ligure, Romana e Partenopea, che i francesi credono sempre fermamente di avere create spingendo l'Italia sulla via del progresso, che da sola non avrebbe mai potuto trovare.

— Barbarich. — La guerra serbo bulgara nel 1885 — (Trn, Vraptsce, Slivnitza, Pirot). — Torino, Casanova.

— Il *Militär Wochenblatt* ha pubblicato di recente alcune memorie inedite del dott. Fischer su Giorgio Derfflinger, maresciallo di Brandeburgo e generale svedese (1606-1660) che fu una delle figure più caratteristiche della guerra dei 30 anni, amico di Baner, di Gustavo Adolfo, di Oxenstierna, ed uno degli eroi di Bautzen.

— Fazio. — Guida per lo studio della storia generale. — Padova, Salmini.

Ci ripromettiamo di parlare in altro numero di questo lavoro di uno dei nostri distinti ufficiali di stato maggiore.

5. Tecnologia militare.

— Notiamo i seguenti libri di recente pubblicazione:

Exler. — L'illuminazione elettrica da campo e il suo impiego nella guerra di assedio. — Vienna, Seidel.

Voyer. — Théorie élementaire des courants alternatifs. — Parigi, Carré.

Leblond. — Cours élementaire d'électricité pratique — Parigi, Berger Levrault.

Véry. — Manuel pratique d'électricité. — Parigi, Berger Levrault.

6. Geografia, Colonie, Viaggi.

— La *Revue du génie* pubblica un rapporto del comandante Roques col titolo: — Le Génie un Dahomey en 1892.

In esso raccontando gli eventi della spedizione Dodds sono esposti

tutti i lavori del genio militare durante le operazioni ed è molto interessante. Può considerarsi così suddiviso:

Origine e preparativi della spedizione.
Costituzione della base d'operazione.
Avanzata dalla costa a Touè.
Presa di Cana e Abomey.

7. Marineria.

— Le squadre straniere sul teatro di guerra chino-giapponese.
Vedi *Deutsche Heeres Zeitung*, N. 97.

— La battaglia di Yalu nel medesimo giornale N. 95. (Racconto e considerazioni dell' ammiraglio inglese Elliot). Il giornale *Heers Zeitung* pubblicò nei numeri 80 e 82 le relazioni e considerazioni dell'ammiraglio austriaco Sterneck e dell'ammiraglio tedesco Werner.

8. Politica e diplomazia.

— Pardiellan. — Les moeurs politiques de l'Allemagne. — Il libro sembra scritto con una certa imparzialità e finezza di osservazione; è da segnalarsi il fatto non comune, che l'A. senza essere entusiasta delle abitudini e della vita tedesca, accenna con ponderazione quali siano le vere caratteristiche di quella vita meritevoli e suscettibili di imitazione.

9. Varietà

— Kosewitz. — La novella ed il romanzo francesi inspirati alla guerra del 1870-71. — Berlino, Gronau. È un interessante studio di critica storica e letteraria.

— Per i bibliografi segnaliamo la casa Borstell e Reimarus di Berlino che offre in vendita a prezzi ridottissimi le seguenti grandi opere:

Storia delle guerre di Europa dal 1792 al 1853, 15 volumi.
Storia universale di Onken, 45 volumi.
Storia universale di Flathe, 12 volumi.
Relazione ufficiale della guerra franco-prussiana.
Storia universale di Ranke.
Correspondance de Napoléon I.er 32 volumi.
Mèmorial de S.te Heléne di Las Casas, 8 volumi.
Viaggi in India del principe Valdemaro di Prussia.
La spedizione prussiana nell'Asia orientale.
Netto. — Giappone — ricche illustrazioni.
Richthofen. — China — ricchissima, 4 volumi.

— Un nuovo periodico militare spagnuolo ci è pervenuto in questi giorni col titolo: — El Album militar. — Ricco di ben riuscite illustrazioni e di articoli scientifici e morali, merita buona fortuna e gliela auguriamo volentieri.

— Grille e Falconnet. — Les arts militaires à l'exposition de Chicago. — Parigi, Berger Levrault.

Fa parte de la *Revue technique* di quella esposizione in 11 volumi di cui sono usciti i seguenti:

1° Architecture et Constructions metalliques.
2° Chaudières et accessoires.
3° Électricité industrielle.
4° Moteurs à vapeur, à gaz, hydrauliques, etc. — Pompes à liquides à gaz, etc. — Applications de la mécanique et machines diverses.
5° Arts militaires.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI
maggiore M. M., incaricato

DEMARCHI CARLO, *gerente*.